

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE GRUNDFOS

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

## INTRODUCCIÓN

### 1. APLICACIÓN

1.1 Estos Términos y Condiciones Generales de Venta y Entrega de productos y servicios ("Términos y Condiciones Generales") se aplican a la entrega por parte de Grundfos Colombia S.A.S. ("Grundfos") de productos, servicios y productos relacionados con los servicios al Cliente.

1.2 Las partes han celebrado un acuerdo, cuando la oferta de una de las partes es aceptada por la otra parte, sin reservas ni alteraciones. La recepción de productos o servicios por parte del representante autorizado del Cliente constituye una aceptación de hecho. La oferta, la aceptación, los Términos y Condiciones Generales (independientemente de la referencia o no), y cualquier otro documento explícitamente aceptado por Grundfos, constituyen el acuerdo para la compra de productos o servicios por parte del Cliente (el

1.3 El Cliente debe garantizar que la aceptación de Grundfos se corresponde con la orden del Cliente y cualquier contrato (si corresponde) firmado por las partes por escrito. Si el Cliente no notifica a Grundfos sobre la no correspondencia, sin demora indebida, la aceptación de Grundfos será vinculante para el Cliente.

### 2. INFORMACIÓN DE GRUNDFOS

2.1 Se anima al Cliente a buscar cualquier asesoramiento técnico necesario de terceros. Grundfos no es responsable de la información proporcionada al Cliente (o a cualquier tercero que actúe en nombre del Cliente) antes, en o después de que el Acuerdo haya entrado en vigor, a menos que las partes hayan celebrado un acuerdo por escrito que incluya el asesoramiento de Grundfos y el pago por separado de dicho asesoramiento.

2.2 Si las partes llegan a un acuerdo basado en el asesoramiento de Grundfos, el asesoramiento de Grundfos se proporciona únicamente dentro del campo de operación de Grundfos, según el mejor conocimiento de Grundfos en el momento en que se dio el asesoramiento y basándose únicamente en la información proporcionada por el Cliente a Grundfos.

## REGULACIÓN ESPECÍFICA DEL PRODUCTO

### 3. INSPECCIÓN DE GRUNDFOS

3.1 Todas las bombas están sujetas a inspección y ensayos estándar antes del envío desde la fábrica. Grundfos puede suministrar un certificado de ensayo a petición del Cliente y a un cargo solicitado por Grundfos. El certificado de ensayo tiene por objeto establecer el hecho de que los productos se fabrican siguiendo las especificaciones de Grundfos, a menos que los productos sean rechazados por el ensayo. Todos los demás requisitos de ensayo se negociarán e incluirán en las órdenes de compra.

### 4. ENTREGA DE LOS PRODUCTOS Y PLAZO DE ENTREGA

4.1 Grundfos entregará todos los productos en el lugar y hora acordados por escrito, siempre que el Cliente garantice que todos los detalles técnicos y formalidades relacionadas con la ejecución del Acuerdo estén disponibles para Grundfos, de lo contrario la fecha de la entrega se considerará pospuesta debido al retraso del Cliente y podrían aplicarse tarifas y cargos adicionales.

4.2 Si los productos no se entregan [120] días después de la fecha de entrega acordada, el Cliente puede rescindir por causa, mediante notificación por escrito, la parte del Acuerdo relativa a los productos con retraso.

4.3 Si el Cliente no acepta la entrega (total o parcialmente) en la fecha acordada, el Cliente pagará como si se hubiera realizado la entrega, y Grundfos tiene derecho a daños y perjuicios del Cliente por cualquier pérdida sufrida debido a la falta de entrega, incluidos los costes adicionales de transporte y almacenamiento. Grundfos puede rescindir alternativamente el Acuerdo (o parte del mismo) y reclamar daños y perjuicios al Cliente por cualquier pérdida sufrida causada por la falta de entrega, incluidos los costes de transporte adicionales.

4.4 Grundfos puede entregar los productos por plazos en cualquier orden.

### 5. RIESGO Y TITULARIDAD

5.1 El plazo de entrega de los productos de Grundfos es DAP, excluida la descarga (compárese con Incoterms 2020) en el lugar de entrega especificado en el Acuerdo. Un cargo de flete dentro de Bogotá está incluido en el precio del producto, a menos que se especifique otro en el Acuerdo. Se aplicará un cargo por flete para todas las demás áreas y flete no estándar / aéreo según la cotización de Grundfos. El precio del producto no está sujeto a ajustes si el Cliente o el agente del Cliente recogen un producto del sitio de Grundfos (con el consentimiento de Grundfos).

5.2 Para los productos entregados en relación con el servicio, el riesgo de pérdida o daño de los productos pasará al Cliente al finalizar los servicios. Sin embargo, si los productos se entregan junto con los servicios, pero de modo que los productos se coloquen temporalmente en el sitio del Cliente / usuario final hasta la instalación (sin que Grundfos esté presente en el sitio), el riesgo de los productos pasa al Cliente cuando Grundfos entrega los productos al sitio.

#### Grundfos Colombia S.A.S.

Km. 1.5 vía Siberia, Cota. Conjunto Potrero Chico.

Parque Empresarial Arcos de Cota. Bodega 1A

Cota, Cundinamarca - Colombia

Tel: (1) 291 3444

colombia@grundfos.com

www.grundfos.co

El nombre Grundfos, el logotipo de Grundfos y el lema "be think innovate" son marcas registradas propiedad de Grundfos Holding A/S o Grundfos A/S, Dinamarca. Todos los derechos reservados a nivel mundial.

# GRUNDFOS

## 6. EXAMEN

6.1 Inmediatamente después de la entrega de los productos (no entregados e instalados en relación con el servicio), el Cliente examinará los productos en busca de defectos

visibles, o la falta de los mismos, y garantizará que los productos entregados cumplan con la confirmación del pedido. Si el Cliente no realiza dicho examen y notifica a Grundfos en consecuencia (si corresponde) dentro de los 2 (dos) días hábiles, el Cliente perderá su derecho a reclamar cualquier defecto en los productos entregados, que el Cliente podría haber descubierto durante dicho examen.

## REGULACIÓN ESPECÍFICA DEL SERVICIO

### 7. ENTREGA DE LOS SERVICIOS Y TIEMPO DE ENTREGA

7.1 Grundfos realizará los servicios de forma profesional y hábil.

7.2 Grundfos realizará los servicios en el lugar y momento acordados, siempre que Grundfos disponga de todos los detalles técnicos y formalidades relativos a la ejecución del Acuerdo.

7.3 Grundfos realizará los servicios durante el horario normal de trabajo de acuerdo con la política de Grundfos en el momento de la prestación y la entrega (los fines de semana y los días festivos nacionales están fuera del horario normal de trabajo). Las partes podrán acordar que Grundfos realice el trabajo fuera del horario normal de trabajo; Grundfos facturará por dichas horas a las tarifas aplicables de Grundfos.

7.4 Si Grundfos no ha realizado y entregado los servicios 90 días después de la fecha de entrega acordada, el Cliente tiene derecho a rescindir por causa justificada, mediante notificación por escrito, la parte del Acuerdo con retraso.

7.5 La cláusula 4.3 se aplicará si el Cliente no acepta la entrega de los servicios o parte de estos según lo acordado. 4.3

7.6 Grundfos hará todos los esfuerzos razonables para observar todas las normas y reglamentos de salud y seguridad del Cliente, así como cualquier otro requisito de seguridad razonable que se aplique en las instalaciones del Cliente, que el Cliente haya comunicado a Grundfos. Grundfos no será responsable de ningún incumplimiento de sus obligaciones en virtud del Acuerdo, en la medida en que dicho incumplimiento se deba a la observación por parte de Grundfos de las normas de salud y seguridad del Cliente, a menos que Grundfos haya recibido una copia por escrito de dichas regulaciones antes de celebrar el Acuerdo.

7.7 A menos que se acuerde lo contrario, Grundfos realizará los servicios por una persona. A su debido tiempo, antes de la prestación de los servicios por parte de Grundfos, el Cliente informará a Grundfos si la prestación de los servicios requerirá más de una persona. Si el Cliente no lo hace, Grundfos puede facturar todos los costes acumulados al Cliente, también sin completar los servicios.

7.8 Grundfos tendrá derecho a subcontratar cualquiera de sus obligaciones sin el consentimiento del Cliente. Grundfos es responsable de cualquier acto u omisión de sus proveedores.

### 8. OBLIGACIONES DEL CLIENTE

8.1 El Cliente deberá (con costos exclusivamente a su cargo), y cuando corresponda, garantizar que sus clientes y usuarios finales:

- (a) El Cliente debe contar con el personal adecuado para recibir el producto y verificar que su estructura no esté dañada y que las características del producto recibido se correspondan con lo solicitado.
- (b) En el caso de que el producto deba instalarse y ponerse en funcionamiento en un momento distinto a la fecha de entrega, es obligación del Cliente mantener el producto en buen estado.
- (c) Es necesario que el Cliente conozca el manual de instalación, operación y mantenimiento antes de utilizar el equipo. Estos manuales pueden solicitarse a Grundfos o revisarse en el sitio web de Grundfos.
- (d) Cooperar con Grundfos en todos los asuntos relacionados con la prestación de los servicios;
- (e) Proporcionar a Grundfos y a sus representantes acceso a las instalaciones del Cliente y a otras instalaciones según sea razonablemente necesario para la prestación de los servicios;
- (f) Proporcionar iluminación, calefacción, electricidad, ventilación y drenaje adecuados según los requisitos razonables de Grundfos;
- (g) Informar al ingeniero o representantes de Grundfos en cada visita sobre cualquier funcionamiento insatisfactorio o rendimiento irregular del producto en el que Grundfos está prestando servicios;
- (h) Proporcionar a Grundfos los documentos, la información, las herramientas y los materiales requeridos por Grundfos para la correcta prestación de los servicios ("Materiales de Insumo") y garantizar que el Material de Insumo sea preciso en todos los aspectos materiales;
- (i) Garantizar que todos los Materiales de Insumo estén en buen estado de funcionamiento y sean adecuados para los fines para los que se utilizan en relación con los servicios;
- (j) Preparar y mantener las instalaciones pertinentes para el suministro de los servicios, incluida la identificación, el seguimiento, la retirada y la eliminación de cualquier material peligroso de cumplimiento con todas las leyes aplicables, antes y durante la prestación de los servicios;
- (k) Informar a Grundfos de todas las normas y reglamentos de salud y seguridad y de cualquier otro requisito de seguridad razonable que se aplique en las instalaciones del Cliente;
- (l) Obtener y mantener todos los permisos, autorizaciones, licencias, aprobaciones y consentimientos necesarios y cumplir con toda la legislación pertinente que permita a Grundfos - (i) prestar los servicios en las instalaciones del Cliente y - (ii) utilizar los Materiales de Insumo;

#### Grundfos Colombia S.A.S.

Km. 1.5 vía Siberia, Cota. Conjunto Potrero Chico.  
Parque Empresarial Arcos de Cota. Bodega 1A  
Cota, Cundinamarca - Colombia  
Tel: (1) 291 3444  
colombia@grundfos.com  
www.grundfos.co

El nombre Grundfos, el logotipo de Grundfos y el lema "be think innovate" son marcas registradas propiedad de Grundfos Holding A/S o Grundfos A/S, Dinamarca. Todos los derechos reservados a nivel mundial.

**GRUNDFOS** 

(m) garantizar que el Cliente sea el propietario legítimo de cualquier equipo o sistema que se le deba dar servicio; y

(n) en la medida en que pueda interferir con la prestación de los servicios, no proporcionar ni conceder acceso a ningún equipo o sistema que deba ser atendido a ningún tercero para su examen o desmontaje.

### REGLAMENTO GENERAL

## 9. PRECIO, CONDICIONES DE PAGO Y FACTURACIÓN

9.1 El precio de los productos y servicios es el indicado por Grundfos en el Acuerdo, excluyendo el IVA.

9.2 El precio de los productos y servicios es el indicado en la cotización de Grundfos en USD. Grundfos facturará al Cliente en el momento de la entrega. Las facturas locales se liquidarán en COP con la tarifa oficial del día según el cambio USD / COP del Banco de la República. El pago local se realiza en COP y Grundfos puede cobrar al Cliente cualquier diferencia de precio que se produzca debido al cambio en el tipo de cambio de moneda mediante la emisión de una nota de débito.

9.3 El Cliente deberá pagar cualquier cantidad indicada en las facturas de Grundfos, incluido el impuesto sobre el valor añadido, el impuesto sobre las ventas u otros impuestos especiales de pago.

9.4 Siguiendo la legislación aplicable, el Cliente deberá (i) pagar impuestos de retención directamente a la entidad gubernamental apropiada según lo exija la ley aplicable; (ii) previa solicitud, proporcionar un certificado fiscal a Grundfos que demuestre que el Cliente ha pagado retenciones de impuestos; (iii) pagar a Grundfos solo los ingresos netos después de que el Cliente haya pagado la retención de impuestos; y (iv) cooperar plenamente con Grundfos en todos los asuntos relacionados con la retención de impuestos y completar y presentar rápidamente todos los documentos pertinentes.

9.5 Si el Cliente no paga en la fecha de vencimiento, Grundfos podrá, sin efecto alguno sobre ningún otro derecho o recurso que Grundfos pueda tener en virtud de la legislación aplicable, reclamar el pago de recordatorios, gastos de cobro e intereses. El porcentaje de interés mensual aplicado será de acuerdo con el máximo legal permitido. Los intereses se devengarán diariamente desde el día siguiente a la fecha de vencimiento hasta el pago real de la cantidad vencida. Grundfos también puede (i) someter el suministro adicional al pago garantizado y suspender otras entregas hasta que el Cliente haya proporcionado la garantía requerida por Grundfos; o (ii) suspender la provisión de entregas adicionales hasta que el Cliente haya pagado los montos vencidos en su totalidad.

9.6 Si el Cliente no paga las facturas vencidas (a pesar de un recordatorio) o en caso de rescisión del Acuerdo, todos los pagos pagaderos a Grundfos vencen para un pago inmediato.

## 10. GARANTÍA

10.1 Grundfos garantiza la entrega de los productos y servicios de acuerdo con el presupuesto aceptado o el contrato final. Un producto es defectuoso solo si no se entrega de conformidad con el Acuerdo debido a material, diseño o fabricación defectuosos por parte de Grundfos o de un tercero que actúe en nombre de Grundfos. Los productos vendidos por Grundfos, pero fabricados por terceros están sujetos a la garantía otorgada por el fabricante de dichos productos y no por la garantía de Grundfos.

10.2 Sin alterar la naturaleza general de la Cláusula 10.1, el daño no está cubierto por la garantía si se debe a (incluyendo); desgaste ordinario; la utilización de los productos para aplicaciones a las que no están destinados; instalación de los productos en un entorno no adecuado para los productos en cuestión; modificaciones, alteraciones o reparaciones de los productos o servicios realizadas por el Cliente o un tercero (que no actúe en nombre de Grundfos); no seguir las instrucciones de Grundfos, por ejemplo, en su manual de instalación, operación, mantenimiento o servicio; instalación, puesta en marcha, operación (por ejemplo, uso de cualquier producto Grundfos fuera de sus especificaciones) o mantenimiento que no esté de acuerdo con el manual de instalación, operación, mantenimiento o servicio de Grundfos o con las buenas prácticas de la industria; uso de equipos auxiliares defectuosos o inadecuados en combinación con los productos o servicios; la aplicación de piezas de repuesto de mala calidad (excluida la aplicación de cualquier pieza de repuesto original de Grundfos); daño accidental o intencional o mal uso de los productos o servicios por parte del Cliente o de terceros (no actuando en nombre de Grundfos); y el incumplimiento por parte del Cliente o de su propio producto con la ley y la regulación aplicables. Además, la garantía no cubre que un producto sea apto para un propósito particular o que pueda cumplir con sus especificaciones en la aplicación real. 10.1

### PERÍODO DE GARANTÍA

10.3 Para que se aplique la garantía, el Cliente debe notificar a Grundfos de un defecto dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la fecha en que el Cliente tenga o deba haber tenido conocimiento del defecto, y (i) para los productos, el Cliente debe, en todos los sentidos, notificar a Grundfos a más tardar en 24 meses a partir de la fecha de entrega del producto al Cliente, y (ii) para los servicios, el Cliente debe notificar a Grundfos a más tardar 6 meses después de la prestación de los servicios; (iii) para piezas de repuesto, 12 meses a partir de la fecha de entrega del producto al Cliente (el "Período de Notificación de Garantía"). El Cliente deberá proporcionar a Grundfos, junto con la reclamación, toda la información y una descripción completa del defecto, incluyendo imágenes.

Los productos vendidos por Grundfos, pero fabricados por terceros tienen el período de notificación de garantía otorgado por el fabricante de dichos productos.

#### Grundfos Colombia S.A.S.

Km. 1.5 vía Siberia, Cota. Conjunto Potrero Chico.  
Parque Empresarial Arcos de Cota. Bodega 1A  
Cota, Cundinamarca - Colombia  
Tel: (1) 291 3444  
colombia@grundfos.com  
www.grundfos.co

El nombre Grundfos, el logotipo de Grundfos y el lema "be think innovate" son marcas registradas propiedad de Grundfos Holding A/S o Grundfos A/S, Dinamarca. Todos los derechos reservados a nivel mundial.

**GRUNDFOS** 

10.4 En caso de reparación de defectos, el Período de Notificación de Garantía relacionado con el producto y los servicios como tales sigue siendo el mismo después de la reparación, sin embargo,

(a) El período de garantía se suspende durante el período durante el cual el Cliente no pudo operar el producto debido a problemas de calidad de fabricación, y después de que se rectifique el defecto, el período de garantía continúa hasta el vencimiento; y  
(b) si se reemplaza todo el producto como tal (por ejemplo, una bomba), se aplica un nuevo Período de Notificación de Garantía de 24 meses a partir de la fecha de instalación del producto reemplazado.

### REPARACIÓN DE DEFECTOS

10.5 Sujeto a los términos del Acuerdo, Grundfos reparará (partes de un) producto o servicio defectuoso cubierto por la garantía. Grundfos decide si Grundfos resuelve mediante la

reparación o el reemplazo (en su totalidad o en parte) del producto o servicio defectuoso (parte del). Grundfos repara los defectos lo antes posible dentro del horario normal de trabajo.

10.6 El lugar de los trabajos de reparación es el siguiente:

- (a) Para los productos, incluidos los productos entregados en relación con los servicios, el Cliente debe devolver el producto defectuoso al taller de Grundfos para su reparación o reemplazo, a menos que Grundfos decida que los trabajos de reparación se llevarán a cabo en el lugar de entrega o en el sitio del usuario final.
- (b) Para los servicios, Grundfos inspecciona y repara o reemplaza los servicios defectuosos en el sitio de instalación del usuario final.

10.7 Grundfos cubrirá sus costes de reparación o sustitución de productos y servicios defectuosos. Sin embargo

- (a) Los costos de transporte relacionados con un producto defectuoso (o parte de uno) y los productos entregados en relación con los servicios, se asignan de la siguiente manera:
  - (i) El Cliente cubre cualquier gasto relacionado con el transporte, el viaje y el tiempo de viaje del personal de Grundfos y el producto (o parte del mismo) entre el taller de Grundfos y la ubicación del producto (si es diferente del lugar de entrega inicial).
  - (ii) Grundfos cubre todos los gastos relacionados con el transporte, el viaje y el tiempo de viaje del personal de Grundfos y el producto (o parte del mismo) entre Grundfos y el lugar donde Grundfos entregó inicialmente el producto.
- (b) El Cliente cubre cualquier gasto de desmontaje y montaje, desinstalación y reinstalación.
- (c) El Cliente cubre los gastos de Grundfos relacionados con el tiempo de espera causado por el Cliente.
- (d) Si se demuestra que un producto sujeto a reparación o sustitución no sufrió un defecto, el Cliente deberá cubrir todos los gastos relacionados con el presente, incluido el transporte, el viaje y el tiempo de viaje del personal de Grundfos. Grundfos puede cobrar una cantidad calculada en función de la lista de precios de Grundfos para cubrir cualquier gasto relacionado con dicho servicio.

10.8 A menos que Grundfos lo solicite, el producto no podrá desmontarse antes de la reparación. Cualquier incumplimiento del presente documento hará que la garantía sea nula.

10.9 Grundfos puede negarse, y no será responsable, por contrato, agravio (incluida la negligencia), incumplimiento de obligaciones legales o de otro tipo, a reparar defectos, si Grundfos considera que dicho recurso puede causar daños al medio ambiente o lesiones a las personas.

10.10 El recurso de reparación o reemplazo es el único recurso disponible para el Cliente por productos o servicios defectuosos. Sujeto a las obligaciones de Grundfos en lo que respecta a la responsabilidad del producto, véase la cláusula 11., Grundfos no tiene ninguna otra responsabilidad adicional con el Cliente, ya sea por incumplimiento de acuerdo, negligencia o de otro modo con respecto a cualquier defecto en un producto o servicio.

## 11. RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO

11.1 Grundfos asume la responsabilidad por lesiones personales (incluida la muerte o lesiones) y daños a bienes inmuebles y personales, causados por productos defectuosos en la medida establecida en la ley obligatoria aplicable sobre responsabilidad del producto. Sin embargo, la responsabilidad de Grundfos por daños a bienes inmuebles y personales (que no son propiedad del consumidor) causados por un producto defectuoso está sujeta a las limitaciones de la Cláusula 12, de modo que la responsabilidad total de Grundfos como se describe en la Cláusula 12.2 por daños a bienes inmuebles y personales se limita a una cantidad máxima de más de 3 millones de euros (por reclamación y en el agregado anual) y la cantidad establecida en la Cláusula 12.2. El Cliente asume toda la responsabilidad del producto, que no se asigna a Grundfos en esta Cláusula 11.1.

11.2 Si una parte es considerada responsable de los daños asignados a la otra parte en la Cláusula 11.1, entonces la otra parte indemnizará a la primera parte por cualquier cantidad pagada de manera inconsistente con la asignación en la Cláusula 11.1.

## 12. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

12.1 En la medida en que lo permita la ley aplicable, ninguna de las partes es responsable (por contrato, agravio (incluida la negligencia), incumplimiento de obligaciones legales o de otro tipo) por pérdida de producción, pérdida de volumen de negocios, pérdida de ganancias, pérdida de oportunidades comerciales, pérdida de datos, pérdida de ahorros, pérdida de fondo de comercio, pérdida relacionada con el acceso no autorizado a datos o sistemas, pérdida como resultado de la interrupción del negocio, o cualquier otra pérdida indirecta o consecuente de cualquier tipo que surja en virtud de, en relación con o en conexión con el Acuerdo o un incumplimiento del mismo. Grundfos no es responsable de los daños liquidados, las sanciones y las responsabilidades contractuales similares al Cliente, incluidas las impuestas contra el Cliente por un tercero.

### Grundfos Colombia S.A.S.

Km. 1.5 vía Siberia, Cota. Conjunto Potrero Chico.  
Parque Empresarial Arcos de Cota. Bodega 1A  
Cota, Cundinamarca - Colombia  
Tel: (1) 291 3444  
colombia@grundfos.com  
www.grundfos.co

El nombre Grundfos, el logotipo de Grundfos y el lema "be think innovate" son marcas registradas propiedad de Grundfos Holding A/S o Grundfos A/S, Dinamarca. Todos los derechos reservados a nivel mundial.

**GRUNDFOS** 

12.2 En la medida en que lo permita la legislación aplicable, la responsabilidad total de Grundfos (incluso en lo que respecta al pago y las reclamaciones de terceros) hacia el Cliente con respecto a todas las pérdidas que surjan en virtud del Acuerdo y la cooperación, ya sea por contrato, agravio (incluida la negligencia), incumplimiento de obligaciones legales o de otro tipo, no excederá una cantidad igual al 30 % del importe total pagado o pagadero por el Cliente en virtud del Acuerdo (excepto cualquier IVA e impuestos) sobre en qué se basa la reclamación.

12.3 Las limitaciones establecidas en la Cláusula 12.1 y 12.2 no se aplican si un acto u omisión de una parte causa lesiones personales; o si una parte intencionalmente o por negligencia grave causa que la otra parte sufra una pérdida. 12.112.2

12.4 Las partes acuerdan que el precio de los productos y servicios refleja el equilibrio de los derechos y obligaciones de las partes en virtud del Acuerdo, incluidas también las limitaciones de la Cláusula 12.

12.5 Si el Cliente basa una reclamación en pérdidas derivadas de más de un acuerdo o de uno o más acuerdos en combinación con la entrega de productos u otros servicios por parte de una empresa Grundfos, la responsabilidad total de Grundfos (si la hubiera) se asignará a los diferentes suministros en función de la contribución de cada uno de dichos suministros a las pérdidas reclamadas. Cada parte asignada de la responsabilidad total se determinará de acuerdo con la base legal aplicable entre las partes para dicha parte de

las pérdidas totales, incluida cualquier limitación de responsabilidad acordada.

### 13.DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

13.1El Cliente deberá utilizar los productos de una manera que no infrinja los derechos de terceros.

13.2Nada en el Acuerdo o de otra manera transfiere o cede ningún derecho de propiedad intelectual, en o que surja de o en conexión con los productos o servicios y en cualquier manual o documentación proporcionada por Grundfos al Cliente.

### 14.INDEMNIZACIÓN

14.1Con respecto a cualquier Procedimiento presentado por alguien que no sea el Cliente contra Grundfos y que surja de o en relación con el Acuerdo, la corporación o la compra o el uso de los productos y/o la compra de servicios por parte del Cliente, el Cliente indemnizará a Grundfos por todas las Pérdidas que surjan de ese Procedimiento, excepto en la medida en que Grundfos haya causado esas Pérdidas de manera negligente o intencional. "Procedimiento" significa cualquier acción judicial, administrativa o de arbitraje, demanda, reclamo, investigación u otro procedimiento. "Pérdidas" significa cualquier gasto de litigio (incluido cualquier gasto razonable de bolsillo incurrido en la defensa de un procedimiento o en cualquier investigación o negociación relacionada) y cualquier pérdida (incluida cualquier cantidad otorgada o pagada en la liquidación de cualquier Procedimiento).

### 15.DIBUJOS Y DESCRIPCIONES

15.1Cualquier información de peso, dimensiones, capacidad, precio, datos técnicos y de otro tipo que figuran en catálogos, folletos, cartas circulares, anuncios, imágenes y listas de precios es únicamente aproximada.

15.2Todos los dibujos y descripciones suministrados por Grundfos siguen siendo propiedad de Grundfos y no pueden copiarse, reproducirse, transmitirse ni comunicarse de ninguna otra manera a un tercero sin el permiso de Grundfos. El Cliente recibe la propiedad de los dibujos y descripciones necesarios para la correcta instalación, arranque, operación y mantenimiento de los productos. A petición de Grundfos, el Cliente tratará estos datos de forma confidencial.

### 16.CAMBIOS

16.1Grundfos tendrá derecho a realizar cualquier cambio en los productos y servicios que sea necesario para cumplir con la ley aplicable o los requisitos de seguridad, o que no afecte negativamente a la naturaleza o calidad de los productos y servicios. Si Grundfos solicita otros cambios, el Cliente no retardará ni retrasará injustificadamente el consentimiento a dichas solicitudes.

### 17.CONFIDENCIALIDAD

17.1Una parte (parte receptora) mantendrá en estricta confidencialidad todos los conocimientos técnicos o comerciales, especificaciones, precios, invenciones, procesos, iniciativas y cualquier otra información relacionada con el negocio de la parte reveladora, sus productos y servicios que sean de naturaleza confidencial (información confidencial) y hayan sido divulgados a la parte receptora por la otra parte (parte reveladora), sus empleados, agentes o subcontratistas (representantes). La parte receptora no utilizará la información confidencial de la parte reveladora para fines distintos del cumplimiento de sus obligaciones en virtud del Acuerdo, incluyendo (excepto según lo permita la ley aplicable) no aplicar ingeniería inversa a los productos y cualquier software en los productos. La parte receptora solo podrá divulgar información confidencial a aquellos de sus representantes que necesiten saber para cumplir con las obligaciones y derechos de la parte receptora en virtud del Acuerdo y se asegurará de que dichos representantes cumplan con las obligaciones establecidas en esta Cláusula 17 como si fueran una parte de estos términos.17.

17.2Las obligaciones en virtud de esta Cláusula 17 se aplican a partir de la ejecución del Acuerdo y, sujeto a la ley aplicable, durante un período de 5 años después de que el Acuerdo expire o se rescinda.17.

### 18.FUERZA MAYOR

18.1Ninguna de las partes incumplirá el Acuerdo ni será responsable de la demora en el desempeño o incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones en virtud del Acuerdo si dicho retraso o incumplimiento resulta de un obstáculo más allá de su control razonable ("Fuerza Mayor"). En caso de Fuerza Mayor, las partes acuerdan suspender las obligaciones de la parte afectada hasta que la situación de Fuerza Mayor deje de existir.

**Grundfos Colombia S.A.S.**  
Km. 1.5 vía Siberia, Cota, Conjunto Potrero Chico.  
Parque Empresarial Arcos de Cota. Bodega 1A  
Cota, Cundinamarca - Colombia  
Tel: (1) 291 3444  
colombia@grundfos.com  
www.grundfos.co

El nombre Grundfos, el logotipo de Grundfos y el lema "be think innovate" son marcas registradas propiedad de Grundfos Holding A/S o Grundfos A/S, Dinamarca. Todos los derechos reservados a nivel mundial.

**GRUNDFOS** 

18.2Cualquiera de las partes puede rescindir el Acuerdo con efecto inmediato previa notificación a la otra parte si el período de Fuerza Mayor continúa durante un período de 3 meses consecutivos. En caso de terminación debido a tales circunstancias, ninguna de las partes será responsable ante la otra por dicha terminación. Sin embargo, dicha terminación no afectará a ninguna responsabilidad o reclamo preexistente o cualquier otra disposición del Acuerdo.

### 19.TERMINACIÓN

19.1Si una parte incumple materialmente sus obligaciones en virtud del Acuerdo, la otra parte podrá, sin efecto alguno sobre sus otros derechos y recursos, rescindir el Acuerdo por causa justificada con efecto inmediato, si dicha violación material no puede remediarse; si la parte en incumplimiento del Acuerdo no ha podido remediar dentro de los 30 días posteriores a la recepción de la notificación que le exige que lo haga; o si, para infracciones materiales que debido a su naturaleza no pueden remediar dentro del período de 30 días, dicha reparación no se ha iniciado dentro de los 30 días posteriores a la recepción de la notificación que le exige que lo haga. Lo mencionado anteriormente no afecta a ningún otro derecho de terminación otorgado en virtud del Acuerdo.

19.2La terminación del Acuerdo (independientemente de la causa) no afectará aquellas disposiciones del Acuerdo que, por naturaleza o necesidad, dispongan que operen después de cualquier vencimiento.

### 20.DATOS PERSONALES

20.1 Grundfos procesa los datos personales siguiendo las leyes de protección de datos aplicables. Para obtener más información, visite el sitio web de Grundfos, donde está disponible el aviso de privacidad de Grundfos.

## 21. MISCELÁNEO

21.1 El Acuerdo no puede ser transferido o asignado en su totalidad o en parte por ministerio de la ley o de otra manera por el Cliente, sin el consentimiento previo por escrito de Grundfos. Sin previo aviso, Grundfos puede ceder derechos y obligaciones en virtud del Acuerdo, incluidos los Términos y Condiciones Generales, a cualquier empresa del

21.2 Los productos deben llevar una placa de identificación de Grundfos, incluidas las marcas registradas de Grundfos. Una parte no tiene derecho a utilizar los nombres comerciales, marcas registradas, logotipos u otros signos o símbolos de identificación de la otra parte a menos que se proporcione el consentimiento previo por escrito de la otra

21.3 Las palabras y frases en mayúscula que no se definen de otra manera en estos Términos y Condiciones Generales tienen el mismo significado en todas las partes de este Acuerdo, a menos que el contexto dicte lo contrario.

21.4 Un presupuesto de Grundfos es válido durante un período de 30 días a partir de la fecha de emisión, a menos que Grundfos haya especificado lo contrario en el presupuesto. Grundfos se reserva el derecho de modificar los presupuestos antes de la expiración del período de validez si el Cliente no ha realizado una orden de compra.

21.5 Grundfos podrá, en cualquier momento y sin ser responsable, corregir errores tipográficos, administrativos o de otro tipo u omisiones en material de ventas, presupuestos, listas de precios, confirmaciones de pedidos, facturas u otros documentos o información emitidos por Grundfos.

## 22. CONTROL DE LAS EXPORTACIONES Y PARTES

22.1 Cualquier entrega cubierta por el Acuerdo puede estar sujeta a normas de control de las exportaciones y sanciones comerciales, incluidas las normas de, entre otros, la Unión Europea, las Naciones Unidas y los Estados Unidos de América.

22.2 Es una condición para la entrega de productos y servicios de Grundfos al Cliente que el Cliente cumpla con todas las normas de control de exportación y sanción comercial aplicables, incluido el cumplimiento de los procedimientos y controles pertinentes.

22.3 Si, debido a las normas de control de las exportaciones y sanciones comerciales, Grundfos considera que está o estará prohibido, obstaculizado, restringido o significativamente afectado negativamente en el cumplimiento de sus obligaciones en virtud del Acuerdo, Grundfos puede cancelar o posponer la entrega de los productos o servicios. En tales casos, Grundfos no será responsable de ninguna reclamación o pérdida directa o indirecta.

22.4 Para permitir que las autoridades o Grundfos realicen comprobaciones sobre el cumplimiento por parte del Cliente de las normas de control de exportaciones y sanciones comerciales, o en apoyo de las solicitudes de Grundfos a las autoridades competentes en relación con la exportación y/o venta de los productos y/o servicios en virtud del Acuerdo, el Cliente deberá, previa solicitud razonable de Grundfos, proporcionar sin demora a Grundfos toda la información sobre el usuario final en particular, las partes involucradas en la entrega, el (los) destino (s) particular (es) y el uso previsto particular de los productos y / o servicios.

## 23. LEY Y JURISDICCIÓN

23.1 El Acuerdo, y cualquier disputa o reclamo que surja de o en relación con él o su formación (incluidas las disputas o reclamos no contractuales) se rige y se construye de acuerdo con las leyes de Colombia, sin referencia al conflicto de leyes o principios de los mismos que puedan causar la aplicación de las leyes de otro país.

23.2 Las partes acuerdan que los Tribunales de Colombia tienen jurisdicción exclusiva para resolver cualquier disputa o reclamo (incluso no contractual) que surja de, o en conexión con, el Acuerdo o su formación.

### Grundfos Colombia S.A.S.

Km. 1.5 vía Siberia, Cota. Conjunto Potrero Chico.  
Parque Empresarial Arcos de Cota. Bodega 1A  
Cota, Cundinamarca - Colombia  
Tel: (1) 291 3444  
colombia@grundfos.com  
www.grundfos.co

El nombre Grundfos, el logotipo de Grundfos y el lema "be think innovate" son marcas registradas propiedad de Grundfos Holding A/S o Grundfos A/S, Dinamarca. Todos los derechos reservados a nivel mundial.

**GRUNDFOS** 

# TÉRMINOS DE GARANTÍA

Grundfos Colombia SAS garantiza, en condiciones normales de uso y mantenimiento adecuado, que sus equipos de fabricación propia están libres de defectos de materiales, durante el tiempo estipulado en la oferta. El periodo de garantía ordinaria para equipos marca Grundfos es de veinticuatro (24) meses a partir de la fecha de entrega. Para repuestos y servicios de seis (6) meses contados a partir de la fecha de entrega. Los plazos establecidos anteriormente son independientes de la fecha de instalación o puesta en marcha. Para tableros de control suministrados como componente (1) un año a partir de la fecha de entrega. Para equipos o repuestos no Grundfos se manejará el periodo de garantía y requisitos propios de cada marca.

La obligación de Grundfos Colombia SAS se limita a sustituir o reparar sin cargo las partes defectuosas, previa solicitud escrita del propietario presentada dentro del lapso de vigencia de la garantía, Grundfos Colombia SAS tendrá derecho a exigirle al propietario la devolución del material defectuoso a la fábrica con el flete prepago.

Grundfos Colombia SAS se reserva el derecho a realizar la sustitución o reparación a través de nuestro departamento de servicios o un Agente de Servicio Técnico Autorizado.

En ningún caso Grundfos Colombia SAS será responsable frente al propietario ni frente a terceros por lucro cesante, pérdidas de producción y daños que resulten de equipos que no se encuentren disponibles para el uso, pérdidas y daños indirectos del patrimonio, pérdidas de negocios o utilidades previstas o anticipadas, sin limitarse a ello. Grundfos Colombia SAS no será responsable por daños incidentales, materiales o morales en cualquier acción que se base en actos u omisiones por parte de Grundfos Colombia SAS que se relacionen de algún modo con este documento. Grundfos Colombia SAS no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, en cuanto a la idoneidad para un propósito particular no documentado de cualquier producto vendido.

## Para acceder a dicha garantía el propietario del equipo deberá cumplir lo siguiente:

- Dar un manejo cuidadoso del huacal o caja donde vienen los equipos e inspeccionar si ocurrieron daños durante el transporte y que todos los componentes correspondan con la orden de compra. En tal caso se debe avisar inmediatamente a Grundfos Colombia SAS sobre cualquier daño o pieza faltante dentro de las siguientes 48 horas después de recibido el material de manera escrita.
- Será efectiva siempre y cuando Grundfos Colombia SAS haya recibido el pago total del precio correspondiente a los productos suministrados.
- Cuando exista una falla en el producto, dentro del periodo de garantía ordinaria el cliente o usuario final está obligado a informar dentro de los diez (10) días siguientes a la ocurrencia del evento, en caso contrario Grundfos Colombia SAS tiene el derecho a rechazar la solicitud de garantía independiente de las causas de falla.
- Los productos deberán estar debidamente identificados con las inscripciones Grundfos existentes (placas, etiquetas, etc.) al momento de la entrega.
- Antes de la instalación, el equipo debe ser almacenado en un lugar adecuado para ello, protegido contra polvo, golpes, vandalismo, hurto, derramamiento de líquidos, ingreso de animales u objetos extraños dentro del equipo, sin limitarse a ello. El almacenamiento después del despacho no deberá ser superior a cuatro (4) meses. Después de este tiempo será necesario implementar plan de preservación de los mismos.
- La instalación se deberá hacer de acuerdo con el manual de instalación, operación y mantenimiento entregado con cada equipo y en cumplimiento de las normas que apliquen (RETE, NSR, NFPA, entre otras).
- Grundfos Colombia SAS estará autorizado para hacer el seguimiento durante la operación de los equipos mediante visitas programadas según su propio criterio.
- El propietario deberá ejecutar bajo su propio costo y responsabilidad los posibles cambios sugeridos por Grundfos Colombia SAS en cuanto a la instalación de los equipos (bases de concreto, tuberías, accesorios, tableros eléctricos, sin limitarse a ello) con el objetivo de garantizar la correcta operación y confiabilidad de los equipos.

## Esta garantía no cubre:

- Daños de los equipos por causas ajenas a la calidad del producto o de los trabajos ejecutados por Grundfos Colombia SAS ni daños relacionados con una mala instalación eléctrica, hidráulica o mecánica, mal uso, negligencia, condiciones ambientales, condiciones del fluido (ataque químico, abrasión, explosión, alta temperatura, etc), daños causados por el cliente y/o terceros, vandalismo, descargas atmosféricas y en general toda condición ajena a la responsabilidad propia del fabricante. No cubre reparaciones, ajustes o reemplazos que puedan ser requeridos por el desgaste normal de la operación (erosión, corrosión, etc).
- Reparación en sitio, instalación y des-instalación de equipos, gastos por transporte, hospedaje del personal y flete del producto. En caso de que la evaluación concluya como una No Garantía, el costo por la evaluación deberá ser pagado por el cliente. Grundfos Colombia SAS no se hará responsable por otros gastos relacionados y no aprobados en este documento.
- Actividades y/o suministros diferentes a sustituir o reparar sin cargo las partes defectuosas, trabajos de garantía ejecutados en horarios fuera de la jornada laboral ordinaria o no programados, tuberías y accesorios de la instalación hidráulica, obras civiles, materiales eléctricos, instalación y/o modificación de acometidas eléctricas y corrección por defectos de diseño de la instalación y/o corrección de errores de montaje, sin limitarse a ello.
- Partes o materiales reparados por terceros (diferentes al fabricante), salvo previa autorización por escrito. Partes o repuestos requeridos en el programa de mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos.
- Partes o materiales que no sean de la propia fabricación de Grundfos Colombia SAS, más allá de la garantía ofrecida por el respectivo fabricante.
- El usuario realice la puesta en marcha SIN presencia de personal técnico autorizado Grundfos de equipos contra incendios, equipos con controles CU-352, CU-362 y/o variador de velocidad.

## Para la evaluación de la garantía, el cliente deberá enviar:

- El producto a las instalaciones de Grundfos Colombia SAS o Taller de Servicio autorizado Grundfos más cercano con el debido flete prepago, previa autorización por parte de Grundfos Colombia SAS y envío del formato "SOLICITUD DE DIAGNOSTICO REPARACION Y GARANTIA", el cual deberá estar totalmente diligenciado.
- El extravío o daño de toda devolución es responsabilidad del remitente.
- Reporte de Puesta en Marcha del equipo donde estén registrados los parámetros de instalación, operación y de la aplicación, además de incluir fotos de la instalación del equipo.
- Reporte de inspecciones y mantenimiento periódicos que recibió el equipo durante su operación.
- Placa de características del equipo (tipo, serial y modelo donde se pueda ver el número de producto, planta de producción, año y semana de fabricación).

### Grundfos Colombia S.A.S.

Km. 1.5 vía Siberia, Cota. Conjunto Potrero Chico.  
Parque Empresarial Arcos de Cota. Bodega 1A  
Cota, Cundinamarca - Colombia  
Tel: (1) 291 3444  
colombia@grundfos.com  
www.grundfos.co

El nombre Grundfos, el logotipo de Grundfos y el lema "be think innovate" son marcas registradas propiedad de Grundfos Holding A/S o Grundfos A/S, Dinamarca. Todos los derechos reservados a nivel mundial.

**GRUNDFOS** 

# BOMBA GRUNDFOS CM / Material Tipo "A" BOMBAS HORIZONTALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Código de Material                     | A              |
| Frecuencia                             | 60 Hz          |
| Polos                                  | 2              |
| Clase de Protección IP                 | 55             |
| Clase de Aislamiento                   | F              |
| Conexión de tubería                    | Rosca NPT      |
| Temperatura Mínima                     | -20 °C         |
| Temperatura Máxima                     | 90 °C          |
| Máx. Presión del Sistema               | 10 bar         |
| Material Carcasa                       | Hierro Fundido |
| Material Impulsor                      | AISI 304       |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61          |

## CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas Grundfos CM (Centrífuga Modular) son bombas horizontales, no autocebantes, multietapas y centrífugas de succión final. Las bombas CM están equipadas con motores alimentados en red sin variador de frecuencia.
- Código de Material A: Parte hidráulica en Acero Inoxidable (AISI 304) excepto la tapa carcasa en Hierro Fundido.
- Diseñadas para cubrir una amplia variedad de aplicaciones, desde pequeñas instalaciones domésticas (transferencia de agua potable) hasta grandes sistemas industriales.



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO  | TIPO DE MATERIAL | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V)     | CAUDAL NOMINAL (m³/h) | ALTURA NOMINAL (m) | SUCCION NPT (Pulg.) | DESCARGA NPT (Pulg.) | CÓDIGO CON SELLO AQQE | PRECIO DE LISTA USD 2025 | CÓDIGO CON SELLO AQVQ | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------|------------------|---------------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| CM 1-2  | A                | 0,8           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 17,2               | 1                   | 1                    | 97568204              | 479                      | 97568208              | 486                      | 14        |
|         | A                | 0,6           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 17,2               | 1                   | 1                    | 97568259              | 454                      | 97568263              | 462                      | 14        |
| CM 1-3  | A                | 0,8           | 1     | 115/230         |                       | 26,3               | 1                   | 1                    | 97568205              | 522                      | 97568209              | 528                      | 14        |
|         | A                | 0,6           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 26,3               | 1                   | 1                    | 97568260              | 497                      | 97568264              | 504                      | 14        |
| CM 1-4  | A                | 0,8           | 1     | 115/230         |                       | 35,4               | 1                   | 1                    | 97568206              | 616                      | 97568210              | 627                      | 15        |
|         | A                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 35,4               | 1                   | 1                    | 97568261              | 592                      | 97568265              | 601                      | 15        |
| CM 1-5  | A                | 0,8           | 1     | 115/230         |                       | 44,5               | 1                   | 1                    | 97568207              | 673                      | 97568211              | 681                      | 15        |
|         | A                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 44,5               | 1                   | 1                    | 97568262              | 649                      | 97568266              | 657                      | 15        |
| CM 3-2  | A                | 0,8           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 19,5               | 1                   | 1                    | 97568313              | 465                      | 97568316              | 472                      | 14        |
|         | A                | 0,6           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 19,5               | 1                   | 1                    | 96807035              | 444                      | 97568362              | 451                      | 14        |
| CM 3-3  | A                | 0,8           | 1     | 115/230         |                       | 29,7               | 1                   | 1                    | 97568314              | 583                      | 97568317              | 590                      | 14        |
|         | A                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 29,7               | 1                   | 1                    | 97568359              | 558                      | 97568363              | Bajo pedido              | 14        |
| CM 3-4  | A                | 1,1           | 1     | 115/230         |                       | 39,9               | 1                   | 1                    | 96807036              | 650                      | 97568318              | 658                      | 16        |
|         | A                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 39,9               | 1                   | 1                    | 97568360              | 619                      | 97568364              | 629                      | 15        |
| CM 3-5  | A                | 1,5           | 1     | 115/230         |                       | 50,0               | 1                   | 1                    | 97568315              | 865                      | 97568319              | 873                      | 18        |
|         | A                | 1,5           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 50,0               | 1                   | 1                    | 99080189              | 818                      | 99155392              | 826                      | 18        |
| CM 5-2  | A                | 1,1           | 1     | 115/230         | 5,6                   | 21,4               | 1 1/4               | 1                    | 97568411              | 531                      | 97568414              | 539                      | 16        |
|         | A                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 21,4               | 1 1/4               | 1                    | 97568449              | 500                      | 97568453              | 505                      | 14        |
| CM 5-3  | A                | 1,5           | 1     | 115/230         |                       | 32,8               | 1 1/4               | 1                    | 97568412              | 632                      | 97568415              | 638                      | 17        |
|         | A                | 1,5           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 32,8               | 1 1/4               | 1                    | 99059730              | 587                      | 99155393              | 580                      | 17        |
| CM 5-4  | A                | 2,0           | 1     | 115/230         |                       | 44,2               | 1 1/4               | 1                    | 97568413              | 1177                     | 97568416              | 1186                     | 27        |
|         | A                | 3,0           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 44,2               | 1 1/4               | 1                    | 98960692              | 843                      | 97568455              | 852                      | 32        |
| CM 5-5  | A                | 2,0           | 1     | 115/230         |                       | 55,6               | 1 1/4               | 1                    | 98125893              | 1436                     | 98504388              | 1444                     | 27        |
|         | A                | 3,0           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 55,6               | 1 1/4               | 1                    | 99059731              | 1102                     | 97568456              | 1110                     | 32        |
| CM 10-2 | A                | 1,7           | 3     | 208-230/440-480 | 20,4                  | 19,7               | 1 1/2               | 1 1/2                | 99087480              | 782                      | 97568517              | 798                      | 27        |
|         | A                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 39,0               | 1 1/2               | 1 1/2                | 99080194              | 949                      | 97568518              | 965                      | 40        |
| CM 10-3 | A                | 5,4           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 58,3               | 1 1/2               | 1 1/2                | 99059743              | 1423                     | 97568519              | 1435                     | 44        |
| CM 15-1 | A                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 21,2               | 2                   | 2                    | 99059744              | 1526                     | 97568558              | 1542                     | 38        |
| CM 15-2 | A                | 5,4           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 42,7               | 2                   | 2                    | 99059745              | 1720                     | 97568559              | 1737                     | 42        |
| CM 15-3 | A                | 8,0           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 64,3               | 2                   | 2                    | 99059746              | 2099                     | 99327177              | 2112                     | 54        |
| CM 25-1 | A                | 5,4           | 3     | 208-230/440-480 | 26,4                  | 23,3               | 2                   | 2                    | 99059748              | 2023                     | 97568600              | 2039                     | 39        |
| CM 25-2 | A                | 8,0           | 3     | 208-230/440-480 |                       | 47,0               | 2                   | 2                    | 99059749              | 2357                     | 99327184              | 2375                     | 53        |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

## NOTAS:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&ocid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

( ) El código que aparece entre paréntesis es sólo de referencia para conocer la curva de rendimiento de la bomba en el Grundfos Product Center - GPC / Los materiales ó conexiones pueden variar

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS



# BOMBA GRUNDFOS CM / Material Tipo "I"

## BOMBAS HORIZONTALES MULTIETAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Código de Material                     | I           |
| Frecuencia                             | 60 Hz       |
| Polos                                  | 2           |
| Clase de Protección IP                 | 55          |
| Clase de Aislamiento                   | F           |
| Conexión de tubería                    | Rosca NPT   |
| Temperatura Mínima AQQE                | -20 °C      |
| Temperatura Máxima AQQE                | 120 °C      |
| Temperatura Mínima AQVQ                | -20 °C      |
| Temperatura Máxima AQVQ                | 90 °C       |
| Máx. Presión del Sistema               | 10 - 16 bar |
| Material Carcasa                       | AISI 304    |
| Material Impulsor                      | AISI 304    |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61       |

### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas Grundfos CM (Centrífuga Modular) son bombas horizontales, no autocebantes, multietapas y centrífugas de succión final. Las bombas CM están equipadas con motores alimentados en red sin variador de frecuencia.
- Código de Material I: Parte hidráulica y tapa carcasa en Acero Inoxidable (AISI 304).
- Diseñadas para cubrir una amplia variedad de aplicaciones, desde pequeñas instalaciones domésticas (transferencia de agua potable) hasta grandes sistemas industriales.



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO | TIPO DE MATERIAL | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V)     | CAUDAL NOMINAL (m³/h) | ALTURA NOMINAL (m) | SUCCION NPT (Pulg.) | DESCARGA NPT (Pulg.) | CÓDIGO CON SELLO AQQE | PRECIO DE LISTA USD 2025 | CÓDIGO CON SELLO AQVQ | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------|------------------|---------------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| CM 1-2 | I                | 0,8           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 18,0               | 1                   | 1                    | 97568196              | 673                      | 97568200              | 692                      | 15        |
|        | I                | 0,6           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 18,0               | 1                   | 1                    | 97568251              | 650                      | 97568255              | 669                      | 14        |
| CM 1-3 | I                | 0,8           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 27,1               | 1                   | 1                    | 97568197              | 718                      | 97568201              | 735                      | 15        |
|        | I                | 0,6           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 27,1               | 1                   | 1                    | 97568252              | 695                      | 97568256              | 713                      | 14        |
| CM 1-4 | I                | 0,8           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 36,2               | 1                   | 1                    | 97568198              | 778                      | 97568202              | 797                      | 15        |
|        | I                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 36,2               | 1                   | 1                    | 97568253              | 755                      | 97568257              | 775                      | 15        |
| CM 1-5 | I                | 0,8           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 45,3               | 1                   | 1                    | 97568199              | 822                      | 97568203              | 840                      | 16        |
|        | I                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 45,3               | 1                   | 1                    | 97568254              | 801                      | 97568258              | 818                      | 16        |
| CM 1-6 | I                | 1,1           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 54,4               | 1                   | 1                    | 98125766              | 911                      | 98125782              | 930                      | 18        |
|        | I                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 54,4               | 1                   | 1                    | 98125788              | 883                      | 98125802              | 899                      | 16        |
| CM 1-7 | I                | 1,5           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 63,5               | 1                   | 1                    | 98125768              | 988                      | 98125784              | 1005                     | 19        |
|        | I                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 63,5               | 1                   | 1                    | 98125790              | 945                      | 98125804              | 964                      | 16        |
| CM 1-8 | I                | 1,5           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 72,6               | 1                   | 1                    | 97776654              | 1083                     | 98125785              | 1099                     | 19        |
|        | I                | 1,5           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 72,6               | 1                   | 1                    | 99080196              | Bajo pedido              | 99155395              | 1056                     | 20        |
| CM 1-9 | I                | 1,5           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 81,7               | 1                   | 1                    | 98125769              | 1172                     | 98125787              | 1194                     | 19        |
|        | I                | 1,5           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 81,7               | 1                   | 1                    | 99080197              | 1130                     | 99155413              | 1150                     | 20        |
| CM 3-2 | I                | 0,8           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 19,1               | 1                   | 1                    | 97568306              | 673                      | 97568310              | 692                      | 15        |
|        | I                | 0,6           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 19,1               | 1                   | 1                    | 97568352              | 649                      | 97568355              | 669                      | 14        |
| CM 3-3 | I                | 0,8           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 29,3               | 1                   | 1                    | 97568307              | 754                      | 96961044              | 773                      | 15        |
|        | I                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 29,3               | 1                   | 1                    | 97568353              | 732                      | 97568356              | 750                      | 15        |
| CM 3-4 | I                | 1,1           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 39,4               | 1                   | 1                    | 97568308              | 822                      | 97568311              | 840                      | 17        |
|        | I                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 39,4               | 1                   | 1                    | 96961050              | 794                      | 97568357              | 810                      | 15        |
| CM 3-5 | I                | 1,5           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 49,6               | 1                   | 1                    | 97568309              | 943                      | 97568312              | 958                      | 18        |
|        | I                | 1,5           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 49,6               | 1                   | 1                    | 99080198              | Bajo pedido              | 99155396              | 915                      | 19        |
| CM 3-6 | I                | 2,0           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 59,8               | 1                   | 1                    | 98125819              | 1305                     | 98125853              | 1322                     | 26        |
|        | I                | 3,0           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 59,8               | 1                   | 1                    | 99059758              | 987                      | 99155415              | 1005                     | 32        |
| CM 3-7 | I                | 2,0           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 70,0               | 1                   | 1                    | 98125820              | 1438                     | 98125859              | 1457                     | 27        |
|        | I                | 3,0           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 70,0               | 1                   | 1                    | 99059760              | 1121                     | 98125872              | 1140                     | 32        |
| CM 3-8 | I                | 2,0           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 80,1               | 1                   | 1                    | 98125827              | 1547                     | 98125863              | 1566                     | 27        |
|        | I                | 3,0           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 80,1               | 1                   | 1                    | 98694664              | 1232                     | 98125873              | 1250                     | 32        |
| CM 3-9 | I                | 3,0           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 90,3               | 1                   | 1                    | 98694665              | 1282                     | 98125876              | 1299                     | 32        |

### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:  
<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

( ) El código que aparece entre paréntesis es sólo de referencia para conocer la curva de rendimiento de la bomba en el Grundfos Product Center - GPC / Los materiales ó conexiones pueden variar

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

# BOMBA GRUNDFOS CM / Material Tipo "I"

## BOMBAS HORIZONTALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Código de Material                     | I           |
| Frecuencia                             | 60 Hz       |
| Polos                                  | 2           |
| Clase de Protección IP                 | 55          |
| Clase de Aislamiento                   | F           |
| Conexión de tubería                    | Rosca NPT   |
| Temperatura Mínima AQQE                | -20 °C      |
| Temperatura Máxima AQQE                | 120 °C      |
| Temperatura Mínima AQVQ                | -20 °C      |
| Temperatura Máxima AQVQ                | 90 °C       |
| Máx. Presión del Sistema               | 10 - 16 bar |
| Material Carcasa                       | AISI 304    |
| Material Impulsor                      | AISI 304    |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61       |

### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas Grundfos CM (Centrífuga Modular) son bombas horizontales, no autocebantes, multitapas y centrífugas de succión final. Las bombas CM están equipadas con motores alimentados en red sin variador de frecuencia.
- Código de Material I: Parte hidráulica y tapa carcasa en Acero Inoxidable (AISI 304).
- Diseñadas para cubrir una amplia variedad de aplicaciones, desde pequeñas instalaciones domésticas (transferencia de agua potable) hasta grandes sistemas industriales.



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO  | TIPO DE MATERIAL | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V)     | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | SUCCION NPT (Pulg.) | DESCARGA NPT (Pulg.) | CÓDIGO CON SELLO AQQE | PRECIO DE LISTA USD 2025 | CÓDIGO CON SELLO AQVQ | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------|------------------|---------------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| CM 5-2  | I                | 1,06          | 1     | 115/230         | 5,6                   | 21,4               | 1 1/4               | 1                    | 97568405              | 722                      | 97568408              | 741                      | 16        |
|         | I                | 1             | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 21,4               | 1 1/4               | 1                    | 97568441              | 692                      | 97568445              | 710                      | 15        |
| CM 5-3  | I                | 1,5           | 1     | 115/230         | 5,6                   | 32,8               | 1 1/4               | 1                    | 97568406              | 814                      | 97568409              | 835                      | 17        |
|         | I                | 1,4           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 32,8               | 1 1/4               | 1                    | 98907035              | 772                      | 99155398              | 792                      | 18        |
| CM 5-4  | I                | 2,03          | 1     | 115/230         | 5,6                   | 44,2               | 1 1/4               | 1                    | 97568407              | 1361                     | 97568410              | 1380                     | 25        |
|         | I                | 2,3           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 44,2               | 1 1/4               | 1                    | 99059761              | 1050                     | 97568447              | 1068                     | 31        |
| CM 5-5  | I                | 2,03          | 1     | 115/230         | 5,6                   | 55,6               | 1 1/4               | 1                    | 98125911              | 1493                     | 98504782              | 1511                     | 26        |
|         | I                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 55,6               | 1 1/4               | 1                    | 99059773              | 1182                     | 97568448              | 1200                     | 31        |
| CM 5-6  | I                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 67,0               | 1 1/4               | 1                    | 99059775              | 1263                     | 98125923              | 1282                     | 32        |
| CM 5-7  | I                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 78,4               | 1 1/4               | 1                    | 99059776              | 1374                     | 98125923              | 1282                     | 35        |
| CM 5-8  | I                | 5,4           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 89,9               | 1 1/4               | 1                    | 99080774              | 1659                     | 97950707              | 1679                     | 35        |
| CM 10-1 | I                | 1,5           | 1     | 115/230         | 12,0                  | 16,1               | 1 1/2               | 1 1/2                | 97568499              | 1087                     | 97568500              | 1125                     | 21        |
|         | I                | 1,7           | 3     | 208-230/440-480 | 12,0                  | 16,1               | 1 1/2               | 1 1/2                | 99087481              | 1044                     | Bajo pedido           |                          | 22        |
| CM 10-2 | I                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 | 12,0                  | 35,4               | 1 1/2               | 1 1/2                | 99080199              | 1214                     | 96946008              | 1251                     | 35        |
| CM 10-3 | I                | 5,4           | 3     | 208-230/440-480 | 12,0                  | 54,8               | 1 1/2               | 1 1/2                | 99420752              | 1674                     | 97568514              | 1710                     | 38        |
| CM 10-4 | I                | 8,0           | 3     | 208-230/440-480 | 12,0                  | 74,1               | 1 1/2               | 1 1/2                | 99059793              | 1838                     | Bajo pedido           |                          |           |
| CM 10-5 | I                | 8,0           | 3     | 208-230/440-480 | 12,0                  | 93,4               | 1 1/2               | 1 1/2                | 98694666              | 1983                     | Bajo pedido           |                          |           |
| CM 15-1 | I                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 | 20,4                  | 17,1               | 2                   | 2                    | 99059795              | 1591                     | 96946030              | 1626                     | 34        |
| CM 15-2 | I                | 5,4           | 3     | 208-230/440-480 | 20,4                  | 38,6               | 2                   | 2                    | 99059797              | 2038                     | 96946009              | 2074                     | 38        |
| CM 15-3 | I                | 8,0           | 3     | 208-230/440-480 | 20,4                  | 60,2               | 2                   | 2                    | 99059799              | 2312                     | 99327178              | 2350                     | 49        |
| CM 25-1 | I                | 5,4           | 3     | 208-230/440-480 | 26,4                  | 19,1               | 2                   | 2                    | 99059800              | 2266                     | 97568596              | 2304                     | 37        |
| CM 25-2 | I                | 8,0           | 3     | 208-230/440-480 | 26,4                  | 42,7               | 2                   | 2                    | 98954530              | 2858                     | 99327144              | 2895                     | 49        |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link: <http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

( ) El código que aparece entre paréntesis es sólo de referencia para conocer la curva de rendimiento de la bomba en el Grundfos Product Center - GPC / Los materiales ó conexiones pueden variar

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

# BOMBA GRUNDFOS CME - Material Tipo "G"

## BOMBAS HORIZONTALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Código de Material                     | G           |
| Frecuencia                             | 60 Hz       |
| Polos                                  | 2           |
| Clase de Protección IP                 | 55          |
| Clase de Aislamiento                   | F           |
| Conexión de tubería                    | Rosca NPT   |
| Temperatura Mínima AQQE                | -20 °C      |
| Temperatura Máxima AQQE                | 120 °C      |
| Temperatura Mínima AQQV                | -20 °C      |
| Temperatura Máxima AQQV                | 90 °C       |
| Máx. Presión del Sistema               | 10 - 16 bar |
| Material Carcasa                       | AISI 316    |
| Material Impulsor                      | AISI 316    |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61       |

### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas Grundfos CM (Centrífuga Modular) son bombas horizontales, no autocebantes, multitapas y centrifugas de succión final. Las bombas CM están equipadas con motores alimentados en red sin variador de frecuencia.
- Código de Material G: Parte hidráulica y tapa carcasa en Acero Inoxidable (AISI 316).
- Diseñadas para cubrir una amplia variedad de aplicaciones, desde pequeñas instalaciones domésticas (transferencia de agua potable) hasta grandes sistemas industriales.



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO | TIPO DE MATERIAL | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V)     | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | SUCCION NPT (Pulg.) | DESCARGA NPT (Pulg.) | CÓDIGO CON SELLO AQQE | PRECIO DE LISTA USD 2025 | CÓDIGO CON SELLO AQQV | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------|------------------|---------------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| CM 1-2 | G                | 0,8           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 18,0               | 1                   | 1                    | 97568184              | 899                      | 97568190              | 922                      | 15        |
|        | G                | 0,6           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 18,0               | 1                   | 1                    | 97568239              | 876                      | 97568245              | 896                      | 15        |
| CM 1-3 | G                | 0,8           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 27,1               | 1                   | 1                    | 97568185              | 999                      | 97568191              | 1019                     | 15        |
|        | G                | 0,6           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 27,1               | 1                   | 1                    | 97568240              | 975                      | 97568246              | 996                      | 15        |
| CM 1-4 | G                | 0,8           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 36,2               | 1                   | 1                    | 97568186              | 1088                     | 97568192              | 1109                     | 15        |
|        | G                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 36,2               | 1                   | 1                    | 97568241              | 1063                     | 97568247              | 1085                     | 15        |
| CM 1-5 | G                | 0,8           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 45,3               | 1                   | 1                    | 97568187              | 1136                     | 96806903              | 1156                     | 16        |
|        | G                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 45,3               | 1                   | 1                    | 97568242              | 1112                     | 97568248              | 1134                     | 16        |
| CM 1-6 | G                | 1,1           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 54,4               | 1                   | 1                    | 97568188              | 1192                     | 97568193              | 1207                     | 18        |
|        | G                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 54,4               | 1                   | 1                    | 97568243              | 1157                     | 97568249              | 1177                     | 16        |
| CM 1-7 | G                | 1,5           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 63,5               | 1                   | 1                    | 97568189              | 1285                     | 97568194              | 1305                     | 19        |
|        | G                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 63,5               | 1                   | 1                    | 97568244              | 1237                     | 96806905              | 1258                     | 16        |
| CM 1-8 | G                | 1,5           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 72,6               | 1                   | 1                    | 96935556              | 1427                     | 97568195              | 1449                     | 20        |
|        | G                | 1,5           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 72,6               | 1                   | 1                    | 96935558              | 1380                     | 96806906              | 1400                     | 19        |
| CM 1-9 | G                | 1,5           | 1     | 115/230         | 2,0                   | 81,7               | 1                   | 1                    | 96935561              | 1536                     | 96806904              | 1554                     | 20        |
|        | G                | 1,7           | 3     | 208-230/440-480 | 2,0                   | 81,7               | 1                   | 1                    | 96935563              | 1486                     | 97568250              | 1508                     | 20        |
| CM 3-2 | G                | 0,8           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 19,1               | 1                   | 1                    | 97568297              | 937                      | 97568302              | 955                      | 15        |
|        | G                | 0,6           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 19,1               | 1                   | 1                    | 97568342              | 912                      | 96806913              | 932                      | 15        |
| CM 3-3 | G                | 0,8           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 29,3               | 1                   | 1                    | 96807037              | 1022                     | 96806887              | 1041                     | 15        |
|        | G                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 29,3               | 1                   | 1                    | 97568343              | 997                      | 97568347              | 1017                     | 15        |
| CM 3-4 | G                | 1,1           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 39,4               | 1                   | 1                    | 97568298              | 1095                     | 96806911              | 1116                     | 17        |
|        | G                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 39,4               | 1                   | 1                    | 96806895              | 1063                     | 97568348              | 1085                     | 15        |
| CM 3-5 | G                | 1,5           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 49,6               | 1                   | 1                    | 97568299              | 1237                     | 97568303              | 1257                     | 18        |
|        | G                | 1,4           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 49,6               | 1                   | 1                    | 97568344              | 1190                     | 97568349              | 1206                     | 17        |
| CM 3-6 | G                | 2,0           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 59,8               | 1                   | 1                    | 97568300              | 1631                     | 97568304              | 1653                     | 26        |
|        | G                | 1,7           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 59,8               | 1                   | 1                    | 97568345              | 1292                     | 96806914              | 1312                     | 19        |
| CM 3-7 | G                | 2,0           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 70,0               | 1                   | 1                    | 97568301              | 1873                     | 97568305              | 1894                     | 27        |
|        | G                | 2,3           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 70,0               | 1                   | 1                    | 97568346              | 1533                     | 96806915              | 1553                     | 27        |
| CM 3-8 | G                | 2,0           | 1     | 115/230         | 3,7                   | 80,1               | 1                   | 1                    | 96935607              | 2023                     | 96806912              | 2043                     | 27        |
|        | G                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 80,1               | 1                   | 1                    | 96935609              | 1683                     | 97568350              | 1703                     | 27        |
| CM 3-9 | G                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 | 3,7                   | 90,3               | 1                   | 1                    | 96935611              | 1750                     | 97568351              | 1768                     | 27        |

### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

( ) El código que aparece entre paréntesis es sólo de referencia para conocer la curva de rendimiento de la bomba en el Grundfos Product Center - GPC / Los materiales ó conexiones pueden variar

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

# BOMBA GRUNDFOS CME - Material Tipo "G"

## BOMBAS HORIZONTALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Código de Material                     | G           |
| Frecuencia                             | 60 Hz       |
| Polos                                  | 2           |
| Clase de Protección IP                 | 55          |
| Clase de Aislamiento                   | F           |
| Conexión de tubería                    | Rosca NPT   |
| Temperatura Mínima AQQE                | -20 °C      |
| Temperatura Máxima AQQE                | 120 °C      |
| Temperatura Mínima AQQV                | -20 °C      |
| Temperatura Máxima AQQV                | 90 °C       |
| Máx. Presión del Sistema               | 10 - 16 bar |
| Material Carcasa                       | AISI 316    |
| Material Impulsor                      | AISI 316    |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61       |

### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas Grundfos CM (Centrífuga Modular) son bombas horizontales, no autocebantes, multitapas y centrifugas de succión final. Las bombas CM están equipadas con motores alimentados en red sin variador de frecuencia.
- Código de Material G: Parte hidráulica y tapa carcasa en Acero Inoxidable (AISI 316).
- Diseñadas para cubrir una amplia variedad de aplicaciones, desde pequeñas instalaciones domésticas (transferencia de agua potable) hasta grandes sistemas industriales.



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO  | TIPO DE MATERIAL | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V)     | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | SUCCION NPT (Pulg.) | DESCARGA NPT (Pulg.) | CÓDIGO CON SELLO AQQE | PRECIO DE LISTA USD 2025 | CÓDIGO CON SELLO AQQV | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------|------------------|---------------|-------|-----------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| CM 5-2  | G                | 1,1           | 1     | 115/230         | 5,6                   | 21,4               | 1 1/4               | 1                    | 97568399              | 1009                     | 97568402              | 1026                     | 16        |
|         | G                | 1,0           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 21,4               | 1 1/4               | 1                    | 97568429              | 978                      | 97568435              | 996                      | 15        |
| CM 5-3  | G                | 1,5           | 1     | 115/230         | 5,6                   | 32,8               | 1 1/4               | 1                    | 97568400              | 1133                     | 97568403              | 1152                     | 17        |
|         | G                | 1,4           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 32,8               | 1 1/4               | 1                    | 97568430              | 1087                     | 97568436              | 1104                     | 18        |
| CM 5-4  | G                | 2,0           | 1     | 115/230         | 5,6                   | 44,2               | 1 1/4               | 1                    | 97568401              | 1707                     | 97568404              | 1726                     | 25        |
|         | G                | 2,3           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 44,2               | 1 1/4               | 1                    | 97568431              | 1374                     | 97568437              | 1393                     | 25        |
| CM 5-5  | G                | 2,0           | 1     | 115/230         | 5,6                   | 55,6               | 1 1/4               | 1                    | 98125914              | 1904                     | 98504766              | 1923                     | 26        |
|         | G                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 55,6               | 1 1/4               | 1                    | 97568432              | 1570                     | 97568438              | 1590                     | 31        |
| CM 5-6  | G                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 67,0               | 1 1/4               | 1                    | 97568433              | 1723                     | 97568439              | 1743                     | 32        |
| CM 5-7  | G                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 78,4               | 1 1/4               | 1                    | 97568434              | 1876                     | 96806919              | 1896                     | 32        |
| CM 5-8  | G                | 5,4           | 3     | 208-230/440-480 | 5,6                   | 89,9               | 1 1/4               | 1                    | 96935650              | 2269                     | 97568440              | 2287                     | 35        |
| CM 10-1 | G                | 1,5           | 1     | 115/230         | 12,0                  | 16,1               | 1 1/2               | 1 1/2                | 96943188              | 1436                     | 96943191              | 1474                     | 21        |
|         | G                | 1,7           | 3     | 208-230/440-480 | 12,0                  | 16,1               | 1 1/2               | 1 1/2                | 96943189              | 1390                     | 96943212              | 1427                     | 22        |
| CM 10-2 | G                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 | 12,0                  | 35,4               | 1 1/2               | 1 1/2                | 96943243              | 1631                     | 96806991              | 1671                     | 35        |
| CM 10-3 | G                | 5,4           | 3     | 208-230/440-480 | 12,0                  | 54,8               | 1 1/2               | 1 1/2                | 97568507              | 2226                     | 96806993              | 2264                     | 38        |
| CM 10-4 | G                | 8,0           | 3     | 208-230/440-480 | 12,0                  | 74,1               | 1 1/2               | 1 1/2                | 99311046              | 2510                     | 99311107              | 2547                     | 50        |
| CM 10-5 | G                | 8,0           | 3     | 208-230/440-480 | 12,0                  | 93,4               | 1 1/2               | 1 1/2                | 99327174              | 2783                     | 99327176              | 2822                     | 51        |
| CM 15-1 | G                | 3,4           | 3     | 208-230/440-480 | 20,4                  | 17,1               | 2                   | 2                    | 96943299              | 2072                     | 96943300              | 2110                     | 34        |
| CM 15-2 | G                | 5,4           | 3     | 208-230/440-480 | 20,4                  | 38,6               | 2                   | 2                    | 96943320              | 2463                     | 96943321              | 2503                     | 38        |
| CM 15-3 | G                | 8,0           | 3     | 208-230/440-480 | 20,4                  | 60,2               | 2                   | 2                    | 99322449              | 2887                     | 99327181              | 2924                     | 49        |
| CM 25-1 | G                | 5,4           | 3     | 208-230/440-480 | 26,4                  | 19,1               | 2                   | 2                    | 97568591              | 3058                     | 97568593              | 3098                     | 37        |
| CM 25-2 | G                | 8,0           | 3     | 208-230/440-480 | 26,4                  | 42,7               | 2                   | 2                    | 99315025              | 3530                     | 99327190              | 3570                     | 49        |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

( ) El código que aparece entre paréntesis es sólo de referencia para conocer la curva de rendimiento de la bomba en el Grundfos Product Center - GPC / Los materiales ó conexiones pueden variar

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## VARIADOR DE FRECUENCIA GRUNDFOS CUE

### VARIADOR DE FRECUENCIA



#### CARACTERÍSTICAS:

La nueva gama de CUE es una línea completa de convertidores de frecuencia externa diseñados para el control de una amplia gama de bombas Grundfos. CUE tiene un controlador incorporado PI y ofrece la misma funcionalidad e interfaz de usuario que las bombas con electrónica integrada Grundfos. Las soluciones CUE por tanto, pueden considerarse como una extensión de esta gama de bombas. Esta Nueva Version incluye Modbus RTU.

| VOLTAJE (V)  | CORRIENTE (A) | POTENCIA (HP) | CLASE DE PROTECCIÓN | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO BRUTO (Kg) |
|--------------|---------------|---------------|---------------------|----------|--------------------------|-----------------|
| 1 x 200-240V | 6,6           | 1,5           | IP20                | 99616601 | 1497                     | 7               |
|              | 7,5           | 2             | IP21                | 99616602 | 1604                     | 23              |
|              | 10,6          | 3             | IP21                | 99616613 | 1779                     | 23              |
|              | 12,5          | 4             | IP21                | 99616614 | 2051                     | 23              |
|              | 16,7          | 5             | IP21                | 99616615 | 2384                     | 23              |
|              | 24,2          | 7,5           | IP21                | 99616616 | 2764                     | 23              |
|              | 30,8          | 10            | IP21                | 99616617 | 3444                     | 27              |
| 3 x 200-240V | 4,6           | 1             | IP20                | 99616636 | 1134                     | 5               |
|              | 6,6           | 1,5           | IP20                | 99616637 | 1198                     | 5               |
|              | 7,5           | 2             | IP20                | 99616638 | 1265                     | 5               |
|              | 10,6          | 3             | IP20                | 99616639 | 1394                     | 5               |
|              | 12,5          | 4             | IP20                | 99616640 | 1536                     | 7               |
|              | 16,7          | 5             | IP20                | 99616641 | 1716                     | 7               |
|              | 24,2          | 7,5           | IP20                | 99616642 | 1967                     | 12              |
|              | 30,8          | 10            | IP20                | 99616643 | 2323                     | 12              |
|              | 46,2          | 15            | IP20                | 99616644 | 2648                     | 12              |
|              | 59,4          | 20            | IP20                | 99616645 | 3046                     | 24              |
|              | 74,8          | 25            | IP20                | 99616646 | 3397                     | 24              |
|              | 88            | 30            | IP20                | 99616647 | 3747                     | 35              |
|              | 115           | 40            | IP20                | 99616648 | 4541                     | 35              |
|              | 143           | 50            | IP20                | 99616649 | 5002                     | 50              |
|              | 170           | 60            | IP20                | 99616650 | 5531                     | 50              |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la ficha técnica, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS**

## VARIADOR DE FRECUENCIA GRUNDFOS CUE

### VARIADOR DE FRECUENCIA



#### CARACTERÍSTICAS:

La nueva gama de CUE es una línea completa de convertidores de frecuencia externa diseñados para el control de una amplia gama de bombas Grundfos. CUE tiene un controlador incorporado PI y ofrece la misma funcionalidad e interfaz de usuario que las bombas con electrónica integrada Grundfos. Las soluciones CUE por tanto, pueden considerarse como una extensión de esta gama de bombas. Esta Nueva Version incluye Modbus RTU.

| VOLTAJE (V)  | CORRIENTE (A) | POTENCIA (HP) | CLASE DE PROTECCIÓN | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|---------------|---------------------|----------|--------------------------|-----------|
| 3 x 380-500V | 1,8           | 0,75          | IP20                | 99616707 | 835                      | 5         |
|              | 2,4           | 1             | IP20                | 99616708 | 862                      | 5         |
|              | 3             | 1,5           | IP20                | 99616709 | 911                      | 5         |
|              | 4,1           | 2             | IP20                | 99616710 | 964                      | 5         |
|              | 5,6           | 3             | IP20                | 99616711 | 1062                     | 5         |
|              | 7,2           | 4             | IP20                | 99616712 | 1168                     | 5         |
|              | 10            | 5             | IP20                | 99616713 | 1306                     | 5         |
|              | 13            | 7,5           | IP20                | 99616714 | 1512                     | 7         |
|              | 16            | 10            | IP20                | 99616715 | 1787                     | 7         |
|              | 24            | 15            | IP20                | 99616716 | 2038                     | 12        |
|              | 32            | 20            | IP20                | 99616717 | 2344                     | 12        |
|              | 37,5          | 25            | IP20                | 99616718 | 2613                     | 12        |
|              | 44            | 30            | IP20                | 99616719 | 2880                     | 21        |
|              | 61            | 40            | IP20                | 99616720 | 3490                     | 24        |
|              | 73            | 50            | IP20                | 99616721 | 3846                     | 24        |
|              | 90            | 60            | IP20                | 99616722 | 4254                     | 35        |
|              | 106           | 75            | IP20                | 99616723 | 5293                     | 37        |
|              | 147           | 100           | IP20                | 99616724 | 6429                     | 50        |
|              | 177           | 125           | IP20                | 99616725 | 7278                     | 50        |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Usar ésta selección para el CUE Grundfos con Motor ML a 2 hp código del motor 91134905.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la ficha técnica, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS**

# BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS

## GRUNDFOS S1-S2 - Fr. 62

| INFORMACIÓN TÉCNICA            |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Frecuencia                     | 60Hz                               |
| Clase de Protección IP         | 68                                 |
| Clase de Aislamiento           | F (Modelos DIN) / H (Modelos ANSI) |
| Método de Arranque             | Estrella Triángulo                 |
| Fases                          | 3                                  |
| Voltaje                        | 480 V                              |
| Longitud del Cable             | 10m (Mod. DIN) / 15m (Mod. ANSI)   |
| A prueba de Explosión          | NO                                 |
| Sensor de Temperatura Klixon   | Si - Tres en el devanado del motor |
| Sensor de Temperatura PTC      | No - Opcional - Ver Variantes      |
| Sensor de Humedad              | Si - En Parte Superior del Motor   |
| Sensor de Agua en Aceite       | No - Debe Incluir por Separado     |
| PT100 Devanado                 | Opcional                           |
| PT100 Rodamiento superior      |                                    |
| PT100 Rodamiento inferior      |                                    |
| Sensor de Vibración            |                                    |
| Recubrimiento Epóxico Estándar | 150 µm                             |
| Recubrimiento Cerámico         | Contactar a Fábrica                |



Esta foto puede diferir del producto real

### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El sistema de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim permite maximizar el rendimiento a todo

lo largo de la vida útil de la bomba. Con el fin de facilitar el transporte y la instalación in situ, la bomba está equipada con un resistente soporte de izado. En instalaciones con autoacoplamiento, el sistema de juntas SmartSeal de Grundfos permite disfrutar de una conexión a prueba de fugas. La conexión de las tuberías se lleva a cabo empleando bridas DIN o ANSI según la referencia. La bomba es ideal para el bombeo de agua residual en

### MODELOS S1 - S2 - PARA INSTALACIÓN SUMERGIDA VERTICAL "SIN" CHAQUETA DE REFRIGERACIÓN

| POTENCIA<br>(P2 / P1)<br>HP | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | DIÁMETRO<br>DE<br>IMPULSOR<br>ACTUAL | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN |                               |                                |                                          | PESO<br>(Kg) |                                |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        | DESCRIPCIÓN           | IMPULSOR EN HIERRO<br>FUNDIDO |                                | IMPULSOR EN ACERO<br>INOXIDABLE AISI 316 |              |                                |
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                       | CÓDIGO                        | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | CÓDIGO                                   |              | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |
| 53 / 59                     | 4     | 80                                            | 418                        | 60                      | 320                                  | - / -                 | DN125 / 5"             | S1.80.125.400.4.      | 95113302                      | 24562                          | 97663034                                 | 27061        | 710                            |
| 53 / 59                     | 4     | 100                                           | 468                        | 52                      | 292                                  | - / -                 | DN125 / 5"             | S1.100.125.400.4.     | 95113305                      | 23286                          | 97663142                                 | 30685        | 710                            |
| 53 / 59                     | 4     | 100                                           | 1073                       | 31                      | 245                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.100.200.400.4.     | 95113311                      | 24485                          | 97663158                                 | 29294        | 750                            |
| 64 / 70                     | 4     | 80                                            | 450                        | 66                      | 334                                  | - / -                 | DN125 / 5"             | S1.80.125.520.4.      | 95113308                      | 26769                          | 97663150                                 | 34019        | 710                            |
| 64 / 70                     | 4     | 100                                           | 1134                       | 35                      | 256                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.100.200.520.4.     | 95113314                      | 26695                          | 97663166                                 | 31942        | 750                            |
| 64 / 70                     | 4     | 100                                           | 504                        | 57                      | 308                                  | - / -                 | DN125 / 5"             | S1.100.125.520.4.     | 96803208                      | 25139                          | 97663174                                 | 33456        | 710                            |
| 79 / 88                     | 4     | 100                                           | 576                        | 63                      | 326                                  | - / -                 | DN125 / 5"             | S1.100.125.590.4.     | 97535278                      | 26765                          | 97663182                                 | 35255        | 730                            |
| 79 / 88                     | 4     | 100                                           | 1242                       | 37                      | 272                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.100.200.590.4.     | 97535324                      | Bajo pedido                    | 97663190                                 | 33742        | 770                            |
| 79 / 88                     | 4     | 80                                            | 504                        | 73                      | 351                                  | - / -                 | DN125 / 5"             | S1.80.125.590.4.      | 97535340                      | 28414                          | 97663198                                 | 35820        | 730                            |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para Instalación Sumergida se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS \*\***

**\*\* Se debe incluir WIO (Water in Oil Sensor) - Sensor de Agua en la cámara del aceite dependiendo la longitud de cable - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUA" \*\***  
**\*\* Se debe incluir el IO113 - Sin Módulo de Comunicación - (Código 98097391) - A menos que se incluya el Set de sensores 1, 2 ó 3 (Ver: "VARIANTES") se debe ofertar el IO113 - con módulo de comunicación - (Código 98784721) y el SM113 - Módulo de interfaz de sensor (Código 98784724) - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS" \*\***

### Notas:

- \*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:  
<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025



## BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS

## GRUNDFOS S1-S2 - Fr. 62

| INFORMACIÓN TÉCNICA            |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Frecuencia                     | 60Hz                               |
| Clase de Protección IP         | 68                                 |
| Clase de Aislamiento           | F (Modelos DIN) / H (Modelos ANSI) |
| Método de Arranque             | Estrella Triángulo                 |
| Fases                          | 3                                  |
| Voltaje                        | 480 V                              |
| Longitud del Cable             | 10m (Mod. DIN) / 15m (Mod. ANSI)   |
| A prueba de Explosión          | NO                                 |
| Sensor de Temperatura Klixon   | Si - Tres en el devanado del motor |
| Sensor de Temperatura PTC      | No - Opcional - Ver Variantes      |
| Sensor de Humedad              | Si - En Parte Superior del Motor   |
| Sensor de Agua en Aceite       | No - Debe Incluir por Separado     |
| PT100 Devanado                 | Opcional                           |
| PT100 Rodamiento superior      |                                    |
| PT100 Rodamiento inferior      |                                    |
| Sensor de Vibración            |                                    |
| Recubrimiento Epóxico Estándar | 150 µm                             |
| Recubrimiento Cerámico         | Contactar a Fábrica                |



Esta foto puede diferir del producto real

## CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El sistema de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim permite maximizar el rendimiento a todo

lo largo de la vida útil de la bomba. Con el fin de facilitar el transporte y la instalación in situ, la bomba está equipada con un resistente soporte de izado. En instalaciones con autoacoplamiento, el sistema de juntas SmartSeal de Grundfos permite disfrutar de una conexión a prueba de fugas. La conexión de las tuberías se lleva a cabo empleando bridas DIN o ANSI según la referencia. La bomba es ideal para el bombeo de agua residual en

## MODELOS S1 - S2 - PARA INSTALACIÓN SUMERGIDA VERTICAL "CON" CHAQUETA DE REFRIGERACIÓN

| POTENCIA<br>(P2 / P1)<br>HP | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | DIÁMETRO<br>DE<br>IMPULSOR<br>ACTUAL | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN |                               |                                |                                          | PESO<br>(Kg)                   |     |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----|
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        | DESCRIPCIÓN           | IMPULSOR EN HIERRO<br>FUNDIDO |                                | IMPULSOR EN ACERO<br>INOXIDABLE AISI 316 |                                |     |
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                       | CÓDIGO                        | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | CÓDIGO                                   | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |     |
| 54 / 61                     | 4     | 80                                            | 432                        | 59                      | 320                                  | - / -                 | DN125 / 5"             | S1.80.125.400.4.      | 95113303                      | 25758                          | 97663036                                 | 32399                          | 770 |
| 54 / 61                     | 4     | 100                                           | 468                        | 52                      | 292                                  | - / -                 | DN125 / 5"             | S1.100.125.400.4.     | 95113306                      | 24485                          | 97663144                                 | 31883                          | 770 |
| 54 / 61                     | 4     | 100                                           | 1058                       | 31                      | 245                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.100.200.400.4.     | 95113312                      | 25684                          | 97663160                                 | 30493                          | 810 |
| 70 / 78                     | 4     | 80                                            | 432                        | 67                      | 334                                  | - / -                 | DN125 / 5"             | S1.80.125.520.4.      | 95113309                      | Bajo pedido                    | 97663152                                 | 35324                          | 770 |
| 70 / 78                     | 4     | 100                                           | 1127                       | 34                      | 256                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.100.200.520.4.     | 95113315                      | 28002                          | 97663168                                 | 33247                          | 810 |
| 70 / 78                     | 4     | 100                                           | 504                        | 57                      | 308                                  | - / -                 | DN125 / 5"             | S1.100.125.520.4.     | 96803210                      | 26444                          | 97663176                                 | 34762                          | 770 |
| 79 / 88                     | 4     | 100                                           | 576                        | 63                      | 326                                  | - / -                 | DN125 / 5"             | S1.100.125.590.4.     | 97535280                      | 32777                          | 97663184                                 | 36562                          | 790 |
| 79 / 88                     | 4     | 100                                           | 1242                       | 37                      | 272                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.100.200.590.4.     | 97535326                      | 29544                          | 97663192                                 | 35048                          | 840 |
| 79 / 88                     | 4     | 80                                            | 504                        | 73                      | 351                                  | - / -                 | DN125 / 5"             | S1.80.125.590.4.      | 97535342                      | Bajo pedido                    | 97663200                                 | 37126                          | 790 |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para Instalación en Seco vertical ó Sumergida se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS \*\***

**\*\* Se debe Incluir WIO (Water in Oil Sensor) - Sensor de Agua en la cámara del aceite dependiendo la longitud de cable - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE**

**\*\* Se debe Incluir el IO113 - Sin Módulo de Comunicación - (Código 98097391) - A menos que se incluya el Set de sensores 1, 2 ó 3 (Ver: "VARIANTES") se debe ofertar el IO113 - con módulo de comunicación - (Código 98784721) y el SM113 - Módulo de interfaz de sensor (Código 98784724) - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS**

## Notas:

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS



## BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS

## GRUNDFOS S1-S2 - Fr. 62

| INFORMACIÓN TÉCNICA            |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Frecuencia                     | 60Hz                               |
| Clase de Protección IP         | 68                                 |
| Clase de Aislamiento           | F (Modelos DIN) / H (Modelos ANSI) |
| Método de Arranque             | Estrella Triángulo                 |
| Fases                          | 3                                  |
| Voltaje                        | 480 V                              |
| Longitud del Cable             | 10m (Mod. DIN) / 15m (Mod. ANSI)   |
| A prueba de Explosión          | NO                                 |
| Sensor de Temperatura Klixon   | Si - Tres en el devanado del motor |
| Sensor de Temperatura PTC      | No - Opcional - Ver Variantes      |
| Sensor de Humedad              | Si - En Parte Superior del Motor   |
| Sensor de Agua en Aceite       | No - Debe Incluir por Separado     |
| PT100 Devanado                 | Opcional                           |
| PT100 Rodamiento superior      |                                    |
| PT100 Rodamiento inferior      |                                    |
| Sensor de Vibración            |                                    |
| Recubrimiento Epóxico Estándar | 150 µm                             |
| Recubrimiento Cerámico         | Contactar a Fábrica                |



Esta foto puede diferir del producto real

## CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El sistema de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim permite maximizar el rendimiento a todo

lo largo de la vida útil de la bomba. Con el fin de facilitar el transporte y la instalación in situ, la bomba está equipada con un resistente soporte de izado. En instalaciones con autoacoplamiento, el sistema de juntas SmartSeal de Grundfos permite disfrutar de una conexión a prueba de fugas. La conexión de las tuberías se lleva a cabo empleando bridas DIN o ANSI según la referencia. La bomba es ideal para el bombeo de agua residual en

## MODELOS S1 - S2 - PARA INSTALACIÓN EN SECO VERTICAL "CON" CHAQUETA DE REFRIGERACIÓN

| POTENCIA<br>(P2 / P1)<br>HP                                                                                                                | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | DIÁMETRO<br>DE<br>IMPULSOR<br>ACTUAL | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN |                               |                                |                                          | PESO<br>(Kg) |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                            |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        | DESCRIPCIÓN           | IMPULSOR EN HIERRO<br>FUNDIDO |                                | IMPULSOR EN ACERO<br>INOXIDABLE AISI 316 |              |                                |
|                                                                                                                                            |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                       | CÓDIGO                        | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | CÓDIGO                                   |              | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |
| 54 / 62                                                                                                                                    | 4     | 80                                            | 432                        | 59                      | 320                                  | DN150 / 6"            | DN125 / 5"             | S1.80.125.400.4.      | 96788015                      | 26508                          | 97663038                                 | 33147        | 830                            |
| 54 / 62                                                                                                                                    | 4     | 100                                           | 468                        | 52                      | 292                                  | DN200 / 8"            | DN125 / 5"             | S1.100.125.400.4.     | 96788017                      | 25357                          | 97663146                                 | 32756        | 830                            |
| 54 / 62                                                                                                                                    | 4     | 100                                           | 1058                       | 31                      | 245                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.100.200.400.4.     | 96788021                      | Bajo pedido                    | 97663162                                 | 31547        | 880                            |
| 70 / 78                                                                                                                                    | 4     | 80                                            | 432                        | 67                      | 334                                  | DN150 / 6"            | DN125 / 5"             | S1.80.125.520.4.      | 96788019                      | 28892                          | 97663154                                 | 36140        | 830                            |
| 70 / 78                                                                                                                                    | 4     | 100                                           | 1127                       | 34                      | 256                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.100.200.520.4.     | 96788023                      | 29153                          | 97663170                                 | 34396        | 880                            |
| 70 / 78                                                                                                                                    | 4     | 100                                           | 504                        | 57                      | 308                                  | DN200 / 8"            | DN125 / 5"             | S1.100.125.520.4.     | 96803212                      | 27395                          | 97663178                                 | 35712        | 830                            |
| 79 / 88                                                                                                                                    | 4     | 100                                           | 576                        | 63                      | 326                                  | DN200 / 8"            | DN125 / 5"             | S1.100.125.590.4.     | 97535312                      | 28925                          | 97663186                                 | 37513        | 850                            |
| 79 / 88                                                                                                                                    | 4     | 100                                           | 1242                       | 37                      | 272                                  | DN200 / 8"            | DN200 / 8"             | S2.100.200.590.4.     | 97535328                      | 30650                          | 97663194                                 | 36197        | 900                            |
| 79 / 88                                                                                                                                    | 4     | 80                                            | 504                        | 73                      | 351                                  | DN150 / 6"            | DN125 / 5"             | S1.80.125.590.4.      | 97535344                      | 30448                          | 97663202                                 | 37941        | 850                            |
| Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo. |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                       |                               |                                |                                          |              |                                |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para Instalación en Seco vertical se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS \*\***

**\*\* Se debe Incluir WIO (Water in Oil Sensor) - Sensor de Agua en la cámara del aceite dependiendo la longitud de cable - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE**

**\*\* Se debe Incluir el IO113 - Sin Módulo de Comunicación - (Código 98097391) - A menos que se incluya el Set de sensores 1, 2 ó 3 (Ver: "VARIANTES") se debe ofertar el IO113 - con módulo de comunicación - (Código 98784721) y el SM113 - Módulo de interfaz de sensor (Código 98784724) - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS**

## Notas:

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS

GRUNDFOS S1-S2 - Fr. 62

| INFORMACIÓN TÉCNICA            |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Frecuencia                     | 60Hz                               |
| Clase de Protección IP         | 68                                 |
| Clase de Aislamiento           | F (Modelos DIN) / H (Modelos ANSI) |
| Método de Arranque             | Estrella Triángulo                 |
| Fases                          | 3                                  |
| Voltaje                        | 480 V                              |
| Longitud del Cable             | 10m (Mod. DIN) / 15m (Mod. ANSI)   |
| A prueba de Explosión          | NO                                 |
| Sensor de Temperatura Klixon   | Si - Tres en el devanado del motor |
| Sensor de Temperatura PTC      | No - Opcional - Ver Variantes      |
| Sensor de Humedad              | Si - En Parte Superior del Motor   |
| Sensor de Agua en Aceite       | No - Debe Incluir por Separado     |
| PT100 Devanado                 | Opcional                           |
| PT100 Rodamiento superior      |                                    |
| PT100 Rodamiento inferior      |                                    |
| Sensor de Vibración            |                                    |
| Recubrimiento Epóxico Estándar | 150 µm                             |
| Recubrimiento Cerámico         | Contactar a Fábrica                |



Esta foto puede diferir del producto real

## CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El sistema de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim permite maximizar el rendimiento a todo

lo largo de la vida útil de la bomba. Con el fin de facilitar el transporte y la instalación in situ, la bomba está equipada con un resistente soporte de izado. En instalaciones con autoacoplamiento, el sistema de juntas SmartSeal de Grundfos permite disfrutar de una conexión a prueba de fugas. La conexión de las tuberías se lleva a cabo empleando bridas DIN o ANSI según la referencia. La bomba es ideal para el bombeo de agua residual en

## MODELOS S1 - S2 - PARA INSTALACIÓN EN SECO HORIZONTAL "CON" CHAQUETA DE REFRIGERACIÓN

| POTENCIA<br>(P2 / P1)<br>HP | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | DIÁMETRO<br>DE<br>IMPULSOR<br>ACTUAL | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN |                               |                                |                                          | PESO<br>(Kg)                   |     |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----|
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        | DESCRIPCIÓN           | IMPULSOR EN HIERRO<br>FUNDIDO |                                | IMPULSOR EN ACERO<br>INOXIDABLE AISI 316 |                                |     |
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                       | CÓDIGO                        | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | CÓDIGO                                   | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |     |
| 54 / 61                     | 4     | 100                                           | 468                        | 52                      | 292                                  | DN200 / 8"            | DN125 / 5"             | S1.100.125.400.4.     | 95113307                      | 27682                          | 97663148                                 | 35077                          | 830 |
| 54 / 61                     | 4     | 100                                           | 1058                       | 31                      | 245                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.100.200.400.4.     | 95113313                      | 27056                          | 97663164                                 | 31867                          | 900 |
| 70 / 78                     | 4     | 100                                           | 1127                       | 34                      | 256                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.100.200.520.4.     | 95113316                      | 29499                          | 97663172                                 | 34743                          | 900 |
| 70 / 78                     | 4     | 100                                           | 504                        | 57                      | 308                                  | DN200 / 8"            | DN125 / 5"             | S1.100.125.520.4.     | 96803214                      | 29927                          | 97663180                                 | 38244                          | 830 |
| 79 / 88                     | 4     | 100                                           | 576                        | 63                      | 326                                  | DN200 / 8"            | DN125 / 5"             | S1.100.125.590.4.     | 97535314                      | 31459                          | 97663188                                 | 40046                          | 850 |
| 79 / 88                     | 4     | 100                                           | 1242                       | 37                      | 272                                  | DN200 / 8"            | DN200 / 8"             | S2.100.200.590.4.     | 97535330                      | 30930                          | 97663196                                 | 36546                          | 900 |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Los precios de las bombas con instalación horizontal en seco ya incluyen el accesorio para la instalación \*\***

**\*\* Se debe incluir WIO (Water in Oil Sensor) - Sensor de Agua en la cámara del aceite dependiendo la longitud de cable - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE**  
**\*\* Se debe incluir el IQ113 - Sin Módulo de Comunicación - (Código 98097391) - A menos que se incluya el Set de sensores 1, 2 ó 3 (Ver: "VARIANTES") se debe ofertar el IQ113 - con**  
**módulo de comunicación - (Código 98784721) y el SM113 - Módulo de interfaz de sensor (Código 98784724) - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS**

## Notas:

- \*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.  
\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUN

## BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS

## GRUNDFOS S1-S2-S3 - Fr. 66

| INFORMACIÓN TÉCNICA          |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Frecuencia                   | 60Hz                                 |
| Clase de Protección IP       | 68                                   |
| Clase de Aislamiento         | F (Modelos DIN) / H (Modelos ANSI)   |
| Método de Arranque           | Estrella Triángulo                   |
| Fases                        | 3                                    |
| Voltaje                      | 460 V                                |
| Longitud del Cable           | 10m (Mod. DIN) / 15m (Mod. ANSI)     |
| A prueba de Explosión        | NO                                   |
| Sensor de Temperatura Klixon | Si - Tres en el devanado del motor   |
| Sensor de Temperatura PTC    | No - Opcional - Ver Variantes        |
| Sensor de Humedad            | Si - En Parte Superior del Motor     |
| Sensor de Agua en Aceite     | No - Debe Incluir por Separado       |
| PT100 Devanado               | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento superior    | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento Inferior    | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| Sensor de Vibración          | No - Opcional - Ver Variante Set # 3 |
| Recubrimiento Epóxico Mayor  | Contactar a Fábrica                  |



Esta foto puede diferir  
del producto real

## CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El sistema de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim permite maximizar el rendimiento a todo lo largo de la vida útil de la bomba. Con el fin de facilitar el transporte y la instalación in situ, la bomba está equipada con un resistente soporte de izado. En instalaciones con autoacoplamiento, el sistema de juntas SmartSeal de Grundfos permite disfrutar de una conexión a prueba de fugas. La conexión de las tuberías se lleva a cabo empleando bridas DIN o ANSI según la referencia. La bomba es ideal para el

## MODELOS S1 - S2 - S3 - PARA INSTALACIÓN SUMERGIDA VERTICAL "SIN" CHAQUETA DE REFRIGERACIÓN

| POTENCIA<br>(P2 / P1)<br>HP | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | DIÁMETRO<br>DE<br>IMPULSOR<br>ACTUAL | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN |                           |                                |                                          | PESO<br>(Kg) |                                |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        | DESCRIPCIÓN           | IMPULSOR EN HIERRO DUCTIL |                                | IMPULSOR EN ACERO<br>INOXIDABLE AISI 316 |              |                                |
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                       | CÓDIGO                    | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | CÓDIGO                                   |              | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |
| 43 / 47                     | 8     | 145                                           | 1494                       | 13                      | 372                                  | - / -                 | DN300 / 12"            | S2.145.300.320.8.     | 95112828                  | 32067                          | 97663287                                 | 38471        | 1270                           |
| 55 / 60                     | 8     | 145                                           | 1620                       | 18                      | 408                                  | - / -                 | DN300 / 12"            | S2.145.300.410.8.     | 95112831                  | Bajo pedido                    | 97663295                                 | 41947        | 1270                           |
| 76 / 84                     | 8     | 120                                           | 1433                       | 28                      | 465                                  | - / -                 | DN250 / 10"            | S2.120.250.570.8.     | 97663303                  |                                | 97663303                                 | 50238        | 1220                           |
| 76 / 84                     | 8     | 145                                           | 1933                       | 21                      | 435                                  | - / -                 | DN300 / 12"            | S2.145.300.570.8.     | 95112837                  | 39592                          | 97663311                                 | 46771        | 1320                           |
| 76 / 84                     | 8     | 115                                           | 2725                       | 15                      | 371                                  | - / -                 | DN500 / 20"            | S3.115.500.570.8.     | 95112843                  | Bajo pedido                    | 97663327                                 | 56223        | 1700                           |
| 98 / 104                    | 4     | 100                                           | 594                        | 74                      | 358                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S1.100.200.730.4.     |                           |                                | 97663339                                 | 46220        | 1010                           |
| 98 / 104                    | 4     | 100                                           | 1134                       | 42                      | 301                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.100.200.730.4.     | 95112840                  | 35093                          | 97663319                                 | 44482        | 1010                           |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para Instalación Sumergida se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS \*\***

**\*\* Se debe Incluir WIO (Water in Oil Sensor) - Sensor de Agua en la cámara del aceite dependiendo la longitud de cable - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES**

**\*\* Se debe Incluir el IO113 - Sin Módulo de Comunicación - (Código 98097391) - A menos que se incluya el Set de sensores 1, 2 ó 3 (Ver: "VARIANTES") se debe ofertar el IO113 - con módulo de comunicación - (Código 98784721) y el SM113 - Módulo de interfaz de sensor (Código 98784724) - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES**

## Notas:

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS

### GRUNDFOS S1-S2-S3 - Fr. 66

| INFORMACIÓN TÉCNICA          |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Frecuencia                   | 60Hz                                 |
| Clase de Protección IP       | 68                                   |
| Clase de Aislamiento         | F (Modelos DIN) / H (Modelos ANSI)   |
| Método de Arranque           | Estrella Triángulo                   |
| Fases                        | 3                                    |
| Voltaje                      | 460 V                                |
| Longitud del Cable           | 10m (Mod. DIN) / 15m (Mod. ANSI)     |
| A prueba de Explosión        | NO                                   |
| Sensor de Temperatura Klixon | Si - Tres en el devanado del motor   |
| Sensor de Temperatura PTC    | No - Opcional - Ver Variantes        |
| Sensor de Humedad            | Si - En Parte Superior del Motor     |
| Sensor de Agua en Aceite     | No - Debe Incluir por Separado       |
| PT100 Devanado               | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento superior    | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento Inferior    | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| Sensor de Vibración          | No - Opcional - Ver Variante Set # 3 |
| Recubrimiento Epóxico Mayor  | Contactar a Fábrica                  |



Esta foto puede diferir del producto real

#### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El sistema de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim permite maximizar el rendimiento a todo lo largo de la vida útil de la bomba. Con el fin de facilitar el transporte y la instalación in situ, la bomba está equipada con un resistente soporte de izado. En instalaciones con autoacoplamiento, el sistema de juntas SmartSeal de Grundfos permite disfrutar de una conexión a prueba de fugas. La conexión de las tuberías se lleva a cabo empleando bridas DIN o ANSI según la referencia. La bomba es ideal para el

#### MODELOS S1 - S2 - S3 - PARA INSTALACIÓN SUMERGIDA VERTICAL "CON" CHAQUETA DE REFRIGERACIÓN

| POTENCIA<br>(P2 / P1)<br>HP | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | DIÁMETRO DE<br>IMPULSOR<br>ACTUAL | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN |                           |                                |                                          | PESO<br>(Kg) |                                |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                             |       |                                               |                            |                         |                                   |                       |                        | DESCRIPCIÓN           | IMPULSOR EN HIERRO DUCTIL |                                | IMPULSOR EN ACERO<br>INOXIDABLE AISI 316 |              |                                |
|                             |       |                                               |                            |                         |                                   |                       |                        |                       | CÓDIGO                    | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | CÓDIGO                                   |              | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |
| 43 / 47                     | 8     | 145                                           | 1480                       | 13                      | 372                               | - / -                 | DN300 / 12"            | S2.145.300.320.8.     | 95112829                  | 35860                          | 97663289                                 | 42262        | 1380                           |
| 55 / 60                     | 8     | 145                                           | 1620                       | 18                      | 408                               | - / -                 | DN300 / 12"            | S2.145.300.410.8.     | 95112832                  | 38989                          | 97663297                                 | 46082        | 1380                           |
| 76 / 84                     | 8     | 145                                           | 2063                       | 20                      | 435                               | - / -                 | DN300 / 12"            | S2.145.300.570.8.     | 95112838                  | 43726                          | 97663313                                 | 50905        | 1440                           |
| 76 / 84                     | 8     | 115                                           | 2700                       | 15                      | 371                               | - / -                 | DN500 / 20"            | S3.115.500.570.8.     | 95112844                  | 51013                          | 97663329                                 | 60327        | 1820                           |
| 98 / 104                    | 4     | 100                                           | 432                        | 74                      | 358                               | - / -                 | DN200 / 8"             | S1.100.200.730.4.     | 95112826                  | 41643                          | 97663281                                 | 50353        | 1100                           |
| 98 / 104                    | 4     | 100                                           | 1134                       | 42                      | 301                               | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.100.200.730.4.     | 95112841                  | 39196                          | 97663321                                 | 48618        | 1100                           |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para instalación en seco vertical ó sumergida se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE**

**\*\* Se debe incluir WIO (Water in Oil Sensor) - Sensor de Agua en la cámara del aceite dependiendo la longitud de cable - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES**

**\*\* Se debe incluir el IO113 - Sin Módulo de Comunicación - (Código 98097391) - A menos que se incluya el Set de sensores 1, 2 ó 3 (Ver: "VARIANTES") se debe ofertar el IO113 - con módulo de comunicación - (Código 98784721) y el SM113 - Módulo de interfaz de sensor (Código 98784724) - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES**

#### Notas:

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025



## BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS

## GRUNDFOS S1-S2-S3 - Fr. 66

| INFORMACIÓN TÉCNICA          |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Frecuencia                   | 60Hz                                 |
| Clase de Protección IP       | 68                                   |
| Clase de Aislamiento         | F (Modelos DIN) / H (Modelos ANSI)   |
| Método de Arranque           | Estrella Triángulo                   |
| Fases                        | 3                                    |
| Voltaje                      | 460 V                                |
| Longitud del Cable           | 10m (Mod. DIN) / 15m (Mod. ANSI)     |
| A prueba de Explosión        | NO                                   |
| Sensor de Temperatura Klixon | Si - Tres en el devanado del motor   |
| Sensor de Temperatura PTC    | No - Opcional - Ver Variantes        |
| Sensor de Humedad            | Si - En Parte Superior del Motor     |
| Sensor de Agua en Aceite     | No - Debe Incluir por Separado       |
| PT100 Devanado               | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento superior    | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento inferior    | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| Sensor de Vibración          | No - Opcional - Ver Variante Set # 3 |
| Recubrimiento Epóxico Mayor  | Contactar a Fábrica                  |



Esta foto puede diferir  
del producto real

## CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El sistema de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim permite maximizar el rendimiento a todo lo largo de la vida útil de la bomba. Con el fin de facilitar el transporte y la instalación in situ, la bomba está equipada con un resistente soporte de izado. En instalaciones con autocooplamiento, el sistema de juntas SmartSeal de Grundfos permite disfrutar de una conexión a prueba de fugas. La conexión de las tuberías se lleva a cabo empleando bridas DIN o ANSI según la referencia. La bomba es ideal para el

## MODELOS S1 - S2 - S3 - PARA INSTALACIÓN EN SECO VERTICAL "CON" CHAQUETA DE REFRIGERACIÓN

| POTENCIA<br>(P2 / P1)<br>HP | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | DIÁMETRO<br>DE<br>IMPULSOR<br>ACTUAL | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN |                           |                                |                                          | PESO<br>(Kg) |                                |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        | DESCRIPCIÓN           | IMPULSOR EN HIERRO DUCTIL |                                | IMPULSOR EN ACERO<br>INOXIDABLE AISI 316 |              |                                |
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                       | CÓDIGO                    | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | CÓDIGO                                   |              | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |
| 43 / 47                     | 8     | 145                                           | 1480                       | 13                      | 372                                  | DN300 / 12"           | DN300 / 12"            | S2.145.300.320.8.     | 95112830                  | 36554                          | 97663291                                 | 42958        | 1490                           |
| 55 / 60                     | 8     | 145                                           | 1620                       | 18                      | 408                                  | DN300 / 12"           | DN300 / 12"            | S2.145.300.410.8.     | 95112833                  | 39742                          | 97663299                                 | 46837        | 1490                           |
| 76 / 84                     | 8     | 145                                           | 2063                       | 20                      | 435                                  | DN300 / 12"           | DN300 / 12"            | S2.145.300.570.8.     | 95112839                  | 43814                          | 97663315                                 | 50992        | 1550                           |
| 76 / 84                     | 8     | 115                                           | 2700                       | 15                      | 371                                  | DN400 / 16"           | DN500 / 20"            | S3.115.500.570.8.     | 95112845                  | 51626                          | 97663331                                 | 60937        | 1680                           |
| 98 / 104                    | 4     | 100                                           | 432                        | 74                      | 358                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S1.100.200.730.4.     | 96786737                  | 35680                          | 97663283                                 | 48875        | 1190                           |
| 98 / 104                    | 4     | 100                                           | 1134                       | 42                      | 301                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.100.200.730.4.     | 96786772                  | 35202                          | 97663323                                 | 49039        | 1190                           |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 36 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para instalación en seco vertical se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS \*\***

**\*\* Se debe Incluir WIO (Water in Oil Sensor) - Sensor de Agua en la cámara del aceite dependiendo la longitud de cable - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES"**

**\*\* Se debe Incluir el IO113 - Sin Módulo de Comunicación - (Código 98097391) - A menos que se incluya el Set de sensores 1, 2 ó 3 (Ver: "VARIANTES") se debe ofertar el IO113 - con módulo de comunicación - (Código 98784721) y el SM113 - Módulo de interfaz de sensor (Código 98784724) - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES"**

## Notas:

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUN

## BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS

### GRUNDFOS S1-S2-S3 - Fr. 66

| INFORMACIÓN TÉCNICA          |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Frecuencia                   | 60Hz                                 |
| Clase de Protección IP       | 68                                   |
| Clase de Aislamiento         | F (Modelos DIN) / H (Modelos ANSI)   |
| Método de Arranque           | Estrella Triángulo                   |
| Fases                        | 3                                    |
| Voltaje                      | 460 V                                |
| Longitud del Cable           | 10m (Mod. DIN) / 15m (Mod. ANSI)     |
| A prueba de Explosión        | NO                                   |
| Sensor de Temperatura Klixon | Si - Tres en el devanado del motor   |
| Sensor de Temperatura PTC    | No - Opcional - Ver Variantes        |
| Sensor de Humedad            | Si - En Parte Superior del Motor     |
| Sensor de Agua en Aceite     | No - Debe Incluir por Separado       |
| PT100 Devanado               | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento superior    | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento Inferior    | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| Sensor de Vibración          | No - Opcional - Ver Variante Set # 3 |
| Recubrimiento Epóxico Mayor  | Contactar a Fábrica                  |



Esta foto puede diferir del producto real

#### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El sistema de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim permite maximizar el rendimiento a todo lo largo de la vida útil de la bomba. Con el fin de facilitar el transporte y la instalación in situ, la bomba está equipada con un resistente soporte de izado. En instalaciones con autoacoplamiento, el sistema de juntas SmartSeal de Grundfos permite disfrutar de una conexión a prueba de fugas. La conexión de las tuberías se lleva a cabo empleando bridas DIN o ANSI según la referencia. La bomba es ideal para el

#### MODELOS S1 - S2 - S3 - PARA INSTALACIÓN EN SECO HORIZONTAL "CON" CHAQUETA DE REFRIGERACIÓN

| POTENCIA<br>(P2 / P1)<br>HP | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | DIÁMETRO<br>DE<br>IMPULSOR<br>ACTUAL | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN |                           |                                |                                          | PESO<br>(Kg) |                                |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        | DESCRIPCIÓN           | IMPULSOR EN HIERRO DUCTIL |                                | IMPULSOR EN ACERO<br>INOXIDABLE AISI 316 |              |                                |
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                       | CÓDIGO                    | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | CÓDIGO                                   |              | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |
| 43 / 47                     | 8     | 145                                           | 1480                       | 13                      | 372                                  | DN300 / 12"           | DN300 / 12"            | S2.145.300.320.8.     | 96786753                  | 39011                          | 97663293                                 | 50803        | 1540                           |
| 55 / 60                     | 8     | 145                                           | 1620                       | 18                      | 408                                  | DN300 / 12"           | DN300 / 12"            | S2.145.300.410.8.     | 96786758                  | 42436                          | 97663301                                 | 55390        | 1540                           |
| 76 / 84                     | 8     | 145                                           | 2063                       | 20                      | 435                                  | DN300 / 12"           | DN300 / 12"            | S2.145.300.570.8.     | 96786768                  | 46011                          | 97663317                                 | 59543        | 1600                           |
| 76 / 84                     | 8     | 115                                           | 2700                       | 12                      | 371                                  | DN400 / 16"           | DN500 / 20"            | S3.115.500.570.8.     | 96786777                  | 53106                          | 97663333                                 | 69751        | 1930                           |
| 98 / 104                    | 4     | 100                                           | 432                        | 74                      | 358                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S1.100.200.730.4.     | 95112827                  | 49163                          | 97663285                                 | 57429        | 1250                           |
| 98 / 104                    | 4     | 100                                           | 1134                       | 42                      | 301                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.100.200.730.4.     | 95112842                  | 48619                          | 97663325                                 | 57592        | 1250                           |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Los precios de las bombas con instalación horizontal en seco ya incluyen el accesorio para la instalación \*\***

**\*\* Se debe incluir WIO (Water in Oil Sensor) - Sensor de Agua en la cámara del aceite dependiendo la longitud de cable - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES**

**\*\* Se debe incluir el IO113 - Sin Módulo de Comunicación - (Código 98097391) - A menos que se incluya el Set de sensores 1, 2 ó 3 (Ver: "VARIANTES") se debe ofertar el IO113 - con módulo de comunicación - (Código 98784721) y el SM113 - Módulo de interfaz de sensor (Código 98784724) - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES**

**Notas:**

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS

### GRUNDFOS S2-S3 - Fr. 70

| INFORMACIÓN TÉCNICA            |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Frecuencia                     | 60Hz                                 |
| Clase de Protección IP         | 68                                   |
| Clase de Aislamiento           | F (Modelos DIN) / H (Modelos ANSI)   |
| Método de Arranque             | Estrella Triángulo                   |
| Fases                          | 3                                    |
| Voltaje                        | 460 V                                |
| Longitud del Cable             | 10m (Mod. DIN) / 15m (Mod. ANSI)     |
| A prueba de Explosión          | NO                                   |
| Sensor de Temperatura Klixon   | Si - Tres en el devanado del motor   |
| Sensor de Temperatura PTC      | No - Opcional - Ver Variantes        |
| Sensor de Humedad              | Si - En Parte Superior del Motor     |
| Sensor de Agua en Aceite       | No - Debe Incluir por Separado       |
| PT100 Devanado                 | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento superior      | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento inferior      | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| Sensor de Vibración            | No - Opcional - Ver Variante Set # 3 |
| Recubrimiento Epóxico Estándar | 150 µm                               |
| Recubrimiento Cerámico         | Contactar a Fábrica                  |



Esta foto puede diferir del producto real

#### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El sistema de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim permite maximizar el rendimiento a todo lo largo de la vida útil de la bomba. Con el fin de facilitar el transporte y la instalación in situ, la bomba está equipada con un resistente soporte de izado. En instalaciones con autoacoplamiento, el sistema de juntas SmartSeal de Grundfos permite disfrutar de una conexión a prueba de fugas. La conexión de las tuberías se lleva a cabo empleando bridas DIN o ANSI según la referencia. La bomba es ideal

#### MODELOS S2 - S3 - PARA INSTALACIÓN SUMERGIDA VERTICAL "SIN" CHAQUETA DE REFRIGERACIÓN

| POTENCIA<br>(P2 / P1)<br>HP | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | DIÁMETRO<br>DE<br>IMPULSOR<br>ACTUAL | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | DESCRIPCIÓN        | EQUIPOS CON BRIDA DIN        |                                |                                          |                                | PESO<br>(Kg) |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                    | IMPULSOR EN HIERRO<br>DUCTIL |                                | IMPULSOR EN ACERO<br>INOXIDABLE AISI 316 |                                |              |
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                    | CÓDIGO                       | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | CÓDIGO                                   | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |              |
| 107 / 115                   | 8     | 115                                           | 2988                       | 14                      | 402                                  | - / -                 | DN500 / 20"            | S3.115.500.800.8.  | 95113077                     | Bajo pedido                    | 97663399                                 | 64641                          | 1850         |
| 107 / 115                   | 8     | 120                                           | 2232                       | 23                      | 442                                  | - / -                 | DN300 / 12"            | S3.120.300.800.8.  | 95113080                     | 48012                          | 97663407                                 | 56846                          | 1520         |
| 127 / 137                   | 4     | 90                                            | 666                        | 66                      | 340                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.90.200.1000.4.  | 95113053                     | 43964                          |                                          |                                | 1180         |
| 127 / 137                   | 4     | 100                                           | 1242                       | 53                      | 332                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.100.200.1000.4. | 95113083                     | 39319                          | 97663415                                 | 48658                          | 1230         |
| 147 / 163                   | 6     | 120                                           | 1721                       | 46                      | 443                                  | - / -                 | DN250 / 10"            | S2.122.250.1100.6. | 95113056                     | Bajo pedido                    | 97663343                                 | 60197                          | 1370         |
| 147 / 163                   | 6     | 145                                           | 2520                       | 35                      | 420                                  | - / -                 | DN300 / 12"            | S2.145.300.1100.6. | 95113059                     | 49754                          | 97663351                                 | 56952                          | 1520         |
| 160 / 173                   | 4     | 90                                            | 720                        | 78                      | 361                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.90.200.1200.4.  | 95113062                     | 51784                          |                                          |                                | 1180         |
| 160 / 173                   | 4     | 100                                           | 1368                       | 62                      | 355                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.100.200.1200.4. | 95113086                     | 45248                          | 97663423                                 | 54606                          | 1180         |
| 188 / 205                   | 6     | 120                                           | 1800                       | 47                      | 465                                  | - / -                 | DN250 / 10"            | S2.122.250.1400.6. | 95113065                     | 59237                          | 97663367                                 | 68891                          | 1490         |
| 188 / 205                   | 6     | 115                                           | 3474                       | 22                      | 371                                  | - / -                 | DN500 / 20"            | S3.115.500.1400.6. | 95113071                     | 65448                          | 97663383                                 | 74948                          | 1970         |
| 188 / 205                   | 6     | 120                                           | 2675                       | 30                      | 407                                  | - / -                 | DN300 / 12"            | S3.120.300.1400.6. | 95113074                     | 58726                          | 97663391                                 | 67598                          | 1750         |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación inscrita en la placa del equipo.

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para Instalación Sumergida se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS \*\***

**\*\* Se debe Incluir WIO (Water in Oil Sensor) - Sensor de Agua en la cámara del aceite dependiendo la longitud de cable - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS.**

**\*\* Se debe Incluir el IO113 - Sin Módulo de Comunicación - (Código 98097391) - A menos que se incluya el Set de sensores 1, 2 ó 3 (Ver: "VARIANTES") se debe ofertar el IO113 - con módulo de comunicación - (Código 98784721) y el SM113 - Módulo de interfaz de sensor (Código 98784724) - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS.**

#### Notas:

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&stime=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS

### GRUNDFOS S2-S3 - Fr. 70

| INFORMACIÓN TÉCNICA            |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Frecuencia                     | 60Hz                                 |
| Clase de Protección IP         | 68                                   |
| Clase de Aislamiento           | F (Modelos DIN) / H (Modelos ANSI)   |
| Método de Arranque             | Estrella Triángulo                   |
| Fases                          | 3                                    |
| Voltaje                        | 460 V                                |
| Longitud del Cable             | 10m (Mod. DIN) / 15m (Mod. ANSI)     |
| A prueba de Explosión          | NO                                   |
| Sensor de Temperatura Klixon   | SI - Tres en el devanado del motor   |
| Sensor de Temperatura PTC      | No - Opcional - Ver Variantes        |
| Sensor de Humedad              | SI - En Parte Superior del Motor     |
| Sensor de Agua en Aceite       | No - Debe Incluir por Separado       |
| PT100 Devanado                 | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento superior      | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento inferior      | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| Sensor de Vibración            | No - Opcional - Ver Variante Set # 3 |
| Recubrimiento Epóxico Estándar | 150 µm                               |
| Recubrimiento Cerámico         | Contactar a Fábrica                  |



Esta foto puede diferir del producto real

#### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El sistema de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim permite maximizar el rendimiento a todo lo largo de la vida útil de la bomba. Con el fin de facilitar el transporte y la instalación in situ, la bomba está equipada con un resistente soporte de izado. En instalaciones con autoacoplamiento, el sistema de juntas SmartSeal de Grundfos permite disfrutar de una conexión a prueba de fugas. La conexión de las tuberías se lleva a cabo empleando bridas DIN o ANSI según la referencia. La bomba es ideal

#### MODELOS S2 - S3 - PARA INSTALACIÓN SUMERGIDA VERTICAL "CON" CHAQUETA DE REFRIGERACIÓN

| POTENCIA<br>(P2 / P1)<br>HP | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | DIÁMETRO<br>DE<br>IMPULSOR<br>ACTUAL | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN |                              |                                |                                          | PESO<br>(Kg) |                                |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        | DESCRIPCIÓN           | IMPULSOR EN HIERRO<br>DUCTIL |                                | IMPULSOR EN ACERO<br>INOXIDABLE AISI 316 |              |                                |
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                       | CÓDIGO                       | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | CÓDIGO                                   |              | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |
| 107 / 115                   | 8     | 115                                           | 2988                       | 14                      | 402                                  | - / -                 | DN500 / 20"            | S3.115.500.800.8.     | 95113078                     | 59018                          | 97663401                                 | 68642        | 2130                           |
| 107 / 115                   | 8     | 120                                           | 2232                       | 24                      | 442                                  | - / -                 | DN300 / 12"            | S3.120.300.800.8.     | 95113081                     | 52044                          | 97663409                                 | 60878        | 1650                           |
| 127 / 137                   | 4     | 90                                            | 630                        | 66                      | 340                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.90.200.1000.4.     | 95113054                     | 48060                          |                                          |              | 1290                           |
| 127 / 137                   | 4     | 100                                           | 1242                       | 53                      | 332                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.100.200.1000.4.    | 95113084                     | 43415                          | 97663417                                 | 52690        | 1340                           |
| 147 / 163                   | 6     | 120                                           | 1692                       | 46                      | 443                                  | - / -                 | DN250 / 10"            | S2.122.250.1100.6.    | 95113057                     | 54155                          | 97663345                                 | 64057        | 1490                           |
| 147 / 163                   | 6     | 145                                           | 2520                       | 35                      | 420                                  | - / -                 | DN300 / 12"            | S2.145.300.1100.6.    | 95113060                     | 53786                          | 97663353                                 | 60986        | 1650                           |
| 160 / 173                   | 4     | 90                                            | 684                        | 73                      | 361                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.90.200.1200.4.     | 95113063                     | 55880                          |                                          |              | 1290                           |
| 160 / 173                   | 4     | 100                                           | 1368                       | 62                      | 355                                  | - / -                 | DN200 / 8"             | S2.100.200.1200.4.    | 95113087                     | 49346                          | 97663425                                 | 58637        | 1290                           |
| 187 / 205                   | 6     | 120                                           | 1800                       | 47                      | 465                                  | - / -                 | DN250 / 10"            | S2.122.250.1400.6.    | 95113066                     | 63825                          | 97663369                                 | 73479        | 1620                           |
| 187 / 205                   | 6     | 115                                           | 3474                       | 22                      | 371                                  | - / -                 | DN500 / 20"            | S3.115.500.1400.6.    | 95113072                     | 70004                          | 97663385                                 | 79505        | 2110                           |
| 187 / 205                   | 6     | 120                                           | 2592                       | 31                      | 407                                  | - / -                 | DN300 / 12"            | S3.120.300.1400.6.    | 95113075                     | 63314                          | 97663393                                 | 72184        | 1890                           |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para Instalación en Seco vertical ó Sumergida se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN**

**\*\* Se debe incluir WIO (Water in Oil Sensor) - Sensor de Agua en la cámara del aceite dependiendo la longitud de cable - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS**

**\*\* Se debe incluir el IO113 - Sin Módulo de Comunicación - (Código 98097391) - A menos que se incluya el Set de sensores 1, 2 ó 3 (Ver: "VARIANTES") se debe ofertar el IO113 - con módulo de comunicación - (Código 98784721) y el SM113 - Módulo de interfaz de sensor (Código 98784724) - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS**

#### Notas:

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS



## BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS

### GRUNDFOS S2-S3 - Fr. 70

| INFORMACIÓN TÉCNICA            |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Frecuencia                     | 60Hz                                 |
| Clase de Protección IP         | 68                                   |
| Clase de Aislamiento           | F (Modelos DIN) / H (Modelos ANSI)   |
| Método de Arranque             | Estrella Triángulo                   |
| Fases                          | 3                                    |
| Voltaje                        | 460 V                                |
| Longitud del Cable             | 10m (Mod. DIN) / 15m (Mod. ANSI)     |
| A prueba de Explosión          | NO                                   |
| Sensor de Temperatura Klixon   | Si - Tres en el devanado del motor   |
| Sensor de Temperatura PTC      | No - Opcional - Ver Variantes        |
| Sensor de Humedad              | Si - En Parte Superior del Motor     |
| Sensor de Agua en Aceite       | No - Debe Incluir por Separado       |
| PT100 Devanado                 | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento superior      | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento inferior      | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| Sensor de Vibración            | No - Opcional - Ver Variante Set # 3 |
| Recubrimiento Epóxico Estándar | 150 µm                               |
| Recubrimiento Cerámico         | Contactar a Fábrica                  |



Esta foto puede diferir del producto real

#### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El sistema de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim permite maximizar el rendimiento a todo lo largo de la vida útil de la bomba. Con el fin de facilitar el transporte y la instalación in situ, la bomba está equipada con un resistente soporte de izado. En instalaciones con autoacoplamiento, el sistema de juntas SmartSeal de Grundfos permite disfrutar de una conexión a prueba de fugas. La conexión de las tuberías se lleva a cabo empleando bridas DIN o ANSI según la referencia. La bomba es ideal

#### MODELOS S2 - S3 - PARA INSTALACIÓN EN SECO VERTICAL "CON" CHAQUETA DE REFRIGERACIÓN

| POTENCIA<br>(P2 / P1)<br>HP | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | DIÁMETRO<br>DE<br>IMPULSOR<br>ACTUAL | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | DESCRIPCIÓN        | EQUIPOS CON BRIDA DIN        |                                |                                          |                                | PESO<br>(Kg) |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                    | IMPULSOR EN HIERRO<br>DUCTIL |                                | IMPULSOR EN ACERO<br>INOXIDABLE AISI 316 |                                |              |
|                             |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                    | CÓDIGO                       | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | CÓDIGO                                   | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |              |
| 107 / 115                   | 8     | 115                                           | 2988                       | 14                      | 402                                  | DN400 / 16"           | DN500 / 20"            | S3.115.500.800.8.  | 95113079                     | 59643                          | 97663403                                 | 69263                          | 1920         |
| 107 / 115                   | 8     | 120                                           | 2232                       | 24                      | 442                                  | DN300 / 12"           | DN300 / 12"            | S3.120.300.800.8.  | 95113082                     | 52132                          | 97663411                                 | 60965                          | 1780         |
| 127 / 137                   | 4     | 90                                            | 630                        | 66                      | 340                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.90.200.1000.4.  | 96800721                     | 47822                          |                                          |                                | 1390         |
| 127 / 137                   | 4     | 100                                           | 1242                       | 53                      | 332                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.100.200.1000.4. | 96800781                     | 44234                          | 97663419                                 | 53121                          | 1450         |
| 147 / 163                   | 6     | 120                                           | 1692                       | 46                      | 443                                  | DN300 / 12"           | DN250 / 10"            | S2.122.250.1100.6. | 95113058                     | 55068                          | 97663347                                 | 64970                          | 1550         |
| 147 / 163                   | 6     | 145                                           | 2520                       | 35                      | 420                                  | DN300 / 12"           | DN300 / 12"            | S2.145.300.1100.6. | 95113061                     | 53701                          | 97663355                                 | 60902                          | 1730         |
| 161 / 173                   | 4     | 90                                            | 684                        | 73                      | 361                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.90.200.1200.4.  | 96800746                     | 53725                          |                                          |                                | 1390         |
| 161 / 173                   | 4     | 100                                           | 1368                       | 62                      | 355                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.100.200.1200.4. | 96800786                     | 50165                          | 97663427                                 | 59070                          | 1390         |
| 187 / 205                   | 6     | 120                                           | 1800                       | 47                      | 465                                  | DN300 / 12"           | DN250 / 10"            | S2.122.250.1400.6. | 95113067                     | 64738                          | 97663371                                 | 74392                          | 1740         |
| 187 / 205                   | 6     | 115                                           | 3474                       | 22                      | 371                                  | DN400 / 16"           | DN500 / 20"            | S3.115.500.1400.6. | 95113073                     | 70625                          | 97663387                                 | 80127                          | 2160         |
| 187 / 205                   | 6     | 120                                           | 2592                       | 31                      | 407                                  | DN300 / 12"           | DN300 / 12"            | S3.120.300.1400.6. | 95113076                     | 63104                          | 97663395                                 | 71974                          | 1920         |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación inscrita en la placa del equipo.

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para instalación en seco vertical se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS \*\***

**\*\* Se debe incluir WIO (Water in Oil Sensor) - Sensor de Agua en la cámara del aceite dependiendo la longitud de cable - \*Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS.**

**\*\* Se debe incluir el IQ113 - Sin Módulo de Comunicación - (Código 98097391) - A menos que se incluya el Set de sensores 1, 2 ó 3 (Ver: "VARIANTES") se debe ofertar el IQ113 - con módulo de comunicación - (Código 98784721) y el SM113 - Módulo de interfaz de sensor (Código 98784724) - \*Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS.**

#### Notas:

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&cid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRU

## BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS NEGRAS

### GRUNDFOS S2-S3 - Fr. 70

| INFORMACIÓN TÉCNICA            |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Frecuencia                     | 60Hz                                 |
| Clase de Protección IP         | 68                                   |
| Clase de Aislamiento           | F (Modelos DIN) / H (Modelos ANSI)   |
| Método de Arranque             | Estrella Triángulo                   |
| Fases                          | 3                                    |
| Voltaje                        | 460 V                                |
| Longitud del Cable             | 10m (Mod. DIN) / 15m (Mod. ANSI)     |
| A prueba de Explosión          | NO                                   |
| Sensor de Temperatura Klixon   | Si - Tres en el devanado del motor   |
| Sensor de Temperatura PTC      | No - Opcional - Ver Variantes        |
| Sensor de Humedad              | Si - En Parte Superior del Motor     |
| Sensor de Agua en Aceite       | No - Debe Incluir por Separado       |
| PT100 Devanado                 | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento superior      | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| PT100 Rodamiento inferior      | No - Opcional - Ver Variante Set # 2 |
| Sensor de Vibración            | No - Opcional - Ver Variante Set # 3 |
| Recubrimiento Epóxico Estándar | 150 µm                               |
| Recubrimiento Cerámico         | Contactar a Fábrica                  |



Esta foto puede diferir del producto real

#### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga de una etapa, no autocebante, diseñada específicamente para la gestión de aguas residuales, aguas de proceso y aguas fecales sin filtrar. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El sistema de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim permite maximizar el rendimiento a todo lo largo de la vida útil de la bomba. Con el fin de facilitar el transporte y la instalación in situ, la bomba está equipada con un resistente soporte de izado. En instalaciones con autoacoplamiento, el sistema de juntas SmartSeal de Grundfos permite disfrutar de una conexión a prueba de fugas. La conexión de las tuberías se lleva a cabo empleando bridas DIN o ANSI según la referencia. La bomba es ideal

#### MODELOS S2 - S3 - PARA INSTALACIÓN EN SECO HORIZONTAL "CON" CHAQUETA DE REFRIGERACIÓN

| POTENCIA<br>(P2 / P1)<br>HP                                                                                                                | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | DIÁMETRO<br>DE<br>IMPULSOR<br>ACTUAL | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN |                              |                                |                                          | PESO<br>(Kg) |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                            |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        | DESCRIPCIÓN           | IMPULSOR EN HIERRO<br>DUCTIL |                                | IMPULSOR EN ACERO<br>INOXIDABLE AISI 316 |              |                                |
|                                                                                                                                            |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                       | CÓDIGO                       | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | CÓDIGO                                   |              | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |
| 107 / 115                                                                                                                                  | 8     | 115                                           | 2988                       | 14                      | 402                                  | DN400 / 16"           | DN500 / 20"            | S3.115.500.800.8.     | 96800772                     | 68610                          | 97663405                                 | 78235        | 1830                           |
| 107 / 115                                                                                                                                  | 8     | 120                                           | 2232                       | 24                      | 442                                  | DN300 / 12"           | DN300 / 12"            | S3.120.300.800.8.     | 96800777                     | 61102                          | 97663413                                 | 69937        | 1780                           |
| 127 / 137                                                                                                                                  | 4     | 90                                            | 630                        | 66                      | 340                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.90.200.1000.4.     | 95113055                     | 57038                          |                                          |              | 1490                           |
| 127 / 137                                                                                                                                  | 4     | 100                                           | 1242                       | 53                      | 332                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.100.200.1000.4.    | 95113085                     | 53447                          | 97663421                                 | 62724        | 1490                           |
| 147 / 163                                                                                                                                  | 6     | 120                                           | 1692                       | 46                      | 443                                  | DN300 / 12"           | DN250 / 10"            | S2.122.250.1100.6.    | 96800737                     | 64213                          | 97663349                                 | 74113        | 1600                           |
| 147 / 163                                                                                                                                  | 6     | 145                                           | 2520                       | 35                      | 420                                  | DN300 / 12"           | DN300 / 12"            | S2.145.300.1100.6.    | 96800742                     | 62234                          | 97663357                                 | 69433        | 1730                           |
| 160 / 173                                                                                                                                  | 4     | 90                                            | 684                        | 73                      | 361                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.90.200.1200.4.     | 95113064                     | 62939                          |                                          |              | 1430                           |
| 160 / 173                                                                                                                                  | 4     | 100                                           | 1368                       | 62                      | 355                                  | DN250 / 10"           | DN200 / 8"             | S2.100.200.1200.4.    | 95113088                     | 59380                          | 97663429                                 | 68672        | 1430                           |
| 188 / 205                                                                                                                                  | 6     | 120                                           | 1890                       | 47                      | 465                                  | DN300 / 12"           | DN250 / 10"            | S2.122.250.1400.6.    | 96800752                     | 73709                          | 97663373                                 | 83363        | 2470                           |
| 188 / 205                                                                                                                                  | 6     | 115                                           | 3474                       | 22                      | 371                                  | DN400 / 16"           | DN500 / 20"            | S3.115.500.1400.6.    | 96800762                     | 79598                          | 97663389                                 | 99100        | 2470                           |
| 188 / 205                                                                                                                                  | 6     | 120                                           | 2592                       | 31                      | 407                                  | DN300 / 12"           | DN300 / 12"            | S3.120.300.1400.6.    | 96800767                     | 72077                          | 97663397                                 | 80948        | 2470                           |
| Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo. |       |                                               |                            |                         |                                      |                       |                        |                       |                              |                                |                                          |              |                                |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Los precios de las bombas con instalación horizontal en seco ya incluyen el accesorio para la instalación \*\***

**\*\* Se debe incluir WIO (Water in Oil Sensor) - Sensor de Agua en la cámara del aceite dependiendo la longitud de cable - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS."**

**\*\* Se debe incluir el IO113 - Sin Módulo de Comunicación - (Código 98097391) - A menos que se incluya el Set de sensores 1, 2 ó 3 (Ver: "VARIANTES") se debe ofertar el IO113 - con módulo de comunicación - (Código 98784721) y el SM113 - Módulo de interfaz de sensor (Código 98784724) - "Ver: ACCESORIOS PARA BOMBAS."**

#### Notas:

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?c=us&GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

**ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS**  
**"SL1 - SLV / SE1 - SEV" RANGO DE 12 a 42 HP y "S" RANGO - Fr. 50 a Fr. 70**

**AUTOACOPLAMIENTOS DIN / ANSI**



*Esta foto puede diferir del producto real*

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

|                                                                                       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Material</b>                                                                       | Hierro Fundido |
| <b>Auto-Acoplamiento Completo incluye:</b>                                            |                |
| Placa base, soporte guía superior, Empaques, tornillos y garra guía hasta DN200 / 8". |                |

**AUTO-ACOPLAMIENTOS DIN**

| TAMAÑO DIN      | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg.) |
|-----------------|----------|--------------------------|------------|
| DN 65           | 96090992 | 562                      | 21         |
| DN 80           | 96090993 | 697                      | 35         |
| DN 80 / DN 65   | 96102238 | 711                      | 28         |
| DN 100          | 96090994 | 1349                     | 62         |
| DN 100 / DN 80  | 96102240 | 1375                     | 65         |
| DN 150 / 2"     | 96090995 | 1791                     | 89         |
| DN 150 / 3"     | 97695489 | 1775                     | 85         |
| DN 150 / DN 100 | 96102241 | 1878                     | 94         |
| DN 150 / 125    | 96782145 | 2287                     | 104        |
| DN 200          | 96641489 | 2797                     | 280        |
| DN 250          | 96255838 | 4856                     | 500        |
| DN 300          | 96255839 | 8257                     | 750        |

**AUTO-ACOPLAMIENTOS ANSI**

| TAMAÑO ANSI  | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg.) |
|--------------|----------|--------------------------|------------|
| 2.5"         | 97626234 | 573                      | 28         |
| 3"           | 97626236 | 531                      | 35         |
| 3" / 2.5"    | 97626237 | 812                      | 28         |
| 4"           | 97626238 | 1207                     | 54         |
| 4" / 3"      | 97626239 | 1266                     | 58         |
| 6" - 2" UGRH | 97626240 | 1842                     | 89         |
| 6" - 3" UGRH | 97703094 | 1668                     | 89         |
| 6" / 4"      | 97626241 | 2010                     | 94         |
| 6" / 5"      | 97626242 | 3271                     | 104        |
| 8"           | 97506541 | 3656                     | 280        |
| 10"          | 97510048 | 4118                     | 234        |
| 12"          | 97510049 | 4544                     | 335        |

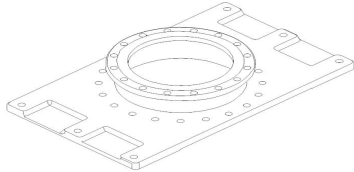
ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS  
"SL1 - SLV / SE1 - SEV" RANGO DE 12 a 42 HP y "S" RANGO - Fr. 50 a Fr. 70

INSTALACIÓN VERTICAL PARA BOMBAS DE POZO SECO  
DIN / ANSI

Instalación vertical Rangos  
Fr.50 a 62



Instalación vertical Rangos  
Fr.66 a 70



| INFORMACIÓN TÉCNICA                                                                                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Material                                                                                                                                      | Acero Galvanizado en Caliente |
| Soporte para instalación vertical y en seco con recubrimiento epóxico, incluye empaque de la brida y tornillería. No incluye codo de succión. |                               |

KIT INSTALACIÓN VERTICAL EN SECO DIN

| RANGO - TAMAÑO DE SUCCIÓN DIN | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg.) |
|-------------------------------|----------|--------------------------|------------|
| Fr.50-54 - DN 100             | 96308237 | 1206                     | 19         |
| Fr.50-62 - DN 150             | 96308238 | 1860                     | 96         |
| Fr.66-70 - DN 250             | 96308240 | 1901                     | 138        |
| Fr.66-70 - DN 400/500         | 96308244 | 6244                     | 213        |

KIT INSTALACIÓN VERTICAL EN SECO ANSI

| RANGO - TAMAÑO DE SUCCIÓN DIN | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg.) |
|-------------------------------|----------|--------------------------|------------|
| Fr.34-50 - 4"                 | 96845469 | 1952                     | 42         |
| Fr.66-70 - 10"                | 96857815 | 3248                     | 127        |
| Fr.66-70 - 12"                | 96857816 | Bajo pedido              | 91         |
| Fr.66-70 - 16"/20"            |          |                          |            |

**ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS**  
**"SL1 - SLV / SE1 - SEV" RANGO DE 12 a 42 HP y "S" RANGO - Fr. 50 a Fr. 70**

**CADENA DE ELEVACIÓN CERTIFICADA**  
**MATERIAL ACERO INOXIDABLE EN1.4571/A4**

| CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA | LONGITUD (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------------------------|--------------|----------|--------------------------|-----------|
| 320 kg                    | 3            | 98989664 | 143                      | 1,5       |
| 320 kg                    | 6            | 98989668 | 234                      | 2         |
| 320 kg                    | 10           | 98989672 | 347                      | 4         |
| 500 kg                    | 6            | 98538177 | Bajo pedido              | 4         |
| 500 kg                    | 10           | 98538179 | 538                      | 6         |
| 800 kg                    | 6            | 98425798 | 805                      | 11        |
| 2000 kg                   | 6            | 98425802 | 2009                     | 46        |
| 2000 kg                   | 10           | 98425804 | Bajo pedido              | 66        |

320 a 500Kg



800 a 2000Kg



**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.  
 Existen unidades en stock hasta agotar existencias, para mayor informar, contactar a Grundfos

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS CME - Plus SISTEMAS BOOSTER

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                   |
| Polos                                  | 2                       |
| Clase de Protección IP                 | 55                      |
| Clase de Aislamiento                   | F                       |
| Conexión de tubería                    | Rosca NPT               |
| Temperatura Mínima                     | -20 °C                  |
| Temperatura Máxima                     | 90 °C                   |
| Máx. Presión del Sistema               | 10 bar (145 psi)        |
| Volumen del tanque diafragma           | 2 Litros                |
| Material Carcasa                       | Hierro fundido AISI 30B |
| Material Impulsor                      | AISI 304                |
| Sello Mecánico                         | SiC/SiC/EPDM            |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61                   |



### CARACTERÍSTICAS:

Sistema de presión constante y caudal variable listo para usar (probado, ensamblado y programado). El sistema incluye: Electrobomba con variador de velocidad integrado (IE5) - Tanque diafragma - Transductor de presión - Manómetro - Válvula cheque - Accesorios básicos de instalación.

GRUNDFOS GO: ¡La instalación y puesta en marcha se puede hacer en menos de media hora!

Aplicaciones CME 5-3PLUS AQQE: Casas campestres, riego, locales comerciales.

Aplicaciones CME10-2PLUS AQQE: Edificios con tanque alto para presurizar los últimos pisos

### Guía de selección rápida:

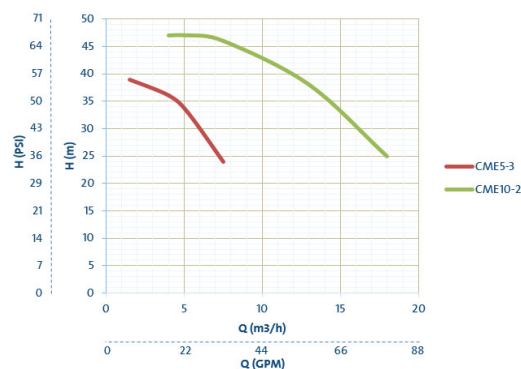
**CME 5-3PLUS AQQE:**  
2 pisos: hasta 16 apartamentos  
5 pisos: hasta 10 apartamentos

**CME10-2PLUS AQQE:**  
3 pisos: hasta 48 apartamentos  
7 pisos: hasta 28 apartamentos

### Funciones especiales:

Apagado por bajo caudal / Protección por sobrecarga, atascamiento y caída de voltaje / Visualización de parámetros de operación en Grundfos GO / 1 entrada digital, 2 entradas analógicas, 2 salidas digitales / Posibilidad para bus de datos (BACnet, Modbus, etc)

| MODELO        | POTENCIA (HP) | FASES x VOLTAJE (V) | CORRIENTE NOMINAL (A) | FLUJO NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | SUCCION NPT (Pulg.) | DESCARGA NPT (Pulg.) | RANGO DE CALIBRACIÓN (psi)* | CÓDIGO CON SELLO AQQE           | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------------|---------------|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|
| CME 5-3 Plus  | 1,5           | 1 x 208-230         | 6,2                   | 5,6                  | 32,8               | 1 1/4               | 1                    | 38 a 50                     | 98931748<br>(Ref GPC. 98395101) | 2368                     | 23        |
| CME 10-2 Plus | 3             | 3 x 200-240         | 7,6                   | 12,0                 | 39,0               | 1 1/2               | 1 1/2                | 43 a 60                     | 98931741<br>(Ref GPC. 99381494) | bajo pedido              | 48        |



| KIT PLUS        |                                  |                               |                       |                          |           |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| MODELO          | TAMAÑO DE TUBO DE CONEXIÓN (PUL) | CALIBRACIÓN DEL TANQUE (BAR)* | CÓDIGO CON SELLO AQQE | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
| Kit, Plus CME5  | 1 X 1 1/4                        | 10                            | 93025358              | Bajo pedido              | 51        |
| Kit, Plus CME10 | 1 X 1 1/2                        | 10                            | 93025360              | Bajo pedido              | 75        |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Importante:** Si se modifica la presión de ajuste se debe calibrar el tanque diafragma al 70% de la misma.

### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Ambos equipos vienen calibrados a 45 PSI pero pueden ser modificados a través del Grundfos GO.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

( ) El código que aparece entre paréntesis es sólo de referencia para conocer la curva de rendimiento de la bomba en el Grundfos Product Center - GPC / Los materiales ó conexiones pueden variar

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## MP204 PROTECTOR ELECTRÓNICO PARA MOTORES

| INFORMACIÓN TÉCNICA           |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Frecuencia                    | 60 Hz           |
| Clase de Protección IP        | 20              |
| Fases                         | 1 / 3           |
| Voltaje                       | 100-480 VAC     |
| Rango de Temperatura Ambiente | -20 °C a 60 °C  |
| Rango de Consumo Máximo       | 3 - 120 A       |
| Aprobaciones                  | UL, IEC, EN, CE |



### CARACTERÍSTICAS:

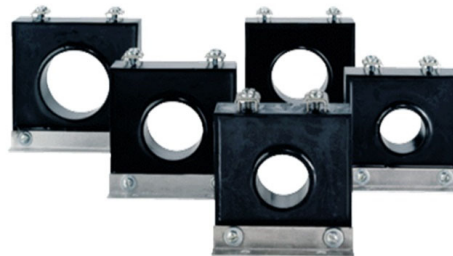
La unidad de protección de motor MP 204 es una unidad electrónica de control diseñada para controlar y proteger motores, bombas, equipos, cables y conexiones de cable. El MP controla los parámetros siguientes: • Sistema de aislamiento de resistencia a tierra antes del arranque • Temperatura del motor. Posible solamente si el motor viene con un transmisor de temperatura operativo Tempcon, un Pt100/Pt1000 o un sensor PTC.

Diseñado para usar con modelos de bombas Grundfos SP, CR, NB/NK, TP, S, SE, SL.

| DESCRIPCIÓN                    | FASES | VOLTAJE (V) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------------------------|-------|-------------|----------|--------------------------|-----------|
| MP 204 - Protección para Motor | 1 / 3 | 100-480 V   | 96079927 | 903                      | 1,3       |

**Nota:** Si la corriente nominal del motor es superior a 120A se debe adicionar un transformador de corriente para que el MP funcione apropiadamente.

### TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA MP 204



| DESCRIPCIÓN | RANGO DE CORRIENTE NOMINAL (A) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|--------------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CT200/5 x3  | 100 - 200                      | 96095281 | 549                      | 0,5       |
| CT300/5 x3  | 150 - 300                      | 96095282 | 577                      | 0,5       |
| CT500/5 x3  | 250 - 500                      | 96095283 | 690                      | 0,2       |
| CT700/5 x3  | 400 - 750                      | 96095284 | 719                      | 0,6       |
| CT1000/5 x3 | 600 - 1000                     | 96095285 | 761                      | 1,0       |

**Nota:** Cada Set contiene 3 piezas

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## CIU / CIM

### MODULOS DE COMUNICACION

#### CARACTERÍSTICAS:

Las interfaces CIM/CIU de Grundfos permiten conectar productos Grundfos a redes estándar de comunicación, lo que proporciona importantes beneficios como:

- Completo control del proceso
- Un concepto para productos Grundfos
- Diseño modular - preparado para futuras necesidades
- Basadas en perfiles funcionales estándar
- Fuente de alimentación de 24-240 CA/CC en los módulos CIU
- Configuración sencilla y fácil instalación
- Estándares de comunicación abierta

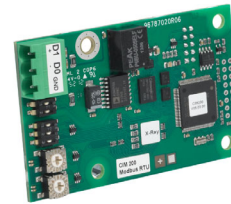


#### CIM : Módulo para insertar en el producto

##### INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Frecuencia                        | 60Hz             |
| Clase de Protección               | IP54             |
| Consumo                           | 11 W             |
| Voltaje                           | 1x24-240 VAC/VDC |
| Rango de Temperatura de Operación | -20 °C a 45 °C   |
| Peso Bruto                        | 0,35kg           |

CIM



| PROTOCOLOS COMPATIBLES         | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO   | PRODUCTOS COMPATIBLES |                 |       |                 | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
|--------------------------------|-------------|----------|-----------------------|-----------------|-------|-----------------|--------------------------|
|                                |             |          | MAGNA 3               | E-PUMPS 11-22kW | CU362 | HYDRO MULTI-B   |                          |
| GENibus                        | CIM 050     | 96824631 | ●                     | ●               | ●     | ●               | 174                      |
| LONtalk (FTT-10)               | CIM 100     | 96824797 | ●                     | ●               |       |                 | Bajo pedido              |
| PROFIBUS DP                    | CIM 150     | 96824793 | ●                     | ●               |       |                 | 363                      |
| MODBUS RTU (RS-485)            | CIM 200     | 96824796 | ●                     | ●               | ●     | ●               | 330                      |
| GRM** 3G/4G                    | CIM 280     | 99439725 | ●                     | ●               | ●     | ●               | Bajo pedido              |
| BACnet MS/TP (Master) (RS-485) | CIM 300     | 96893770 | ●                     | ●               |       | ●               | 330                      |
| PROFINET IO/Modbus TCP         | CIM 500     | 98301408 | ●                     | ●               | ●     | Sólo Modbus TCP | 742                      |

#### CIU: Caja externa con conexión via GENibus

##### INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Frecuencia                        | 60Hz             |
| Clase de Protección               | IP54             |
| Consumo                           | 11 W             |
| Voltaje                           | 1x24-240 VAC/VDC |
| Rango de Temperatura de Operación | -20 °C a 45 °C   |
| Peso Bruto                        | 1,1 kg           |

CIU



| PROTOCOLOS COMPATIBLES    | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO   | PRODUCTOS COMPATIBLES |                |     |               |            |       |     | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
|---------------------------|-------------|----------|-----------------------|----------------|-----|---------------|------------|-------|-----|--------------------------|
|                           |             |          | MAGNA*                | E-PUMPS < 11kW | CUE | HYDRO MULTI-E | HYDRO MPC* | MP204 | DDA |                          |
| CIU 900 con tarjeta I/O** | CIU 901     | 99448389 | ●                     | ●              | ●   | ●             | ●          | ●     | ●   | 592                      |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

\* Requiere módulo GENibus adicional de fábrica

\*\* Requiere contrato con Grundfos para *hosting* de datos

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS



## CIU / CIM

### MODULOS DE COMUNICACION

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las interfaces CIM/CIU de Grundfos permiten conectar productos Grundfos a redes estándar de comunicación, lo que proporciona importantes beneficios como:
- Completo control del proceso
  - Un concepto para productos Grundfos
  - Diseño modular - preparado para futuras necesidades
  - Basadas en perfiles funcionales estándar
  - Fuente de alimentación de 24-240 CA/CC en los módulos CIU
  - Configuración sencilla y fácil instalación
  - Estándares de comunicación abierta



**Nota: Los módulos CIM/CIU 25X/27X/28X requieren una antena que no viene incluida. Para adicionar la antena por favor usar los siguientes códigos:**

| DESCRIPCIÓN                         | DESCRIPCIÓN 2          | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
|-------------------------------------|------------------------|----------|--------------------------|
| Antenna, Roof mounting cpl. GSM/GRM | Antena para exteriores | 97631956 | 163                      |
| Antenna, Desk mounting cpl. GSM     | Antena para interiores | 97631957 | Bajo pedido              |
| Multiband Antenna, 2G,3G,4G         | Antena para interiores | 99518079 | 181                      |

ANTENA



### Modem Externo

#### CARACTERÍSTICAS:

Tenemos 2 módems externos disponibles como números de productos Grundfos, ambos de la empresa Robustel. Normalmente se usan junto con CIM 500 ó G501, que ofrecen capacidades 3G o 4G (según el módem) para nuestras bombas y controladores.

| DESCRIPCIÓN                                    | NOMBRE                            | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------------------|
| Módem 2G / 3G / 4G con soportes DIN.           | Modem Externo 4G (Version: L4L)   | 99043057 | 1690                     |
| Antena y fuente de alimentación NO incluidos   |                                   |          |                          |
| Antena 4G con cable para módem 3G o 4G.        | Antena Externa 2G/3G/4G           | 99043061 | 212                      |
| Accesorios para montaje. Soporte incluido      |                                   |          |                          |
| Fuente de alimentación de riel DIN para módems | Fuente de alimentación DIN 12V dc | 99043052 | 80                       |

ANTENA



**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

\* Requiere módulo GENibus adicional de fábrica

\*\* Requiere contrato con Grundfos para *hosting* de datos

\*\*\* Requiere una tarjeta CIM para operar

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## GRUNDFOS GO

### MÓDULO DE COMUNICACIONES

| INFORMACIÓN TÉCNICA               |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Rango de Temperatura Ambiente     | -20 °C a 70 °C |
| Rango de Temperatura de Operación | -10 °C a 50 °C |
| Porcentaje de Humedad Relativa    | 95%            |
| Consumo Máximo                    | 0.03 A         |
| Clase de Protección               | IP 40          |

#### CARACTERÍSTICAS:

La aplicación Grundfos GO se puede usar para establecer una conexión inalámbrica con un producto Grundfos. Está disponible en las tiendas de aplicaciones App Store de Apple y Play de Google. Las interfaces móviles son módulos con funciones de comunicación por infrarrojos y por radio integradas.

| DESCRIPCIÓN                         | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| MI301, Módulo Universal - Bluetooth | 98046408 | 351                      | 0,1       |

MI301



**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS 

## CONTROLADORES PARA BOMBAS SUMERGIBLES

### CU 362 - Control 6 Bombas

#### INFORMACION TÉCNICA

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Frecuencia                    | 60 Hz          |
| Clase de Protección           | IP 54          |
| Tensión Nominal               | 1 x 100-240 V  |
| Consumo de potencia           | 22 W           |
| Rango de Temperatura Ambiente | -20 °C a 60 °C |



CU 362

*Esta foto puede diferir del producto real*

#### CARACTERÍSTICAS:

La unidad de control CU 362 es a la vez un controlador y un panel de control de diseño intuitivo. El panel de control consta de 9 botones y pantalla LCD. En la pantalla del operador de la unidad CU 362 se muestra el estado del sistema en cada momento.

También se muestran las posiciones de las bombas, el mezclador y los sensores de medición en cada momento. Tiene la capacidad de controlar hasta 6 bombas y mezcladores al tiempo

| DESCRIPCIÓN                   | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| CU 362 - Control Dedicado     | 98146953 | 1951                        | 2         |
| IO351B - Para ser configurado | 96161730 | 603                         | 1,4       |

**Nota:** Para el correcto funcionamiento del control CU 362 siempre debe incluirse el modulo IO351B, se instala un modulo por cada dos bombas.

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS** 

## CONTROLADORES PARA BOMBAS SUMERGIBLES

### LC 231 - Control 2 Bombas

#### INFORMACION TÉCNICA

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Frecuencia                    | 60 Hz                         |
| Clase de Protección           | IP 54                         |
| Tensión Nominal               | 1 x 100-240 V / 3 x 200-460 V |
| Consumo de potencia           | 25 A                          |
| Rango de Temperatura Ambiente | -20 °C a 60 °C                |



LC231

*Esta foto puede diferir del producto real*

#### CARACTERÍSTICAS:

La unidad de control LC 231 es un sistema electrónico con la función específica de controlar el nivel de un pozo determinado, tiene la capacidad de operar con dos equipos de bombeo, para su funcionamiento integral se le deben de incorporar sensores de nivel o boyas de nivel para su operación, opera a diversos niveles de corriente.

| DESCRIPCIÓN                   | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| LC 231 X 2 - Control Dedicado | 99369652 | 1581                        | 2         |

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS** 

# CONTROLADORES PARA BOMBAS SUMERGIBLES

## IO 113

| INFORMACION TÉCNICA            |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Frecuencia                     | 60 Hz            |
| Clase de Protección            | IP 20            |
| Tensión Nominal                | 24 V             |
| Consumo                        | 5 W              |
| Rango de Temperatura Ambiente  | -25 °C a 65 °C   |
| Porcentaje de Humedad Relativa | 95%              |
| Interfaz del Sistema           | Genibus / Modbus |



IO 113

*Esta foto puede diferir del producto real*

### CARACTERÍSTICAS:

El módulo IO 113 permite conectar una bomba de aguas residuales Grundfos a sensores y controladores de bomba. La información más importante sobre el estado del sensor se muestra en el panel frontal.  
Un módulo IO 113 admite la conexión de una bomba, proporciona junto con los sensores, un aislamiento galvánico entre la tensión del motor de la bomba y los controladores conectados.

| DESCRIPCIÓN                           | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| IO 113 - Sin Módulo de Comunicación   | 98097391 | 1113                        | 0,6       |
| IO 113 - Con Módulo de Comunicación   | 98784721 | 1466                        | 0,6       |
| SM 113 - Módulo de interfaz de sensor | 98784724 | 951                         | 0,7       |



SM 113

*Esta foto puede diferir del producto real*

### CARACTERÍSTICAS:

El módulo SM 113 puede emplearse para la recopilación y el envío de datos del sensor adicionales. Éste módulo funciona junto con el módulo IO 113 (98784721). Puede recopilar datos proporcionados por los siguientes dispositivos: • sensores de corriente, (4-20 mA)\* • Pt100/Pt1000, sensores térmicos • Sensor de vibraciones • Sensor de agua en aceite o sensor de agua en aire (WIO o WIA).

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## SENSORES PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS NEGRAS

### INTERRUPTOR DE NIVEL

| INFORMACIÓN TÉCNICA             |               |
|---------------------------------|---------------|
| Material                        | Polipropileno |
| Material del Cable              | TPK/PVC       |
| Color                           | Naranja       |
| Temperatura Máxima              | 80 °C         |
| Porcentaje de Humedad Relativa  | 95%           |
| Densidad Especifica del liquido | 0.95-1.05     |



MS1

*Esta foto puede diferir del producto real*

#### CARACTERÍSTICAS:

Interruptor de nivel en polipropileno con 10 o 20 metros de cable, para aplicaciones de aguas residuales

| DESCRIPCIÓN                         | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| Boya de Nivel MS1 con 10 m de cable | 96003332 | 161                         | 1,4       |
| Boya de Nivel MS1 con 20 m de cable | 96003695 | 216                         | 2         |

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS** 

## SENSORES PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS NEGRAS

### MEDICIÓN DE NIVEL ULTRASÓNICO

| INFORMACIÓN TÉCNICA  |                |
|----------------------|----------------|
| Señal                | 4-20 mA        |
| Tensión Nominal      | 24 V DC        |
| Repetibilidad        | ≤ 3 mm (0,12") |
| Cerramiento          | NEMA 4X - IP68 |
| Rango de Temperatura | De -40 a 80 °C |
| Presión              | 0,5 bar        |
| Marca                | SIEMENS        |



SITRANS Probe LU

*Esta foto puede diferir del producto real*

#### CARACTERÍSTICAS:

SITRANS Probe LU es un transmisor ultrasónico de dos hilos para la medición de nivel y de volumen de líquidos en depósitos de almacenamiento y recipientes de proceso simples, así como para la medición de caudal en canales abiertos.

El SITRANS Probe LU es indicado para las mediciones de nivel en la industria del agua y aguas residuales, así como para el almacenamiento de productos químicos.

| DESCRIPCIÓN                                                   | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| Transmisor ultrasónico para nivel Probe - LU - 0,6 bar / 0-6m | 96693767 | 2615                        | 2,5       |
| Programador Probe LU                                          | 96693768 | 497                         | 0,9       |

**Nota:** El programador Probe LU es necesario para configurar medidor ultrasónico.

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS 

## SENSORES PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS NEGRAS

### SENSOR DE NIVEL POR PRESION

| INFORMACIÓN TÉCNICA               |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Señal de salida                   | 4-20 mA, 2 hilos |
| Material en contacto con el medio | Acero CrNi       |
| Longitud del cable                | 65 ft (19.8m)    |
| Precisión                         | 0.5%             |
| Protección de Ingreso             | IP 68            |
| Rango de Temperatura              | -15 °C a 50 °C   |
| Rango de Medición                 | 0-9 psi          |



*Esta foto puede diferir del producto real*

#### CARACTERÍSTICAS:

La sonda de nivel cumple las exigencias de la industria y dispone por defecto de una señal de salida de 4...20 mA, una precisión de 0,5% y un cable de PUR. La protección IP 68 permite una medición continua de niveles hasta 100 metros columna de agua. Medición de nivel en ríos y lagos, Medición de nivel en depósitos y almacenamiento, Control de estaciones de elevación y bombeo del agua, Control de estaciones de bombeo residual, sedimentación, y retención de aguas lluvias.

| DESCRIPCIÓN           | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| Trasductor de Presión | 99045076 | 3104                        | 5         |

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS** 



## SENSORES PARA PRESION

### TRANSDUCTOR DE PRESION

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Material             | Acero Inoxidable |
| Rango De Presión     | 0-16 bar         |
| Temperatura          | -20 - 85°C       |
| Voltaje De Operación | 9-28VDC          |
| Señal De Salida      | 4-20mA           |



ISP40

*Esta foto puede diferir del producto real*

#### CARACTERÍSTICAS:

Transductor De Presión, diseñado para aplicaciones industriales.

| DESCRIPCIÓN                             | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| Kit, Pressure tr. ISP40. 0-16bar        | 92711334 | 678                         | 0,3       |
| Kit Pressure Trans 1/4" 6bar 6ft & plug | 91136169 | 447                         | 0,4       |

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa, favor consultar modelos adicionales con su Ingeniero de Ventas

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS** 

## SENSORES PARA PRESION

### TRANSMISOR DE PRESIÓN

| INFORMACIÓN TÉCNICA      |                  |
|--------------------------|------------------|
| Señal                    | 4-20 mA          |
| Voltaje De Operación     | 9-28 V DC        |
| Rangos De Presión        | 0,6 a 25 bar     |
| Temperatura De Operación | 0 a 100 °C       |
| Material                 | Acero Inoxidable |



RPI

*Esta foto puede diferir del producto real*

#### CARACTERÍSTICAS:

Transmisor de presión relativa diseñado para aplicaciones industriales y montaje directamente en unidad, es compatible con todo tipo de líquidos, ideal para ambientes altamente corrosivos.

| DESCRIPCIÓN  | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|----------|-----------------------------|-----------|
| RPI - 10 bar | 97748923 | 325                         | 0,3       |
| RPI - 16 bar | 97748955 | 315                         | 0,3       |

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa, favor consultar modelos adicionales con su Ingeniero de Ventas

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS** 

## SENSORES PARA PRESION

### SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL

| INFORMACIÓN TÉCNICA      |             |
|--------------------------|-------------|
| Señal de salida          | 4-20 mA     |
| Voltaje De Operación     | 12-30 VDC   |
| Temperatura De Operación | -10 a 70 °C |
| Protección de Ingreso    | IP 55       |



DPI

#### CARACTERÍSTICAS:

*Esta foto puede diferir del producto real*

El sensor de presión diferencial esta diseñado para ser implementado en diversos tipos de procesos, este sensor se caracteriza por ser robusto y es ideal para integración con equipos de bombeo y monitorear en ambientes difíciles.

| DESCRIPCIÓN                   | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| Presión Diferencial 0-2.5 bar | 96611525 | 494                         | 0,3       |
| Presión Diferencial 0-4 bar   | 96611526 | 498                         | 0,3       |
| Presión Diferencial 0-6 bar   | 96611527 | 494                         | 0,3       |
| Presión Diferencial 0-10 bar  | 96611550 | 494                         | 0,3       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa, favor consultar modelos adicionales con su Ingeniero de Ventas

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS**

## SENSORES DE FLUJO

### SENSOR DE FLUJO - VORTEX - AGUA O LIQUIDOS LIMPIOS

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Material                 | Acero Inoxidable |
| Rango De Medida          | 1.32 - 1056 GPM  |
| Temperatura Máxima       | 120 °C           |
| Maxima Presión De Medida | 435 psig         |
| Voltaje De Entrada       | 12.5 -30 VDC     |
| Señal De Salida          | 4-20 mA          |



*Esta foto puede diferir del producto real*

#### CARACTERÍSTICAS:

El medidor de flujo VFI esta diseñado para aplicaciones industriales, este sensor utiliza el principio vortex para realizar la medición. Este medidor es compatible para medir agua y líquidos agresivos, al ser fabricado en acero inoxidable se adapta a ambientes agresivos

| DESCRIPCIÓN                                     | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| VFI/-3.2-64m/1/C/M5.00-X/VG6/SG/32F/AC-1 - DN50 | 97686146 | 1911                        | 2         |

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa, favor consultar modelos adicionales con su Ingeniero de Ventas

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS** 

## SENSORES DE FLUJO

### MEDICIÓN DE FLUJO ULTRASÓNICO

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Señal                | 4-20 mA          |
| Tensión Nominal      | 24 V DC          |
| Material             | Acero Inoxidable |
| Cerramiento          | NEMA 4X - IP67   |
| Rango de Temperatura | De -40 a 100 °C  |
| Presión              | PN 10 - PN 40    |
| Marca                | SIEMENS          |



MAG 3100

*Esta foto puede diferir del producto real*

#### CARACTERÍSTICAS:

MAG 3100 Es un sensor de flujo ultrasonico utilizado principalmente en fluidos conductivos, uno de sus principales usos es en aguas residuales donde los sólidos y otros componentes pueden afectar la medición en sensores convencionales.

| DESCRIPCIÓN                              | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|------------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| Flow sensor SITRANS FM 3100 DN100 PN16 S | 97563372 | 2336                        | 2,5       |

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa, favor consultar modelos adicionales con su Ingeniero de Ventas

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS** 

## BOMBA GRUNDFOS SEG TRITURADORA / AGUAS RESIDUALES

| INFORMACIÓN TÉCNICA          |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Frecuencia                   | 60 Hz                  |
| Polos                        | 2                      |
| Clase de Protección IP       | 68                     |
| Clase de Aislamiento         | F                      |
| Método de Arranque           | Directo (DOL)          |
| Tipo de Impulsor             | Triturador - "Grinder" |
| Máx. Temperatura del Líquido | 40 °C                  |
| Rangos de pH                 | 4 - 10                 |
| Máx. Profundidad de Instal.  | 10 m                   |
| Longitud del Cable           | 10 m                   |
| Material del Sello Mecánico  | SIC-SIC                |
| Primario                     |                        |
| Material del Impulsor        | Hierro Fundido         |
| Sensor de Temperatura        | Si                     |
| Sensor de Humedad            | Si                     |



Esta foto puede diferir del producto real

### CARACTERÍSTICAS:

El modelo SEG de Grundfos es una bomba sumergible de una etapa - diseñada para el manejo de aguas residuales. incorporan un sistema triturador que reduce el tamaño de las partículas sólidas de tal forma que puedan atravesar tuberías de diámetro relativamente pequeño.

Estas bombas se usan en sistemas presurizados, frecuentes en zonas con desnivel.

### MODELOS "SEG" - PARA INSTALACIÓN SUMERGIDA

| MODELO                | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL MÁXIMO (m3/h) | ALTURA MÁXIMA (m) | CONEXIONES | CÓDIGO    | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------------------|---------------|-------|-------------|----------------------|-------------------|------------|-----------|--------------------------|-----------|
| SEG.A15.20.R2.2.1.603 | 1,2           | 1     | 208-230     | 20                   | 13                | ANSI 1,5"  | 98682338* | 2432                     | 50        |
| SEG.A15.20.R2.2.60H   | 1,2           | 3     | 460         | 20                   | 14                | ANSI 1,5"  | 98682339  | 2432                     | 49        |
| SEG.A15.20.R2.2.60M   | 1,2           | 3     | 200-230     | 20                   | 14                | ANSI 1,5"  | 99087480  | 782                      | 49        |
| SEG.A15.20.R1.2.1.603 | 1,6           | 1     | 208-230     | 22                   | 17                | ANSI 1,5"  | 98682359* | 2432                     | 50        |
| SEG.A15.20.R1.2.60H   | 1,6           | 3     | 460         | 22                   | 17                | ANSI 1,5"  | 98682386  | 2432                     | 49        |
| SEG.A15.20.R1.2.60M   | 1,6           | 3     | 200-230     | 22                   | 17                | ANSI 1,5"  | 98682389  | 2432                     | 49        |
| SEG.A15.20.2.60M      | 2,0           | 3     | 200-230     | 22                   | 23                | ANSI 1,5"  | 98280851  | 2432                     | 49        |
| SEG.A15.20.2.1.603    | 2,0           | 1     | 208-230     | 23                   | 23                | ANSI 1,5"  | 98280867* | 2432                     | 49        |
| SEG.A15.20.2.60H      | 2,0           | 3     | 460         | 22                   | 23                | ANSI 1,5"  | 98280869  | 2432                     | 49        |
| SEG.A15.30.2.60M      | 2,9           | 3     | 200-230     | 21                   | 29                | ANSI 1,5"  | 98280853  | 4042                     | 49        |
| SEG.A20.30.2.60M      | 2,9           | 3     | 200-230     | 36                   | 17                | ANSI 2"    | 98280861  | 4042                     | 87        |
| SEG.A15.30.2.60H      | 2,9           | 3     | 460         | 21                   | 29                | ANSI 1,5"  | 98280872  | 4042                     | 49        |
| SEG.A20.30.2.60H      | 2,9           | 3     | 460         | 36                   | 17                | ANSI 2"    | 98280879  | 4042                     | 87        |
| SEG.A15.40.2.60M      | 4,2           | 3     | 200-230     | 21                   | 40                | ANSI 1,5"  | 98280855  | 4266                     | 51        |
| SEG.A20.40.2.60M      | 4,2           | 3     | 200-230     | 33                   | 26                | ANSI 2"    | 98280863  | 4266                     | 87        |
| SEG.A15.40.2.60H      | 4,2           | 3     | 460         | 21                   | 40                | ANSI 1,5"  | 98280877  | 4266                     | 75        |
| SEG.A20.40.2.60H      | 4,2           | 3     | 460         | 33                   | 26                | ANSI 2"    | 98280891  | 4266                     | 87        |
| SEG.A15.55.2.60M      | 5,4           | 3     | 200-230     | 22                   | 48                | ANSI 1,5"  | 98280858  | 4429                     | 75        |
| SEG.A20.55.2.60M      | 5,4           | 3     | 200-230     | 36                   | 33                | ANSI 2"    | 98280865  | 4429                     | 87        |
| SEG.A15.55.2.60H      | 5,4           | 3     | 460         | 22                   | 48                | ANSI 1,5"  | 98280875  | 4429                     | 51        |
| SEG.A20.55.2.60H      | 5,4           | 3     | 460         | 36                   | 33                | ANSI 2"    | 98280893  | 4429                     | 87        |

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

\* La bomba requiere un condensador de arranque la cual se vende por separado.

| ** CAJA CONDENSADOR DE ARRANQUE PARA BOMBA SEG - MONOFÁSICO                                                                                                                                                       |          |                          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                       | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
| Caja de Condensadores para bomba SEG.A15.20.2.1.603 - 1x220 - IP 66 - Incluye un condensador de arranque, un condensador de marcha y un control de arranque, con su entrada de alimentación y salida hacia motor. | 99275209 | 289                      | 0,8       |



Esta foto puede diferir del producto real

### Notas:

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## AUTOACOPLAMIENTOS Y EXTENSIONES DE PIE PARA BOMBAS SEG



Esta foto puede diferir del producto real

### INFORMACIÓN TÉCNICA

|          |                |
|----------|----------------|
| Material | Hierro Fundido |
|----------|----------------|

### AUTO-ACOPLAMIENTOS ANSI

| TAMAÑO | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg.) |
|--------|----------|--------------------------|------------|
| 1 1/2" | 98245788 | 339                      | 8          |
| 2"     | 98245790 | 422                      | 9          |



Esta foto puede diferir del producto real

### INFORMACIÓN TÉCNICA

|          |                  |
|----------|------------------|
| Material | Acero Inoxidable |
|----------|------------------|

### EXTENSIONES DE PIE

| CÓDIGO    | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg.) |
|-----------|--------------------------|------------|
| 96076196* | 200                      | 1          |

\* Aplica para modelos SEG.A15 y SEG.A20

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBA GRUNDFOS SL1

### RANGO "PEQUEÑO" DE 1.5 a 15 HP

| INFORMACIÓN TÉCNICA      |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Frecuencia               | 60 Hz                                           |
| Clase de Protección IP   | 68                                              |
| Clase de Aislamiento     | H                                               |
| Tipo de Instalación      | Sumergida                                       |
| Fases                    | 3                                               |
| Voltaje                  | 230/460 V                                       |
| Longitud de Cable        | 15 m                                            |
| Tipo de Impulsor         | S-Tube                                          |
| Versión Estándar Incluye | Dos Interruptores Térmicos<br>Sensor de humedad |
| Versión EX               | Explosion Proof.                                |
| Aprobaciones EX          | CSA, FM                                         |



Esta foto puede diferir del producto real

NUEVO DISEÑO DE  
IMPULSOR S-TUBE

NUEVA  
TECNOLOGÍA  
IE3

#### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga Sumergible de una etapa - diseñada para el manejo de aguas residuales. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El revolucionario impulsor S-tube® cuenta con paso esférico libre para sólidos de hasta 100 mm, y es apto para aguas residuales con un contenido máximo de materia seca del 3 %.

### EQUIPOS "SL1" PARA INSTALACIÓN SUMERGIDA

| POTENCIA<br>(HP) | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m³/h) | ALTURA<br>MÁXIMA (m) | SUCCIÓN<br>ANSI | DESCARGA<br>ANSI | EQUIPOS VERSION ESTÁNDAR |                            |                          |
|------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
|                  |       |                                               |                            |                      |                 |                  | CÓDIGO                   | MODELO                     | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
| 2                | 4     | 80                                            | 124                        | 9,9                  | 4"              | 4"               | 99030129                 | SL1.30.A40.20.EX.4.61R.C*  | 4258                     |
| 3                | 2     | 50                                            | 70                         | 20,6                 | 2,5"            | 3"               | 99030067                 | SL1.20.A30.30.EX.2.61R.C*  | 3973                     |
| 3                | 4     | 80                                            | 130                        | 14,1                 | 4"              | 3"               | 99030123                 | SL1.30.A30.30.EX.4.61R.C*  | 4520                     |
| 4                | 2     | 50                                            | 70                         | 25,8                 | 2,5"            | 2,5"             | 99030118                 | SL1.20.A25.40.EX.2.61R.C*  | 4214                     |
| 4                | 2     | 50                                            | 70                         | 24,9                 | 2,5"            | 3"               | 99030120                 | SL1.20.A30.40.EX.2.61R.C*  | 4270                     |
| 4                | 4     | 80                                            | 166                        | 13,3                 | 4"              | 4"               | 99030131                 | SL1.30.A40.40.EX.4.61R.C*  | 6058                     |
| 5,5              | 2     | 50                                            | 70                         | 30,4                 | 2,5"            | 3"               | 99030121                 | SL1.20.A30.55.EX.2.61R.C*  | 4703                     |
| 5,5              | 4     | 80                                            | 170                        | 16,9                 | 4"              | 3"               | 99030127                 | SL1.30.A30.55.EX.4.61R.C*  | 6688                     |
| 5,5              | 4     | 80                                            | 170                        | 17,0                 | 4"              | 4"               | 99030144                 | SL1.30.A40.55.EX.4.61R.C*  | 6703                     |
| 5,5              | 4     | 100                                           | 223                        | 12,6                 | 6"              | 6"               | 99030151                 | SL1.40.A60.55.EX.4.61R.C*  | 7508                     |
| 7,5              | 4     | 80                                            | 190                        | 20,7                 | 4"              | 3"               | 99030128                 | SL1.30.A30.75.EX.4.61R.C*  | 7572                     |
| 7,5              | 4     | 80                                            | 200                        | 21,4                 | 4"              | 4"               | 99030145                 | SL1.30.A40.75.EX.4.61R.C*  | 7573                     |
| 7,5              | 4     | 100                                           | 235                        | 16,4                 | 6"              | 4"               | 99030149                 | SL1.40.A40.75.EX.4.61R.C*  | 8317                     |
| 7,5              | 4     | 100                                           | 254                        | 16,2                 | 6"              | 6"               | 99030153                 | SL1.40.A60.75.EX.4.61R.C*  | 8628                     |
| 10               | 4     | 80                                            | 215                        | 27,7                 | 4"              | 3"               | 99030126                 | SL1.30.A30.100.EX.4.61R.C* | 8579                     |
| 10               | 4     | 80                                            | 224                        | 26,0                 | 4"              | 4"               | 99030132                 | SL1.30.A40.100.EX.4.61R.C* | 8840                     |
| 10               | 4     | 100                                           | 296                        | 20,0                 | 6"              | 6"               | 99030150                 | SL1.40.A60.100.EX.4.61R.C* | 9404                     |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

\* Versión Explosion Proof.

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

**Existen unidades en stock hasta agotar existencias, para mayor informar, contactar a Grundfos**

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:  
<https://product-selection.grundfos.com/> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS



## BOMBA GRUNDFOS SLV RANGO "PEQUEÑO" DE 1.5 a 15 HP

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |           |
|------------------------|-----------|
| Frecuencia             | 60 Hz     |
| Clase de Protección IP | 68        |
| Clase de Aislamiento   | H         |
| Tipo de Instalación    | Sumergida |
| Fases                  | 3         |
| Voltaje                | 230/460 V |
| Longitud de Cable      | 15 m      |
| Tipo de Impulsor       | Vortex    |
| Versión EX             | Explosion |
| Aprobaciones EX        | CSA, FM   |



Esta foto puede diferir del producto real

NUEVA TECNOLOGÍA IE3

IMPULSOR

### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga Sumergible de una etapa - diseñada para el manejo de aguas residuales. La bomba está diseñada para el funcionamiento intermitente y continuo, como parte de instalaciones sumergidas. El eficiente impulsor SuperVortex admite el paso de fibras largas y sólidos de hasta 80 mm, y es apto para aguas residuales con un contenido máximo de materia seca del 5 %.

## EQUIPOS "SLV" PARA INSTALACIÓN SUMERGIDA

| POTENCIA (HP) | POLOS | DIAM. MÁX. DE PASAJE DE SÓLIDOS (mm) | CAUDAL MÁXIMO (m <sup>3</sup> /h) | ALTURA MÁXIMA (m) | DESCARGA ANSI | EQUIPOS VERSION ESTÁNDAR |                            |                          |
|---------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
|               |       |                                      |                                   |                   |               | CÓDIGO                   | MODELO                     | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
| 2             | 4     | 80                                   | 68                                | 9.7               | 4"            | 99030271                 | SLV.30.A40 .20.EX.4.61R.C  | 3626                     |
| 3             | 4     | 80                                   | 90                                | 12.4              | 4"            | 99030272                 | SLV.30.A40 .30.EX.4.61R.C  | 3682                     |
| 4             | 4     | 100                                  | 92                                | 11.8              | 4"            | 99030281                 | SLV.40.A40 .40.EX.4.61R.C  | 4621                     |
| 5.5           | 4     | 80                                   | 112                               | 16.5              | 4"            | 99030280                 | SLV.30.A40 .55.EX.4.61R.C  | 4122                     |
| 5.5           | 2     | 80                                   | 72                                | 17.2              | 4"            | 99030279                 | SLV.30.A40 .55.EX.2.61R.C  | 4176                     |
| 7.5           | 4     | 100                                  | 112                               | 20.0              | 4"            | 99030284                 | SLV.40.A40 .75.EX.4.61R.C  | 5696                     |
| 8             | 2     | 80                                   | 102                               | 19.1              | 4"            | 99030273                 | SLV.30.A40 .80.EX.2.61R.C  | 5298                     |
| 10            | 2     | 80                                   | 112                               | 24.3              | 4"            | 99030274                 | SLV.30.A40 .100.EX.2.61R.C | 6278                     |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

\* Versión Explosion Proof.

### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Existen unidades en stock hasta agotar existencias, para mayor informar, contactar a Grundfos

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link: <https://product-selection.grundfos.com/> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS SL1 - SLV - RANGO "PEQUEÑO"

### AUTOACOPLAMIENTOS



*Esta foto puede diferir del producto real*

| INFORMACIÓN TÉCNICA                                                              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Material                                                                         | Hierro Fundido |
| Auto-Acoplamiento Completo incluye:                                              |                |
| Placa base, soporte guía superior,<br>Empaques, Tornillos y garra guía hasta 6". |                |

### AUTO-ACOPLAMIENTOS ANSI

| TAMAÑO<br>ANSI | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD<br>2025 | PESO (Kg.) |
|----------------|----------|--------------------------------|------------|
| 2.5"           | 97626234 | 573                            | 28         |
| 3"             | 97626236 | 531                            | 35         |
| 3" / 2.5"      | 97626237 | 812                            | 28         |
| 4"             | 97626238 | 1207                           | 54         |
| 4" / 3"        | 97626239 | 1266                           | 58         |
| 6" - 2" UGRH   | 97626240 | 1842                           | 89         |
| 6" - 3" UGRH   | 97703094 | 1668                           | 89         |
| 6" / 4"        | 97626241 | 2010                           | 94         |
| 6" / 5"        | 97626242 | 3271                           | 104        |

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS** 

## BOMBA GRUNDFOS SL1

### IMPULSOR S -TUBE - RANGO DE 12 a 42 HP - BRIDA DIN / ANSI

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Frecuencia             | 60 Hz                     |
| Clase de Protección IP | 68                        |
| Clase de Aislamiento   | H                         |
| Método de Arranque     | Estrella / Triángulo      |
| Fases                  | 3                         |
| Longitud del Cable     | DIN 10 m / ANSI 15 m      |
| A prueba de Explosión  | No                        |
| Sensor de Temperatura  | Si (Bobinado)             |
| Sensor de Humedad      | Si (Cámara Superior)      |
| Sensor de Fuga         | Si (Cámara Int. Sello)    |
| Tipo de Impulsor       | S-TUBE                    |
| Tipo de Brida          | DIN ó ANSI (Según Código) |
| Bombas SIN Chaqueta de |                           |



Esta foto puede diferir del producto

#### CARACTERÍSTICAS:

Las bombas SL1, rango de 12 a 42 HP, son una gama especialmente diseñadas para el bombeo de aguas residuales en una amplia variedad de aplicaciones municipales e industriales.

La bomba viene equipada con un motor de alta eficiencia Grundfos Blueflux.

La versión SL1 es para instalación sumergida tanto con sistema de autoacoplamiento como libre instalación.

#### MODELOS "SL1" - PARA INSTALACIÓN VERTICAL SUMERGIDA

| POTENCIA<br>(P2 - HP) | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN<br>VOLTAJE 3x380-480/660-690 V |                    |                          |
|-----------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|                       |       |                                               |                            |                         |                       |                        | CÓDIGO                                               | DESCRIPCIÓN        | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
| 12                    | 4     | 80                                            | 230                        | 19                      | DN150 / 6"            | DN100 / 4"             | 99777565                                             | SL1.80.100.90.4.   | 11577                    |
| 12                    | 4     | 105                                           | 389                        | 14                      | DN200 / 8"            | DN200 / 8"             | 99777851                                             | SL1.105.200.90.4.  | 15437                    |
| 15                    | 4     | 80                                            | 230                        | 23                      | DN150 / 6"            | DN100 / 4"             | 99777580                                             | SL1.80.100.110.4.  | 12221                    |
| 15                    | 4     | 105                                           | 389                        | 18                      | DN200 / 8"            | DN200 / 8"             | 99777894                                             | SL1.105.200.110.4. | 16272                    |
| 17.5                  | 2     | 80                                            | 162                        | 32                      | DN100 / 4"            | DN100 / 4"             | 99622504                                             | SL1.80.100.130.2.  | 9648                     |
| 17.5                  | 4     | 105                                           | 396                        | 20                      | DN200 / 8"            | DN200 / 8"             | 99777927                                             | SL1.105.200.130.4. | 16721                    |
| 20                    | 2     | 80                                            | 162                        | 37                      | DN100 / 4"            | DN100 / 4"             | 99760516                                             | SL1.80.100.150.2.  | 10291                    |
| 20                    | 4     | 105                                           | 396                        | 22                      | DN200 / 8"            | DN200 / 8"             | 99777960                                             | SL1.105.200.150.4. | 17625                    |
| 24                    | 4     | 85                                            | 310                        | 29                      | DN150 / 6"            | DN100 / 4"             | 99777632                                             | SL1.85.100.180.4.  | 14792                    |
| 24                    | 4     | 85                                            | 310                        | 29                      | DN150 / 6"            | DN150 / 6"             | 99777767                                             | SL1.85.150.180.4.  | 14792                    |
| 25                    | 2     | 80                                            | 209                        | 42                      | DN100 / 4"            | DN100 / 4"             | 99760519                                             | SL1.80.100.185.2.  | 11715                    |
| 27                    | 4     | 85                                            | 310                        | 31                      | DN150 / 6"            | DN150 / 6"             | 99777784                                             | SL1.85.150.200.4.  | 15621                    |
| 27                    | 4     | 110                                           | 407                        | 23                      | DN200 / 8"            | DN200 / 8"             | 99777994                                             | SL1.110.200.200.4. | 19297                    |
| 30                    | 4     | 85                                            | 259                        | 33                      | DN150                 | DN150                  | 99777796                                             | SL1.85.150.220.4.  | 16080                    |
| 30                    | 4     | 110                                           | 407                        | 25                      | DN200                 | DN200                  | 99778006                                             | SL1.110.200.220.4. | 19938                    |
| 33                    | 4     | 85                                            | 260                        | 44                      | DN150                 | DN100                  | 99760568                                             | SL1.85.100.245.4.  | 16721                    |
| 33                    | 4     | 85                                            | 260                        | 44                      | DN150 / 6"            | DN150 / 6"             | 99760571                                             | SL1.85.150.245.4.  | 16721                    |
| 33                    | 4     | 110                                           | 407                        | 27                      | DN200 / 8"            | DN200 / 8"             | 99778018                                             | SL1.110.200.245.4. | 20828                    |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para Instalación Sumergida se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS \*\***

#### Notas:

\* Bomba disponible únicamente con voltaje 3x380-480/660-690 V

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

**Existen unidades en stock hasta agotar existencias, para mayor informar, contactar a Grundfos**

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS SLV

### IMPULSOR SUPER VORTEX - RANGO DE 12 a 42 HP - BRIDA DIN / ANSI

| INFORMACIÓN TÉCNICA                  |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Frecuencia                           | 60 Hz                  |
| Clase de Protección IP               | 68                     |
| Clase de Aislamiento                 | H                      |
| Método de Arranque                   | Estrella / Triángulo   |
| Fases                                | 3                      |
| Diámetro Máximo de Pasaje de Sólidos | 80 mm                  |
| Longitud del Cable                   | DIN 10 m / ANSI 15m    |
| A prueba de Explosión                | No                     |
| Sensor de Temperatura                | Si (Bobinado)          |
| Sensor de Humedad                    | Si (Cámara Superior)   |
| Sensor de Fuga                       | Si (Cámara Int. Sello) |
| Tipo de Impulsor                     | Super Vortex           |
| Bombas SIN Chaqueta de Refrigeración |                        |



Esta foto puede diferir

#### CARACTERÍSTICAS:

Las bombas SLV, rango de 12 a 42 HP, son una gama especialmente diseñadas para el bombeo de aguas residuales en una amplia variedad de aplicaciones municipales e industriales.

La bomba viene equipada con un motor de alta eficiencia Grundfos Blueflux.

La versión SLV es para instalación sumergida tanto con sistema de autoacoplamiento como libre instalación.

#### MODELOS "SLV" - PARA INSTALACIÓN VERTICAL SUMERGIDA

| POTENCIA<br>(P2 - HP) | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN<br>VOLTAJE 3x380-480/660-690 V |                  |                                | PESO (Kg) |
|-----------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|
|                       |       |                                               |                            |                         |                       |                        | CÓDIGO                                               | DESCRIPCIÓN      | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |           |
| 20                    | 2     | 80                                            | 101                        | 47                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777401                                             | SLV.80.80.150.2. | 11182                          | 300       |
| 23                    | 2     | 80                                            | 101                        | 50                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777430                                             | SLV.80.80.170.2. | 11842                          | 306       |
| 25                    | 2     | 80                                            | 101                        | 54                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777442                                             | SLV.80.80.185.2. | 12499                          | 307       |
| 30                    | 2     | 80                                            | 166                        | 61                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777454                                             | SLV.80.80.220.2. | 13813                          | 314       |
| 33.5                  | 2     | 80                                            | 173                        | 66                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99769435                                             | SLV.80.80.250.2. | 14472                          | 314       |
| 39                    | 2     | 80                                            | 184                        | 72                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777479                                             | SLV.80.80.290.2. | 15788                          | 319       |
| 42                    | 2     | 80                                            | 194                        | 78                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777493                                             | SLV.80.80.310.2. | 16446                          | 319       |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para Instalación Sumergida se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS \*\***

#### Notas:

\* Bomba disponible únicamente con voltaje 3x380-480/660-690 V

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:  
<http://product-selection.grundfos.com/> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS SE1

### IMPULSOR S -TUBE - RANGO DE 12 a 42 HP - BRIDA DIN / ANSI

| INFORMACIÓN TÉCNICA                             |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Frecuencia                                      | 60 Hz                     |
| Clase de Protección IP                          | 68                        |
| Clase de Aislamiento                            | H                         |
| Método de Arranque                              | Estrella / Triángulo      |
| Fases                                           | 3                         |
| Longitud del Cable                              | DIN 10 m / ANSI 15m       |
| A prueba de Explosión                           | No                        |
| Sensor de Temperatura                           | Si (Bobinado)             |
| Sensor de Humedad                               | Si (Cámara Superior)      |
| Sensor de Fuga                                  | Si (Cámara Int. Sello)    |
| Tipo de Impulsor                                | S-TUBE                    |
| Tipo de Brida                                   | DIN ó ANSI (Según Código) |
| Bombas con Chaqueta de Refrigeración con Glicol |                           |



Esta foto puede diferir

#### CARACTERÍSTICAS:

Las bombas SE1, rango de 12 a 42 HP, son una gama especialmente diseñadas para el bombeo de aguas residuales en una amplia variedad de aplicaciones municipales e industriales.  
La bomba viene equipada con un motor de alta eficiencia Grundfos Blueflux.  
La bomba SE1 puede utilizarse para instalación en seco, tanto con autoacoplamiento como libre o instalación

### MODELOS "SE" - PARA INSTALACIÓN VERTICAL EN SECO ó SUMERGIDA

| POTENCIA<br>(P2 - HP) | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN<br>VOLTAJE 3x380-480/660-690 V |                    |                                | PESO<br>(Kg) |
|-----------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|
|                       |       |                                               |                            |                         |                       |                        | CÓDIGO                                               | DESCRIPCIÓN        | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 |              |
| 23                    | 2     | 80                                            | 209                        | 39                      | DN100 / 4"            | DN100 / 4"             | 99777533                                             | SE1.80.100.170.2.  | Bajo pedido                    | 357          |
| 24                    | 4     | 85                                            | 310                        | 29                      | DN150 / 6"            | DN150 / 6"             | 99777768                                             | SE1.85.150.180.4.  | Bajo pedido                    | 394          |
| 24                    | 4     | 110                                           | 407                        | 20                      | DN200 / 8"            | DN200 / 8"             | 99777983                                             | SE1.110.200.180.4. | Bajo pedido                    | 418          |
| 27                    | 4     | 85                                            | 310                        | 31                      | DN150 / 6"            | DN150 / 6"             | 99777785                                             | SE1.85.150.200.4.  | Bajo pedido                    | 399          |
| 27                    | 4     | 110                                           | 407                        | 23                      | DN200 / 8"            | DN200 / 8"             | 99777995                                             | SE1.110.200.200.4. | Bajo pedido                    | 420          |
| 33                    | 4     | 85                                            | 260                        | 44                      | DN150 / --            | DN150 / --             | 99777818                                             | SE1.85.150.245.4.  | Bajo pedido                    | 384          |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para Instalación en Seco vertical ó Sumergida se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado según corresponda - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS \*\***

#### Notas:

\* Bomba en Stock Salvo Venta Previa disponible con voltaje 3 x 380-480/660-690 V

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<https://product-selection.grundfos.com/> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS SEV

IMPULSOR SUPER VORTEX - RANGO DE 12 a 42 HP - BRIDA DIN / ANSI

| INFORMACIÓN TÉCNICA                             |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Frecuencia                                      | 60 Hz                  |
| Clase de Protección IP                          | 68                     |
| Clase de Aislamiento                            | H                      |
| Método de Arranque                              | Estrella / Triángulo   |
| Fases                                           | 3                      |
| Diámetro Máximo de Pasaje de Sólidos            | 80 mm                  |
| Longitud del Cable                              | DIN 10 m / ANSI 15m    |
| A prueba de Explosión                           | No                     |
| Sensor de Temperatura                           | Si (Bobinado)          |
| Sensor de Humedad                               | Si (Cámara Superior)   |
| Sensor de Fuga                                  | Si (Cámara Int. Sello) |
| Tipo de Impulsor                                | Super Vortex           |
| Bombas con Chaqueta de Refrigeración con Glicol |                        |



Esta foto puede diferir

### CARACTERÍSTICAS:

Las bombas SEV, rango de 12 a 42 HP, son una gama especialmente diseñadas para el bombeo de aguas residuales en una amplia variedad de aplicaciones municipales e industriales.

La bomba viene equipada con un motor de alta eficiencia Grundfos Blueflux.

La bomba SEV puede utilizarse para instalación en seco, tanto con autoacoplamiento como libre o instalación

### MODELOS "SEV" - PARA INSTALACIÓN VERTICAL EN SECO ó SUMERGIDA

| POTENCIA<br>(P2 - HP) | POLOS | DIAM. MÁX.<br>DE PASAJE<br>DE SÓLIDOS<br>(mm) | CAUDAL<br>MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA<br>(m) | SUCCIÓN<br>DIN / ANSI | DESCARGA<br>DIN / ANSI | EQUIPOS CON BRIDA DIN<br>VOLTAJE 3x380-480/660-690 V |                  |                          | PESO (Kg) |
|-----------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|-----------|
|                       |       |                                               |                            |                         |                       |                        | CÓDIGO                                               | DESCRIPCIÓN      | PRECIO DE LISTA USD 2025 |           |
| 17                    | 2     | 80                                            | 126                        | 38                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777394                                             | SEV.80.80.130.2. | Bajo pedido              | 344       |
| 20                    | 2     | 80                                            | 101                        | 47                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | Bajo pedido                                          |                  |                          | 344       |
| 23                    | 2     | 80                                            | 101                        | 50                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777431                                             | SEV.80.80.170.2. | Bajo pedido              | -         |
| 25                    | 2     | 80                                            | 101                        | 54                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777443                                             | SEV.80.80.185.2. | Bajo pedido              | -         |
| 30                    | 2     | 80                                            | 166                        | 61                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777455                                             | SEV.80.80.220.2. | Bajo pedido              | -         |
| 34                    | 2     | 80                                            | 173                        | 66                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777467                                             | SEV.80.80.250.2. | Bajo pedido              | 358       |
| 39                    | 2     | 80                                            | 184                        | 72                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777480                                             | SEV.80.80.290.2. | Bajo pedido              | 363       |
| 42                    | 2     | 80                                            | 194                        | 78                      | DN100 / 4"            | DN80 / 3"              | 99777495                                             | SEV.80.80.310.2. | Bajo pedido              | 363       |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**\*\* Las bombas para Instalación en Seco vertical ó Sumergida se le debe adicionar el accesorio de instalación por separado según corresponda - Ver ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS \*\***

#### Notas:

\* Bomba disponible únicamente con voltaje 3x380-480/660-690 V

\*\* Para control y protección del motor utilizar el MP 204 - El uso de éste accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:  
<https://product-selection.grundfos.com/> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS

"SL1 - SLV / SE1 - SEV" RANGO DE 12 a 42 HP y "S" RANGO - Fr. 50 a Fr. 70

AUTOACOPLAMIENTOS DIN / ANSI



Esta foto puede diferir del producto real

| INFORMACIÓN TÉCNICA                                                                   |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Material                                                                              | Hierro Fundido |
| Auto-Acoplamiento Completo incluye:                                                   |                |
| Placa base, soporte guía superior, Empaques, tornillos y garra guía hasta DN200 / 8". |                |

AUTO-ACOPLAMIENTOS DIN

| TAMAÑO<br>DIN   | CÓDIGO   | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | PESO (Kg.) |
|-----------------|----------|--------------------------------|------------|
| DN 65           | 96090992 | 562                            | 21         |
| DN 80           | 96090993 | 697                            | 35         |
| DN 80 / DN 65   | 96102238 | 711                            | 28         |
| DN 100          | 96090994 | 1349                           | 62         |
| DN 100 / DN 80  | 96102240 | 1375                           | 65         |
| DN 150 / 2"     | 96090995 | 1791                           | 89         |
| DN 150 / 3"     | 97695489 | 1775                           | 85         |
| DN 150 / DN 100 | 96102241 | 1878                           | 94         |
| DN 150 / 125    | 96782145 | 2287                           | 104        |
| DN 200          | 96641489 | 2797                           | 280        |
| DN 250          | 96255838 | 4856                           | 500        |
| DN 300          | 96255839 | 8257                           | 750        |

AUTO-ACOPLAMIENTOS ANSI

| TAMAÑO<br>ANSI | CÓDIGO   | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | PESO (Kg.) |
|----------------|----------|--------------------------------|------------|
| 2.5"           | 97626234 | 573                            | 28         |
| 3"             | 97626236 | 531                            | 35         |
| 3" / 2.5"      | 97626237 | 812                            | 28         |
| 4"             | 97626238 | 1207                           | 54         |
| 4" / 3"        | 97626239 | 1266                           | 58         |
| 6" - 2" UGRH   | 97626240 | 1842                           | 89         |
| 6" - 3" UGRH   | 97703094 | 1668                           | 89         |
| 6" / 4"        | 97626241 | 2010                           | 94         |
| 6" / 5"        | 97626242 | 3271                           | 104        |
| 8"             | 97506541 | 3656                           | 280        |
| 10"            | 97510048 | 4118                           | 234        |
| 12"            | 97510049 | 4544                           | 335        |

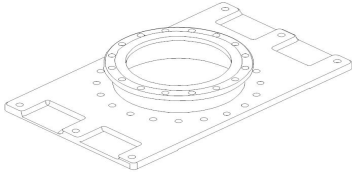
ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS  
"SL1 - SLV / SE1 - SEV" RANGO DE 12 a 42 HP y "S" RANGO - Fr. 50 a Fr. 70

INSTALACIÓN VERTICAL PARA BOMBAS DE POZO SECO  
DIN / ANSI

Instalación vertical Rangos  
Fr.50 a 62



Instalación vertical Rangos  
Fr.66 a 70



| INFORMACIÓN TÉCNICA                                                                                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Material                                                                                                                                      | Acero Galvanizado en Caliente |
| Soporte para instalación vertical y en seco con recubrimiento epóxico, incluye empaque de la brida y tornillería. No incluye codo de succión. |                               |

KIT INSTALACIÓN VERTICAL EN SECO DIN

| RANGO - TAMAÑO DE SUCCIÓN DIN | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg.) |
|-------------------------------|----------|--------------------------|------------|
| Fr.50-54 - DN 100             | 96308237 | 1206                     | 19         |
| Fr.50-62 - DN 150             | 96308238 | 1860                     | 96         |
| Fr.50-62 - DN 200             | 96094523 | 2355                     | 101        |
| Fr.66-70 - DN 250             | 96308240 | 1901                     | 138        |
| Fr.66-70 - DN 300             | 96308241 | 1926                     | 117        |
| Fr.66-70 - DN 400/500         | 96308244 | 6244                     | 213        |

KIT INSTALACIÓN VERTICAL EN SECO ANSI

| RANGO - TAMAÑO DE SUCCIÓN DIN | CÓDIGO      | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg.) |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| Fr.34-50 - 4"                 | 96845469    | 1952                     | 42         |
| Fr.50-62 - 6"                 | 96308238    | 1860                     | 96         |
| Fr.50-62 - 8"                 | 96094523    | 2355                     | 101        |
| Fr.66-70 - 10"                | 96857815    | 3248                     | 127        |
| Fr.66-70 - 12"                | 96857816    | Bajo pedido              | 91         |
| Fr.66-70 - 16"/20"            | Bajo pedido |                          |            |



**ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE BOMBAS**  
**"SL1 - SLV / SE1 - SEV" RANGO DE 12 a 42 HP y "S" RANGO - Fr. 50 a Fr. 70**

**CADENA DE ELEVACIÓN CERTIFICADA**  
**MATERIAL ACERO INOXIDABLE EN1.4571/A4**

| CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA | LONGITUD (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------------------------|--------------|----------|--------------------------|-----------|
| 320 kg                    | 3            | 98989664 | 143                      | 1,5       |
| 320 kg                    | 6            | 98989668 | 234                      | 2         |
| 320 kg                    | 10           | 98989672 | 347                      | 4         |
| 500 kg                    | 6            | 98538177 | Bajo pedido              | 4         |
| 500 kg                    | 10           | 98538179 | 538                      | 6         |
| 800 kg                    | 6            | 98425798 | 805                      | 11        |
| 800 kg                    | 10           | 98425800 | Bajo pedido              | 18        |
| 2000 kg                   | 6            | 98425802 | 2009                     | 46        |
| 2000 kg                   | 10           | 98425804 | Bajo pedido              | 66        |

320 a 500Kg



800 a 2000Kg



Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Nota:** Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.  
Existen unidades en stock hasta agotar existencias, para mayor informar, contactar a Grundfos

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS SQ

### BOMBA SUMERGIBLE EXTRACCIÓN DE AGUA SUBTERRANEA - POZO PROFUNDO DE 3"

| INFORMACIÓN TÉCNICA        |              |
|----------------------------|--------------|
| Frecuencia                 | 60 Hz        |
| Velocidad Nominal          | 10700 rpm    |
| Clase de Protección IP     | 68           |
| Clase de Aislamiento       | F            |
| Método de Arranque         | Directo      |
| Fases                      | 1            |
| Voltaje                    | 200-240      |
| Temperatura del líquido    | 0°C a + 40°C |
| Longitud de Cable          | 1.5 m        |
| Material                   | AISI 304     |
| Valvula Cheque             | Incluída     |
| Profundidad de instalación | Máx. 150 m.  |
| Diámetro de la perforación | Mín 76 mm    |



#### CARACTERÍSTICAS:

Las SQ son bombas sumergibles de 3" de diámetro para pozo profundo diseñadas para el bombeo de agua del subsuelo sin procesar para el abastecimiento de agua doméstica.

Aplicaciones típicas: Casas habitacionales - Pequeñas instalaciones de agua - Aumento de presión - Transferencia de líquido en tanques - Sistemas de irrigación.

| MODELO     | POTENCIA NOMINAL P2 (HP) | CAUDAL MÁXIMO (m3/h) | ALTURA MÁXIMA (m) | DESCARGA NPT | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|------------|--------------------------|----------------------|-------------------|--------------|----------|--------------------------|-----------|
| 10SQ07-200 | 1,5                      | 3,5                  | 88                | 1 1/4        | 96160141 | 1028                     | 5,4       |
| 10SQ07-240 | 1,5                      | 3,5                  | 109               | 1 1/4        | 96160142 | 1040                     | 5,5       |
| 10SQ10-290 | 2,3                      | 3,5                  | 131               | 1 1/4        | 96160143 | 1172                     | 6,2       |
| 15SQ07-150 | 1,5                      | 4,4                  | 74                | 1 1/4        | 96160148 | 1023                     | 5,4       |
| 15SQ07-180 | 1,5                      | 4,4                  | 91                | 1 1/4        | 96160149 | 1036                     | 6,1       |
| 15SQ10-220 | 2,3                      | 4,4                  | 110               | 1 1/4        | 96160150 | 1172                     | 6,3       |
| 15SQ10-250 | 2,3                      | 4,4                  | 129               | 1 1/4        | 96160151 | 1185                     | 6,4       |
| 15SQ15-290 | 2,5                      | 4,4                  | 147               | 1 1/4        | 96160152 | 1190                     | 6,5       |
| 22SQ10-160 | 2,3                      | 7,4                  | 71                | 1 1/2        | 96160156 | 1036                     | 6,1       |
| 22SQ10-190 | 2,3                      | 7,4                  | 88                | 1 1/2        | 96160157 | 1198                     | 6,4       |
| 22SQ15-220 | 2,5                      | 7,4                  | 106               | 1 1/2        | 96160158 | 1203                     | 6,4       |
| 30SQ10-130 | 2,3                      | 9                    | 63                | 1 1/2        | 96160161 | 1172                     | 6,1       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS TP - SERIE 300 / 400

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección IP | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de sello          | BQQE                              |



### SERIE 300 / DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 32 MM (1 1/4" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO      | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 32-140/4 | 0,75          | 220-277D/380-480Y                | 11                    | 11,4               | 96088705                          | 3214                     | 65        |
| TP 32-190/4 | 1,1           | 220-277D/380-480Y                | 12                    | 15,8               | 96088706                          | 3268                     | 67        |

#### 2 POLOS / 3600 RPM

| MODELO      | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 32-300/2 | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 15                    | 23,3               | 96088683                          | 3077                     | 72        |
| TP 32-360/2 | 3             | 220-277D/380-480Y                | 16,9                  | 27,6               | 96088684                          | 3293                     | 78        |
| TP 32-450/2 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 18                    | 34,6               | 96088685                          | 3374                     | 94        |
| TP 32-550/2 | 5,5           | 220-255D/380-440Y                | 21,7                  | 43                 | 96088686                          | 4049                     | 105       |
| TP 32-680/2 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 24,3                  | 52,7               | 96088687                          | 4319                     | 115       |
| TP 32-820/2 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 27,6                  | 64,5               | 96088688                          | 6283                     | 172       |

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS 

## BOMBA GRUNDFOS TP - SERIE 300 / 400

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección IP | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de sello          | BQQE                              |



### SERIE 300 / DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 40 MM (1 1/2" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO      | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 40-110/4 | 0,75          | 220-277D/380-480Y                | 16                    | 8,05               | 98743664                          | 2941                     | 56        |
| TP 40-150/4 | 1,1           | 220-277D/380-480Y                | 18,4                  | 11,1               | 98743636                          | 3316                     | 69        |
| TP 40-180/4 | 1,5           | 220-277D/380-480Y                | 20,1                  | 13,6               | 98743618                          | 3365                     | 63        |
| TP 40-230/4 | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 24,8                  | 17,9               | 98743594                          | Bajo pedido              | 80        |

#### 2 POLOS / 3600 RPM

| MODELO      | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 40-400/2 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 27,4                  | 30,2               | 98743564                          | 3798                     | 78        |
| TP 40-460/2 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 32                    | 35,3               | 98743534                          | 4762                     | 89        |
| TP 40-530/2 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 37,1                  | 42,1               | 98743504                          | 5030                     | 99        |
| TP 40-690/2 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 45,2                  | 52,4               | 98743474                          | 7015                     | 145       |
| TP 40-820/2 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 48,7                  | 64                 | 98743444                          | 7390                     | 157       |
| TP 40-920/2 | 18,5          | 220-277D/380-480Y                | 53,1                  | 73,1               | 98743414                          | 9051                     | 169       |

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBA GRUNDFOS TP - SERIE 300 / 400

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección IP | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de sello          | BQQE                              |



### SERIE 300 / DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 50 MM (2" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO      | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 50-100/4 | 0,75          | 220-277D/380-480Y                | 18,7                  | 8,40               | 98743179                          | 3473                     | 64        |
| TP 50-130/4 | 1,5           | 220-277D/380-480Y                | 25,8                  | 11,2               | 98743143                          | 3571                     | 70        |
| TP 50-180/4 | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 22,6                  | 17,2               | 98743119                          | 3680                     | 92        |
| TP 50-240/4 | 3,0           | 220-277D/380-480Y                | 29                    | 20,1               | 96088944                          | 4553                     | 94        |
| TP 50-270/4 | 4,0           | 220-277D/380-480Y                | 32,4                  | 23,2               | 96088945                          | 5078                     | 102       |
| TP 50-340/4 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 38,3                  | 27,6               | 96088946                          | 5346                     | 130       |

#### 2 POLOS / 3600 RPM

| MODELO      | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 50-250/2 | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 24,8                  | 19,7               | 96088895                          | 3086                     | 55        |
| TP 50-300/2 | 3             | 220-277D/380-480Y                | 27,5                  | 24,3               | 96088896                          | 3266                     | 61        |
| TP 50-350/2 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 30                    | 28,1               | 96088897                          | 3850                     | 73        |
| TP 50-410/2 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 32,6                  | 32,6               | 96088898                          | 4937                     | 84        |
| TP 50-430/2 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 43,1                  | 36,7               | 98743089                          | 5319                     | 63        |
| TP 50-530/2 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 51,2                  | 44,2               | 98743059                          | 7305                     | 69        |
| TP 50-640/2 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 56,3                  | 52,7               | 98743029                          | 7687                     | 81        |
| TP 50-720/2 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 50,2                  | 61,4               | 96088901                          | 8282                     | 165       |
| TP 50-790/2 | 18,5          | 220-277D/380-480Y                | 53,2                  | 67,7               | 96088902                          | 9974                     | 178       |
| TP 50-880/2 | 22            | 220-277D/380-480Y                | 57,3                  | 74,2               | 96088903                          | 11230                    | 194       |

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

### SERIE 300 / DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 65 MM (2 1/2" - Equivalente en Pulgadas)

## BOMBA GRUNDFOS TP - SERIE 300 / 400

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección IP | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de sello          | BQQE                              |



### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO      | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 65-130/4 | 1,5           | 220-277D/380-480Y                | 29,4                  | 11,3               | 96089570                          | 3884                     | 71        |
| TP 65-150/4 | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 32,4                  | 13,5               | 96089571                          | 4141                     | 93        |
| TP 65-190/4 | 3             | 220-277D/380-480Y                | 38                    | 17                 | 96089572                          | 4285                     | 95        |
| TP 65-230/4 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 44,8                  | 19,8               | 96089573                          | 5236                     | 110       |
| TP 65-310/4 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 50,4                  | 25,8               | 96089574                          | 5499                     | 130       |
| TP 65-330/4 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 54,2                  | 28,9               | 96089575                          | 5771                     | 151       |

### 2 POLOS / 3600 RPM

| MODELO      | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 65-200/2 | 3             | 220-277D/380-480Y                | 47,1                  | 15,4               | 98742514                          | 3239                     | 73        |
| TP 65-250/2 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 52,5                  | 20,1               | 98742484                          | 3656                     | 76        |
| TP 65-340/2 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 47,3                  | 27,7               | 96089532                          | 4931                     | 96        |
| TP 65-390/2 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 51,6                  | 33,7               | 96089533                          | 5145                     | 128       |
| TP 65-480/2 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 55,4                  | 40,9               | 96089534                          | 7427                     | 181       |
| TP 65-540/2 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 61,5                  | 48,8               | 96089535                          | 8548                     | 192       |
| TP 65-630/2 | 18,5          | 220-277D/380-480Y                | 66,8                  | 54,8               | 96089536                          | 9935                     | 205       |
| TP 65-740/2 | 22            | 220-277D/380-480Y                | 75,7                  | 64,5               | 96089537                          | 11404                    | 220       |

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS 

## BOMBA GRUNDFOS TP - SERIE 300 / 400

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección IP | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de sello          | BQQE                              |



### SERIE 300 / DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 80 MM (3" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO      | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 80-110/4 | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 59,3                  | 9,6                | 96110784                          | 3957                     | 92        |
| TP 80-150/4 | 3             | 220-277D/380-480Y                | 59                    | 12,49              | 96110785                          | 4250                     | 101       |
| TP 80-170/4 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 67,2                  | 15,2               | 96110786                          | 5122                     | 114       |
| TP 80-230/4 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 65,6                  | 19,1               | 96110787                          | 6149                     | 213       |
| TP 80-280/4 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 73,3                  | 23,3               | 96110788                          | 6532                     | 225       |
| TP 80-340/4 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 88,1                  | 29,5               | 96110789                          | 8654                     | 279       |
| TP 80-410/4 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 97,7                  | 35,7               | 96110790                          | 9027                     | 293       |

#### 2 POLOS / 3600 RPM

| MODELO      | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 80-200/2 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 61,9                  | 14,9               | 96110730                          | 3223                     | 87        |
| TP 80-240/2 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 68,5                  | 19,5               | 96110731                          | 4683                     | 98        |
| TP 80-290/2 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 75,7                  | 25                 | 96110732                          | 4941                     | 130       |
| TP 80-330/2 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 101,2                 | 27,6               | 96110733                          | 7209                     | 179       |
| TP 80-400/2 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 111,8                 | 34,6               | 96110734                          | 7229                     | 191       |
| TP 80-480/2 | 18,5          | 220-277D/380-480Y                | 112,6                 | 40,7               | 96110735                          | 8959                     | 210       |
| TP 80-530/2 | 22            | 220-277D/380-480Y                | 115                   | 45,8               | 96110736                          | 10939                    | 225       |
| TP 80-640/2 | 30            | 220-277D/380-420Y                | 134                   | 57,4               | 96110737                          | Bajo pedido              | 356       |
| TP 80-750/2 | 37            | 220-277D/380-420Y                | 142                   | 68                 | 96110738                          | 13504                    | 399       |

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

## BOMBA GRUNDFOS TP - SERIE 300 / 400

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección IP | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de sello          | BQQE                              |



### SERIE 300 / DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 100 MM (4" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 100-90/4  | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 81,73                 | 7,01               | 99476481                          | 5014                     | 117       |
| TP 100-100/4 | 3             | 220-277D/380-480Y                | 91,2                  | 8,4                | 96111000                          | 5188                     | 121       |
| TP 100-130/4 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 79,7                  | 11,9               | 96111001                          | 6093                     | 138       |
| TP 100-170/4 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 91,9                  | 15,1               | 96111002                          | 6470                     | 175       |
| TP 100-200/4 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 105,3                 | 16,6               | 96111003                          | 7275                     | 260       |
| TP 100-240/4 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 128                   | 20,7               | 96111004                          | 8680                     | 175       |
| TP 100-290/4 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 150,9                 | 25,3               | 96111005                          | 10420                    | 299       |

#### 2 POLOS / 3600 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 100-230/2 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 91,6                  | 18,6               | 96110941                          | 4602                     | 115       |
| TP 100-300/2 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 107,7                 | 26                 | 96110942                          | 7144                     | 159       |
| TP 100-350/2 | 18,5          | 220-277D/380-480Y                | 161,9                 | 30,05              | 96110944                          | 9821                     | 172       |
| TP 100-370/2 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 122                   | 31,7               | 96110943                          | 7965                     | 203       |
| TP 100-380/2 | 22            | 220-277D/380-480Y                | 180,6                 | 34,7               | 96110945                          | 11052                    | 220       |

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS 



## BOMBA GRUNDFOS TP - SERIE 300 / 400

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección IP | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de sello          | BQQE                              |



### SERIE 300 / DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 125 MM (5" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 125-80/4  | 3             | 220-277D/380-480Y                | 122                   | 6,46               | 98908216                          | 6584                     | 145       |
| TP 125-110/4 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 131                   | 8,83               | 98908198                          | 6947                     | 145       |
| TP 125-130/4 | 5,5           | 255-277D/440-480Y                | 138                   | 10                 | 96111157                          | 6855                     | 228       |
| TP 125-135/4 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 152                   | 10,6               | 98908180                          | 8863                     | 180       |
| TP 125-160/4 | 7,5           | 255-277D/440-480Y                | 155                   | 12,4               | 96111158                          | 8625                     | 212       |

### SERIE 300 / DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 150 MM (6" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 150-130/4 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 236                   | 12                 | 98908375                          | 11142                    | 385       |
| TP 150-160/4 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 286                   | 14,2               | 98908356                          | 11890                    | 408       |
| TP 150-180/4 | 15            | 255-277D/440-480Y                | 252                   | 14,9               | 96111239                          | 12129                    | 390       |

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBA GRUNDFOS TP - SERIE 300 / 400

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección IP | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de sello          | BQQE                              |



SERIE 300 / DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 200 MM (8" - Equivalente en Pulgadas)

4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TP 200-80/4  | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 330                   | 5                  | 97927039                          | 12145                    | 340       |
| TP 200-110/4 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 402                   | 7                  | 97927038                          | 13978                    | 441       |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBA GRUNDFOS TPD - SERIE 300

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección    | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de Sello Mecánico | BAQE                              |



### DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 32 MM (1 1/4" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CODIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 32-140/4 | 0,75          | 220-277D/380-480Y                | 9                     | 11,04              | 96112153                          | 6082                     | 125       |
| TPD 32-190/4 | 1,1           | 220-277D/380-480Y                | 11                    | 14,9               | 96112154                          | 6184                     | 133       |

#### 2 POLOS / 3600 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 32-300/2 | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 12,7                  | 24                 | 96112131                          | 5823                     | 131       |
| TPD 32-360/2 | 3             | 220-277D/380-480Y                | 14,6                  | 28,5               | 96112132                          | 6232                     | 140       |
| TPD 32-450/2 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 16,5                  | 34,3               | 96112133                          | 6384                     | 166       |
| TPD 32-550/2 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 18,8                  | 42,2               | 96112134                          | 7659                     | 188       |
| TPD 32-680/2 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 21,4                  | 52,6               | 96112135                          | 8169                     | 221       |
| TPD 32-820/2 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 24,5                  | 62                 | 96112136                          | 11557                    | 309       |

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBA GRUNDFOS TPD - SERIE 300

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección    | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de Sello Mecánico | BAQE                              |



### DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 40 MM (1 1/2" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 40-110/4 | 0,75          | 220-277D/380-480Y                | 14,4                  | 9,6                | 98743670                          | 5429                     | 128       |
| TPD 40-150/4 | 1,1           | 220-277D/380-480Y                | 15,4                  | 10,5               | 98743642                          | 6114                     | 136       |
| TPD 40-180/4 | 1,5           | 220-277D/380-480Y                | 18                    | 13,3               | 98743624                          | 6202                     | 140       |
| TPD 40-230/4 | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 20,4                  | 17,9               | 98743606                          | 6398                     | 154       |

#### 2 POLOS / 3600 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 40-400/2 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 23,3                  | 29,5               | 98743576                          | 6995                     | 169       |
| TPD 40-460/2 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 26,9                  | 35,2               | 98743546                          | 8756                     | 191       |
| TPD 40-530/2 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 31,7                  | 41,4               | 98743516                          | 9245                     | 210       |
| TPD 40-690/2 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 37,6                  | 53,5               | 98743486                          | 12576                    | 311       |
| TPD 40-820/2 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 39,5                  | 65,5               | 98743456                          | 13260                    | 335       |
| TPD 40-920/2 | 18,5          | 220-277D/380-480Y                | 43,5                  | 73,4               | 98743426                          | 16296                    | 360       |

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBA GRUNDFOS TPD - SERIE 300

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección    | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de Sello Mecánico | BAQE                              |



### DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 650MM (2" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 50-100/4 | 0,75          | 220-277D/380-480Y                | 15,4                  | 7,73               | 98743185                          | 6264                     | 128       |
| TPD 50-130/4 | 1,5           | 220-277D/380-480Y                | 20,8                  | 10,4               | 98743149                          | 6439                     | 141       |
| TPD 50-180/4 | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 23,4                  | 14,8               | 98743131                          | 6634                     | 168       |
| TPD 50-240/4 | 3,0           | 220-277D/380-480Y                | 28                    | 19,6               | 96112392                          | 8494                     | 171       |
| TPD 50-270/4 | 4,0           | 220-277D/380-480Y                | 29,3                  | 22,5               | 96112393                          | 9471                     | 196       |
| TPD 50-340/4 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 32,8                  | 27,4               | 96112394                          | 9969                     | 257       |

#### 2 POLOS / 3600 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 50-250/2 | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 21,3                  | 19,1               | 96112343                          | 5748                     | 110       |
| TPD 50-300/2 | 3             | 220-277D/380-480Y                | 23,1                  | 23,8               | 96112344                          | 6083                     | 122       |
| TPD 50-350/2 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 24                    | 28,4               | 96112345                          | 7173                     | 150       |
| TPD 50-410/2 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 26,5                  | 32,5               | 96112346                          | 9193                     | 173       |
| TPD 50-430/2 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 34,1                  | 36,4               | 98743101                          | 9558                     | 214       |
| TPD 50-530/2 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 40,9                  | 43,6               | 98743071                          | 12809                    | 302       |
| TPD 50-640/2 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 44,2                  | 52,8               | 98743041                          | 13492                    | 236       |
| TPD 50-720/2 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 43                    | 52,1               | 96112349                          | 15110                    | 332       |
| TPD 50-790/2 | 18,5          | 220-277D/380-480Y                | 50,5                  | 64,3               | 96112350                          | 18259                    | 359       |
| TPD 50-880/2 | 22            | 220-277D/380-480Y                | 51,1                  | 69,5               | 96112351                          | 20595                    | 391       |

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBA GRUNDFOS TPD - SERIE 300

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección    | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de Sello Mecánico | BAQE                              |



### DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 65 MM (2 1/2" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CODIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 65-130/4 | 1,5           | 220-277D/380-480Y                | 27                    | 10,17              | 96112569                          | 7052                     | 155       |
| TPD 65-150/4 | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 31,5                  | 12,8               | 96112570                          | 7516                     | 182       |
| TPD 65-190/4 | 3             | 220-277D/380-480Y                | 35                    | 16,22              | 96112571                          | 7778                     | 177       |
| TPD 65-230/4 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 39,5                  | 19,2               | 96112572                          | 9511                     | 204       |
| TPD 65-310/4 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 46,7                  | 24,9               | 96112573                          | 9986                     | 265       |
| TPD 65-330/4 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 50,6                  | 28,1               | 96112574                          | 10478                    | 275       |

#### 2 POLOS / 3600 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 65-200/2 | 3             | 220-277D/380-480Y                | 40,8                  | 15,1               | 98742527                          | 5874                     | 129       |
| TPD 65-250/2 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 45,4                  | 19,7               | 98742496                          | 6629                     | 163       |
| TPD 65-340/2 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 45,7                  | 27,1               | 96112531                          | 8943                     | 178       |
| TPD 65-390/2 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 47,9                  | 32,5               | 96112532                          | 9329                     | 198       |
| TPD 65-480/2 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 53,4                  | 37,7               | 96112533                          | 13165                    | 316       |
| TPD 65-540/2 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 59,4                  | 47,1               | 96112534                          | 15195                    | 340       |
| TPD 65-630/2 | 18,5          | 220-277D/380-480Y                | 64,1                  | 53,1               | 96112535                          | 17709                    | 365       |
| TPD 65-740/2 | 22            | 220-277D/380-480Y                | 70,9                  | 61,5               | 96112536                          | 20380                    | 397       |

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBA GRUNDFOS TPD - SERIE 300

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección    | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de Sello Mecánico | BAQE                              |



DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 80 MM (3" - Equivalente en Pulgadas)

4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CODIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 80-110/4 | 2,2           | 220-277D/380-480Y                | 52,8                  | 9,1                | 96111372                          | 7597                     | 176       |
| TPD 80-150/4 | 3             | 220-277D/380-480Y                | 50                    | 12,25              | 96111373                          | 8160                     | 185       |
| TPD 80-170/4 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 56,7                  | 14,7               | 96111374                          | 9832                     | 212       |
| TPD 80-230/4 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 62,8                  | 18,5               | 96111375                          | 11807                    | 407       |
| TPD 80-280/4 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 74,7                  | 21,9               | 96111376                          | 12542                    | 430       |
| TPD 80-340/4 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 82,9                  | 28,2               | 96111377                          | 16315                    | 544       |
| TPD 80-410/4 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 91,8                  | 34                 | 96111378                          | 17028                    | 544       |

2 POLOS / 3600 RPM

| MODELO       | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 80-200/2 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 58,7                  | 14,5               | 96111318                          | 6185                     | 162       |
| TPD 80-240/2 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 63,4                  | 18,6               | 96111319                          | 8983                     | 185       |
| TPD 80-290/2 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 70,6                  | 23,8               | 96111320                          | 9475                     | 205       |
| TPD 80-330/2 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 93,6                  | 25,8               | 96111321                          | 13518                    | 309       |
| TPD 80-400/2 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 101,3                 | 32,8               | 96111322                          | 13557                    | 333       |
| TPD 80-480/2 | 18,5          | 220-277D/380-480Y                | 94,9                  | 40,3               | 96111323                          | 16873                    | 373       |
| TPD 80-530/2 | 22            | 220-277D/380-480Y                | 97,7                  | 44,9               | 96111324                          | 20668                    | 404       |

### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS



## BOMBA GRUNDFOS TPD - SERIE 300

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección    | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de Sello Mecánico | BAQE                              |



### DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 100 MM (4" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO        | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CODIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 100-100/4 | 3             | 220-277D/380-480Y                | 78                    | 8,5                | 96111588                          | 9957                     | 219       |
| TPD 100-130/4 | 4             | 220-277D/380-480Y                | 70,6                  | 11,9               | 96111589                          | 11698                    | 284       |
| TPD 100-170/4 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 90,6                  | 16,7               | 96111590                          | 12421                    | 351       |
| TPD 100-200/4 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 90,6                  | 16,7               | 96111591                          | 13966                    | 485       |
| TPD 100-240/4 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 128                   | 20,7               | 96111592                          | 16348                    | 684       |
| TPD 100-290/4 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 123,3                 | 26,2               | 96111593                          | 19698                    | 621       |

#### 2 POLOS / 3600 RPM

| MODELO        | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 100-230/2 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 80,2                  | 19,4               | 96111529                          | 8829                     | 269       |
| TPD 100-300/2 | 11            | 220-277D/380-480Y                | 95,8                  | 26,4               | 96111530                          | 13389                    | 352       |
| TPD 100-350/2 | 18,5          | 220-277D/380-480Y                | 137,8                 | 27,9               | 96111532                          | 18522                    | 486       |
| TPD 100-370/2 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 109,7                 | 32                 | 96111531                          | 14962                    | 378       |
| TPD 100-380/2 | 22            | 220-277D/380-480Y                | 161,9                 | 28,45              | 96111533                          | 20883                    | 519       |

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS 



## BOMBA GRUNDFOS TPD - SERIE 300

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Frecuencia             | 60Hz                              |
| Número de Polos        | 4 y 2                             |
| Clase de Protección    | 55                                |
| Clase de Aislamiento   | F                                 |
| Fases                  | 3                                 |
| Eficiencia             | IE2 - 3 x 220V /// IE3 - 3 x 440V |
| Material Versión B     | Impulsor en Bronce / Eje en SS316 |
| Tipo de Sello Mecánico | BAQE                              |



### DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 125 MM (5" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO        | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CODIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 125-80/4  | 3             | 220-277D/380-480Y                | 122                   | 6.46               | 98908216                          | 6584                     | 132       |
| TPD 125-130/4 | 5,5           | 220-277D/380-480Y                | 126                   | 10                 | 96111745                          | 13709                    | 455       |
| TPD 125-160/4 | 7,5           | 220-277D/380-480Y                | 139,7                 | 12,5               | 96111746                          | 17243                    | 490       |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

### DIÁMETRO NOMINAL DE SUCCIÓN y DESCARGA 150 MM (6" - Equivalente en Pulgadas)

#### 4 POLOS / 1800 RPM

| MODELO        | POTENCIA (kW) | VOLTAJE (V) / MÉTODO DE ARRANQUE | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CODIGO CON IMPULSOR EN BRONCE (B) | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| TPD 150-180/4 | 15            | 220-277D/380-480Y                | 221                   | 15,1               | 96111827                          | 22629                    | 708       |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

#### Notas:

\*\* Para Eficiencia IE3 con voltaje 3 x 220V, favor contactar a Grundfos

\*\* Para cambios de cerramiento en los motores a IP56 consulte las Variantes

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## ACCESORIOS PARA BOMBAS TP / TPD

### VÁLVULAS DE TRIPLE SERVICIO



| MODELO   | BRIDA ANSI 125#           |                        | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|---------------------------|------------------------|----------|--------------------------|-----------|
|          | SUCCIÓN (TUBERÍA) - Pulg. | DESCARGA (BOMBA) Pulg. |          |                          |           |
| CV20-125 | 2                         | 2                      | 97523122 | 687                      | 25,0      |
| CV25-125 | 2,5                       | 2,5                    | 97523123 | 801                      | 34        |
| CV30-125 | 3                         | 3                      | 96877844 | 911                      | 40        |
| CV40-125 | 4                         | 4                      | 96877845 | 1794                     | 56        |
| CV60-125 | 6                         | 6                      | 96877846 | 3038                     | 76        |
| CV80-125 | 8                         | 8                      | 96877847 | 4151                     | 120,0     |
| CV10-125 | 10                        | 10                     | 97523125 | 6407                     | 422,0     |
| CV12-125 | 12                        | 12                     | 97523126 | 9765                     | 635,0     |

### DIFUSORES DE SUCCIÓN



| MODELO   | BRIDA ANSI 125#           |                        | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|---------------------------|------------------------|----------|--------------------------|-----------|
|          | SUCCIÓN (TUBERÍA) - Pulg. | DESCARGA (BOMBA) Pulg. |          |                          |           |
| SD20-125 | 2                         | 2                      | 97523146 | 502                      | 24,0      |
| SD25-125 | 2,5                       | 2,5                    | 97523148 | 557                      | 29,0      |
| SD30-125 | 3                         | 3                      | 96877828 | 631                      | 39        |
| SD40-125 | 4                         | 4                      | 96877830 | 822                      | 64,0      |
| SD60-125 | 6                         | 6                      | 99329708 | 1657                     | 137,0     |
| SD80-125 | 8                         | 8                      | 99329725 | 3610                     | 201,0     |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

#### Notas:

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS 

## SEPARADOR DE AIRE

| MODELO   | CAPACIDAD [galones] | CONEXION [pul] | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|---------------------|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| GSPA 2   | 56,0                | 2,0            | 99397991 | 1367                     | 22,6      |
| GSPA 2.5 | 90,0                | 2,5            | 99397992 | 1359                     | 24,9      |
| GSPA 3   | 190,0               | 3,0            | 99398015 | 1977                     | 27,2      |
| GSPA 6   | 850,0               | 6,0            | 99398019 | 5346                     | 86,6      |

## VARIANTE IP

| IP56       |                           |
|------------|---------------------------|
| POTENCIA   | ADICIONAL DE PRECIO [USD] |
| 0,37-7,5kW | 267                       |
| 11-18,5kW  | 390                       |
| 22kW       | 530                       |
| 30-37kW    | 672                       |
| 45kW       | 796                       |
| 55kW       | 920                       |
| 75-90kW    | 1060                      |
| 110-200kW  | 1202                      |

| IP65       |                           |
|------------|---------------------------|
| POTENCIA   | ADICIONAL DE PRECIO [USD] |
| 0,37-7,5kW | 230                       |
| 11-18,5kW  | 354                       |
| 22kW       | 459                       |
| 30-37kW    | 601                       |
| 45kW       | 725                       |
| 55kW       | 849                       |
| 75-90kW    | 973                       |
| 110-200kW  | 1115                      |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

### Notas:

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS 

## BOMBA GRUNDFOS UNILIFT AP

### BOMBAS DE DRENAJE DE AGUAS RESIDUALES EN ACERO INOXIDABLE PARA USO DOMÉSTICO



AP50B

| INFORMACIÓN TÉCNICA           |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Frecuencia                    | 60 Hz            |
| Clase de Protección IP        | 68               |
| Clase de Aislamiento          | F                |
| Temperatura del líquido AP12  | 0°C a + 40°C     |
| Temperatura del líquido AP35B | 0°C a + 55°C     |
| Longitud del Cable            | 3 m / AP50B - 5m |
| Rangos de pH:                 | 4 - 10           |
| Instalación bombas APXX       | Sumerg / Seca    |
| Instalación bombas APXXB      | Sumerg.          |



AP 12



AP35B

#### CARACTERÍSTICAS:

Electrobomba sumergible de operación automática. Totalmente en Acero Inoxidable AISI 304, con impulsor tipo Vortex para drenaje de aguas limpias, lluvias y residuales. Ideal para aplicaciones de Drenaje de aguas limpias, lluvias y residuales con sólidos hasta de 2".

| MODELO          | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CONSUMO (A) | DESCARGA NPT | DIAM. MÁX. DE PASAJE DE SÓLIDOS (mm) | TIPO DE IMPULSOR | VERSIÓN    | CAUDAL MÁXIMO (m3/h) | ALTURA MÁXIMA (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------------|---------------|-------|-------------|-------------|--------------|--------------------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------|----------|--------------------------|-----------|
| AP12.40.04.A1   | 1,2           | 1     | 115         | 8           | 1.5"         | 12                                   | Semi Abierto     | Automática | 14                   | 10                | 96847167 | 1256                     | 11        |
| AP12.40.04.1    | 1,2           | 1     | 115         | 8           | 1.5"         | 12                                   | Semi Abierto     | Manual     | 14                   | 10                | 96023926 | 1307                     | 10        |
| AP35B.50.06.A1V | 1,7           | 1     | 220 - 230   | 5,91        | 2"           | 35                                   | Vortex           | Automática | 17                   | 12                | 96846957 | 933                      | 11        |
| AP35B.50.06.1V  | 1,7           | 1     | 220 - 230   | 5,91        | 2"           | 35                                   | Vortex           | Manual     | 17                   | 12                | 96839868 | 800                      | 11        |
| AP50B.50.08.3V  | 1             | 3     | 200-220     | 4,2         | 2"           | 50                                   | Vortex           | Manual     | 21                   | 10                | 96004595 | 1172                     | 10        |
| AP50B.50.15.3V  | 2             | 3     | 200-200     | 6,9         | 2"           | 50                                   | Vortex           | Manual     | 28                   | 15                | 96Z01980 | 1623                     | 12        |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

( ) El código que aparece entre paréntesis es sólo de referencia para conocer la curva de rendimiento de la bomba en el Grundfos Product Center - GPC / Los materiales ó conexiones pueden variar

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBA GRUNDFOS UNILIFT KP

### BOMBAS DE DRENAJE DE AGUAS RESIDUALES EN ACERO INOXIDABLE PARA USO DOMÉSTICO

| BOMBAS DE DRENAJE      |               |
|------------------------|---------------|
| Frecuencia             | 60 Hz         |
| Clase de Protección IP | 68            |
| Clase de Aislamiento   | F             |
| Método de Arranque     | Directo       |
| Fases                  | 1             |
| Voltaje                | 115 V         |
| Longitud del Cable     | 3 m           |
| Tipo de Impulsor       | Semi Abierto  |
| Instalación            | Sumerg / Seca |
| Versión                | Automática    |



#### CARACTERÍSTICAS:

Electrobomba sumergible de operación automática. Totalmente en Acero Inoxidable AISI 304, con impulsor tipo Vortex para drenaje de aguas limpias, lluvias y residuales. Ideal para aplicaciones de Drenaje de aguas limpias, lluvias y residuales con sólidos hasta de 10mm.

| MODELO    | POTENCIA (HP) | CONSUMO (A) | DESCARGA NPT | CAUDAL MÁXIMO (m3/h) | ALTURA MÁXIMA (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------|---------------|-------------|--------------|----------------------|-------------------|----------|--------------------------|-----------|
| KP150-A-1 | 0,4           | 2,9         | 1 1/4"       | 8,5                  | 5,4               | 011DC201 | 568                      | 8         |
| KP250-A-1 | 0,7           | 4,9         | 1 1/4"       | 11,5                 | 8                 | 012DC201 | 683                      | 8         |
| KP350-A-1 | 1,2           | 7,5         | 1 1/4"       | 14                   | 9,5               | 013DC201 | 805                      | 9         |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS UNILIFT CC

### BOMBAS DE DRENAJE DE AGUAS RESIDUALES EN POLIPROPILENO PARA USO DOMÉSTICO

| BOMBAS DE DRENAJE      |              |
|------------------------|--------------|
| Frecuencia             | 60 Hz        |
| Clase de Protección IP | 68           |
| Clase de Aislamiento   | B            |
| Método de Arranque     | Directo      |
| Fases                  | 1            |
| Voltaje                | 115 V        |
| Longitud del Cable     | 8 m          |
| Tipo de Impulsor       | Semi Abierto |
| Instalación            | Sumerg./Seca |
| Versión                | Automática   |



#### CARACTERÍSTICAS:

Las bombas Unilift CC de Grundfos son bombas sumergibles con capacidad de baja succión por debajo de 3 mm. Las bombas están diseñadas para bombear aguas pluviales y aguas negras, de por ejemplo: Lavadoras, baños, fregaderos, etc. Adecuadas para instalaciones fijas o para un uso portátil. Son adecuadas para funcionamiento automático. Las bombas permiten un paso libre de partículas de diámetro de hasta 10 mm.

| MODELO      | POTENCIA (HP) | CONSUMO (A) | DESCARGA NPT | CAUDAL MÁXIMO (m3/h) | ALTURA MÁXIMA (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|---------------|-------------|--------------|----------------------|-------------------|----------|--------------------------|-----------|
| UNILIFT CC7 | 0,5           | 2,9         | 1 1/4"       | 9,0                  | 7,0               | 012DC201 | 683                      | 5         |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS** 

## BOMBA GRUNDFOS UPA AUMENTO DE PRESIÓN



| INFORMACIÓN TÉCNICA       |                |
|---------------------------|----------------|
| Frecuencia                | 60 Hz          |
| Fases                     | 1              |
| Voltaje                   | 110V           |
| Clase de Protección IP    | 42             |
| Temperatura del líquido   | 2°C a + 70°C.  |
| Presión de trabajo Máximo | 6 bar          |
| Material                  | Hierro Fundido |

### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga para reforzar la presión de las instalaciones con tanque elevado y la presión de los calentadores de agua. Para aplicaciones de sistemas de presurización de agua fría y caliente doméstica, hasta por más puntos de consumo según el modelo. Carcasa en fundición recubierto con pintura epóxica.

Dispone de una llave selectora para funcionamiento manual, automático o parada. No requiere tanque amortiguador. Interruptor de flujo incorporado que prende o apaga la bomba cuando el grifo está abierto o cerrado\*.

| MODELO                                        | POTENCIA (HP) | CONSUMO (A) | CAUDAL MÁXIMO (m3/h) | ALTURA MÁXIMA (m) | SUCCIÓN (Rp) | DESCARGA (Rp) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------|-------------------|--------------|---------------|----------|--------------------------|-----------|
| UPA 15/90                                     | 0,15          | 0,48        | 1,5                  | 9,5               | 3/4 - 1/2    | 3/4 - 1/2     | 99539201 | 208                      | 2,7       |
| UPA 120                                       | 0,22          | 1,05        | 5,0                  | 11,5              | 1 - 1/2      | 1 - 1/2       | 99553505 | Bajo pedido              | 3,8       |
| SWITCH DE FLUJO PARA BOMBA UPA 120 - 52588421 | --            | --          | --                   | --                | --           | --            | 91760166 | 36                       | 0,3       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS 

## BOMBA GRUNDFOS SCALA 1

### AUMENTO DE PRESIÓN



| INFORMACIÓN TÉCNICA       |                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Frecuencia                | 60 Hz                                                     |
| Fases y voltaje           | 1 x 115V / 1 x 220 V                                      |
| Conexión                  | 1"                                                        |
| Nivel de Ruido            | inferior a 55 dB                                          |
| Clase de Aislamiento      | F                                                         |
| Temperatura del Líquido   | 0°C a +45°C                                               |
| Presión de trabajo máximo | 8 bar                                                     |
| Presión máxima de entrada | 5 bar (#-25); 4 bar (#-35);<br>3 bar (#-45); 2 bar (#-55) |
| Grado de protección       | IPX4D (apto para interperie)                              |

#### CARACTERÍSTICAS:

Grundfos SCALA1 es una bomba multietapa autocebante que incorpora todos los componentes de un grupo de aumento de presión en una compacta protección de composite. Al ser autocebante, SCALA1 puede bombear agua desde un nivel inferior al de la bomba. Siempre que esté llena de agua ("cebada"), la bomba puede elevar agua desde una profundidad de 8 m en menos de 5 minutos. Esto hace que la instalación y el arranque de la bomba sean sencillos y proporciona un suministro de agua más fiable en instalaciones con riesgo de funcionamiento en seco y fugas en la manguera de aspiración o las tuberías. SCALA1 puede comunicarse con la aplicación Grundfos GO mediante Bluetooth integrado, lo que permite una supervisión detallada de la bomba y numerosas opciones de personalización, para hacer de esta bomba la más idónea para cualquier aplicación.

| MODELO                  | POTENCIA HP | VOLTAJE (V) | CORRIENTE NOMINAL (A) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA MAXIMA (m) | CONEXIÓN NPT | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|--------------|----------|--------------------------|-----------|
| SCALA1 3-35             | 0,63        | 115         | 5,71                  | 2,95                  | 35                | 1"           | 99631741 | 765                      | 13,5      |
| SCALA1 3-45             | 0,8         | 115         | 8,62                  | 3,39                  | 52                | 1"           | 99631742 | 805                      | 14,0      |
| SCALA1 5-55             | 1,16        | 115         | 11,6                  | 5,28                  | 55                | 1"           | 99631754 | 966                      | 16,0      |
| SCALA1 3-45             | 0,77        | 230         | 3,72                  | 3,19                  | 51                | 1"           | 99631736 | 805                      | 14,0      |
| Inlet filter, 250micron | -           | -           | -                     | -                     | -                 | 1"           | 99725185 | 75                       | 1,2       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS 



## REGULADOR DE PRESION ELECTRONICO MODULO REGULADOR



| INFORMACION TECNICA       |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Frecuencia                | 60 Hz           |
| Fases                     | 1               |
| Voltaje                   | 110V/ 220V      |
| Clase de Protección IP    | 65              |
| Temperatura del líquido   | de 0° C a 40° C |
| Presión de trabajo Máximo | 10 bar          |
| Material                  | Composite       |

**PM2 incluye:**  
 Sensor de presión integrado  
 Ajuste de presión de arranque  
 Arranque con diferencial de presión  
 Reinicio automático  
 Temporizador de funcionamiento 30min  
 LED indicador de presión

### CARACTERÍSTICAS:

- Interfaz sencilla
- Libertad a la hora de elegir la posición de instalación
  - Suministro eléctrico flexible
  - Conexión de salida giratoria
- Permite utilizar generadores a gasolina como fuentes de suministro eléctrico
  - Testigo de encendido, de funcionamiento de la bomba y de alarma
  - Protección contra marcha en seco
  - Conexión de salida rotativa

| MODELO   | FASES | SUCCION | DESCARGA | AMP | AISLAMIENTO | IP   | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|-------|---------|----------|-----|-------------|------|----------|--------------------------|-----------|
| PM1 220V | 1     | 1" NPT  | 1" NPT   | 6   | CLASE F     | IP65 | 96848670 | 168                      | 1,0       |
| PM2 110V | 1     | 1" NPT  | 1" NPT   | 10  | CLASE F     | IP65 | 96848750 | 293                      | 1,0       |
| PM2 220V | 1     | 1" NPT  | 1" NPT   | 5   | CLASE F     | IP65 | 96848738 | 293                      | 1,0       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS** 

## BOMBA GRUNDFOS UP ELECTROBOMBA RECIRCULADORA DE UNA VELOCIDAD



| INFORMACIÓN TÉCNICA        |               |
|----------------------------|---------------|
| Frecuencia                 | 60 Hz         |
| Clase de Protección IP     | 44            |
| Clase de Aislamiento       | F             |
| Fases / Voltaje            | 1 x 115 V     |
| Temperatura del líquido    | 0°C a + 110°C |
| Presión de trabajo Máximo: | 145 psi       |

### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga para recirculación de agua, ideal para uso en calefacción y refrigeración en aplicaciones tales como: Calefacción, sistemas de refrigeración, circulación de agua caliente, circulación de agua fría doméstica y transferencia de fluidos. Ventajas: El nivel de ruido más bajo del mercado, bomba libre de mantenimiento, fácil instalación; directamente en la tubería, alta resistencia a la corrosión.

| MODELO      | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL | POTENCIA (HP) | CAUDAL MÁXIMO (m3/h) | ALTURA MÁXIMA (m) | VÁLVULA DE CHEQUE | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|------------------|----------|---------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------|--------------------------|-----------|
| UP26-99SF   | GF 15/26         | AISI 304 | 1/6           | 7,6                  | 10                | NO                | 98961763 | 642                      | 5,3       |
| UPS15-55SUC | 1 1/4" NPSM      | AISI 304 | 1/8           | 5                    | 5,5               | NO                | 59896781 | Bajo pedido              | 2,6       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

\*\*Conexiones Lisas

### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Para la instalación ordenar adicional las contrabridas
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS UPS ELECTRO BOMBA RECIRCULADORA DE TRES VELOCIDADES



| INFORMACIÓN TÉCNICA       |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Frecuencia                | 60 Hz           |
| Fases                     | 1               |
| Clase de Protección IP    | 44              |
| Clase de Aislamiento      | F               |
| Temperatura del líquido   | -10°C a + 110°C |
| Presión de trabajo Máximo | 145 psi         |

### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga para recirculación de agua, ideal para uso en calefacción y refrigeración en aplicaciones tales como: Calefacción, sistemas de refrigeración, circulación de agua caliente, circulación de agua fría doméstica y transferencia de fluidos. Ventajas: El nivel de ruido más bajo del mercado, bomba libre de mantenimiento, fácil instalación; directamente en la tubería, alta resistencia a la corrosión.

| MODELO         | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL       | FASES | VOLTAJE (V) | POTENCIA (HP) | CAUDAL MÁXIMO (m3/h) | ALTURA MÁXIMA (m) | VÁLVULA DE CHEQUE | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------------|------------------|----------------|-------|-------------|---------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------|--------------------------|-----------|
| UPS15-42F      | GF 15/26         | Hierro Fundido | 1     | 230         | 1/25          | 3,9                  | 4,6               | NO                | 59896180 | 202                      | 3         |
| UPS15-55SFC    | GF 15/26         | AISI 304       | 1     | 115         | 1/12          | 5,1                  | 5,4               | SI                | 59896773 | 441                      | 3         |
| UPS15-58FC     | GF 15/26         | Hierro Fundido | 1     | 115         | 1/25          | 3,8                  | 5,8               | SI                | 59896341 | 157                      | 3         |
| UPS26-99FC     | GF 15/26         |                | 1     | 230         | 1/6           | 7                    | 8,5               | SI                | 52722513 | 472                      | 5         |
| UPS26-99SFC    | GF 15/26         |                | 1     | 230         | 1/6           | 7                    | 8,5               | SI                | 98961765 | 808                      | 5         |
| UPS32-80 F     | GF 15/26         |                | 1     | 230         | 1/2           | 13,4                 | 7,5               | NO                | 96402709 | 935                      | 17        |
|                |                  |                | 3     | 208-230     | 1/2           |                      |                   | NO                | 96402710 | 935                      | 17        |
|                |                  |                |       | 460         | 1/2           |                      |                   | NO                | 96402711 | 935                      | 17        |
| UPS32-80 F B   | GF 15/26         | Bronce         | 1     | 230         | 1/2           | 13,4                 | 7,5               | NO                | 96402714 | 1767                     | 19        |
|                |                  |                | 3     | 208-230     | 1/2           |                      |                   | NO                | 96402715 | 1767                     | 19        |
|                |                  |                |       | 460         | 1/2           |                      |                   | NO                | 96402716 | 1767                     | 19        |
| UPS32-160 F    | GF 40/43         | Hierro Fundido | 1     | 230         | 3/4           | 15,5                 | 13,5              | NO                | 96402733 | 1217                     | 20        |
|                |                  |                | 3     | 208-230     | 3/4           |                      |                   | NO                | 96402736 | 1217                     | 20        |
|                |                  |                |       | 460         | 3/4           |                      |                   | NO                | 96402737 | 1217                     | 20        |
| UPS32-160 F B  | GF 40/43         | Bronce         | 1     | 230         | 3/4           | 15,5                 | 13,5              | NO                | 96402740 | 2710                     | 21        |
|                |                  |                | 3     | 208-230     | 3/4           |                      |                   | NO                | 96402741 | 2710                     | 21        |
|                |                  |                |       | 460         | 3/4           |                      |                   | NO                | 96402742 | 2710                     | 21        |
| UPS50-80/2 F   | GF 50            | Hierro Fundido | 1     | 230         | 3/4           | 30                   | 9,3               | NO                | 96402836 | 1312                     | 23        |
|                |                  |                | 3     | 208-230     | 3/4           |                      |                   | NO                | 96402838 | 1256                     | 23        |
|                |                  |                |       | 460         | 3/4           |                      |                   | NO                | 96402840 | 1256                     | 23        |
| UPS50-80/2 F B | GF 50            | Bronce         | 1     | 230         | 3/4           | 30                   | 9,3               | NO                | 96402844 | 2095                     | 26        |
|                |                  |                | 3     | 208-230     | 3/4           |                      |                   | NO                | 96402845 | 2095                     | 26        |
|                |                  |                |       | 460         | 3/4           |                      |                   | NO                | 96402846 | 2095                     | 26        |
| UPS50-160 F    | GF 50            | Hierro Fundido | 1     | 230         | 1 1/2         | 35                   | 13,5              | NO                | 96411613 | 1556                     | 30        |
|                |                  |                | 3     | 208-230     | 1 1/2         |                      |                   | NO                | 96402860 | 1902                     | 28        |
|                |                  |                |       | 460         | 1 1/2         |                      |                   | NO                | 96402861 | 1902                     | 28        |
| UPS50-160 F B  | GF 50            | Bronce         | 1     | 230         | 1 1/2         | 35                   | 13,5              | NO                | 96411614 | 3442                     | 33        |
|                |                  |                | 3     | 208-230     | 1 1/2         |                      |                   | NO                | 96402866 | 3442                     | 30        |
|                |                  |                |       | 460         | 1 1/2         |                      |                   | NO                | 96402868 | 3442                     | 30        |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

| TABLA DE EQUIVALENCIA DE MODELOS UPS ACTUALIZADOS |                              |          |                     |
|---------------------------------------------------|------------------------------|----------|---------------------|
| PN                                                | MODELO ANTERIOR              | PN       | MODELO EQUIVALENTE  |
| 59544186                                          | UPS25-42 180 1x110V 60Hz 9H  | 59896341 | UPS 15-58FC 1x115V  |
| 59544561                                          | UPS25-42 180MM. 1X220V 60HZ  | 59896180 | UPS 15-42 F 1x230V  |
| 59546515                                          | UPS25-62 180MM 1X220V 60 HZ  | 52722513 | UPS 26-99 FC 1x230V |
| 95906741                                          | UPS40-72 F 250 1X220 60Hz 9H | 52722513 | UPS 26-99 FC 1x230V |

\*\*\*Conexiones Roscadas

### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Para la instalación ordenar adicional las contrabridas
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

( ) El código que aparece entre paréntesis es sólo de referencia para conocer la curva de rendimiento de la bomba en el Grundfos Product Center - GPC / Los materiales ó conexiones pueden variar

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## CONTRABRIDAS

### BRIDAS ADAPTADORAS BOMBAS UP / UPS



| CONEXIÓN<br>BRIDADA                                                                                                                        | TAMAÑO DEL<br>TUBO DE<br>CONEXIÓN (NPT) | CÓDIGO EN<br>HIERRO<br>FUNDIDO | PRECIO DE<br>LISTA USD 2025 | PESO<br>(Kg) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| GF 15/26                                                                                                                                   | 3/4"                                    | 519601                         | 36                          | 1            |
|                                                                                                                                            | 1"                                      | 519602                         | 31                          | 1            |
|                                                                                                                                            | 1-1/4"                                  | 519603                         | 31                          | 1            |
|                                                                                                                                            | 1-1/2"                                  | 519604                         | 30                          | 1            |
| GF 40/43                                                                                                                                   | 1-1/2"                                  | 539605                         | 31                          | 1,4          |
| GF 50                                                                                                                                      | 2"                                      | 96409354                       | 140                         | 3            |
| Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo. |                                         |                                |                             |              |

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

Los juegos de brida incluyen: Bidas, Empaques (2 de c/u) y Tornillos con Tuercas 7/16" X 1-1/2" (4 de c/u)

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS** 

## BOMBA GRUNDFOS ALPHA ELECTRO BOMBA RECIRCULADORA

| INFORMACIÓN TÉCNICA          |          |
|------------------------------|----------|
| Frecuencia                   | 60 Hz    |
| Clase de Protección          | IP 42    |
| Clase de Aislamiento         | F        |
| Fases                        | 1        |
| Voltaje                      | 115 V    |
| Potencia                     | 1/16 Hp  |
| Consumo (A)                  | 0,65     |
| Diámetro de las Conexiones   | GF 15/26 |
| Mín. Temperatura del Líquido | 2 °C     |
| Máx. Temperatura del Líquido | 110 °C   |
| Máx. Presión del Sistema     | 10 bar   |
| Vel. de Presión Constante    | 3        |



### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga para recirculación de agua, ideal para uso en calefacción y refrigeración en aplicaciones tales como: Calefacción, sistemas de refrigeración, circulación de agua caliente, circulación de agua fría doméstica y transferencia de fluidos. Ventajas: El nivel de ruido más bajo del mercado, bomba libre de mantenimiento, fácil instalación; directamente en la tubería, alta resistencia a la corrosión.

| MODELO         | MATERIAL   | CAUDAL MÁXIMO<br>(m3/h) | ALTURA<br>MÁXIMA (m) | CÓDIGO    | PRECIO DE<br>LISTA USD<br>2025 | PESO (Kg) |
|----------------|------------|-------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
| ALPHA2 15-55SF | Acero Inox | 3.2                     | 5.5                  | 99163937* | 648                            | 3,4       |

**Garantía:** 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

### Notas:

- \* Modelo ALPHA2 15-55F / 99163903 disponible en stock hasta agotar existencia.
- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS MAGNA ELECTRO BOMBA RECIRCULADORA

| INFORMACION TÉCNICA          |                |
|------------------------------|----------------|
| Frecuencia                   | 50 / 60 Hz     |
| Máx. Velocidad               | 4680 rpm       |
| Clase de Aislamiento         | F              |
| Potencia                     | 1/50 - 0,45 Hp |
| Fases                        | 1              |
| Voltaje                      | 230 V          |
| Consumo (A)                  | 0.18 - 1.5     |
| Tipo de Brida                | DIN            |
| Diámetro de las Conexiones   | DN 32          |
| Presión                      | PN6/10         |
| Mín. Temperatura del Líquido | -10 °C         |
| Máx. Temperatura del Líquido | 110 °C         |
| Máx. Presión del Sistema     | 10 bar         |



### CARACTERÍSTICAS:

Bomba centrífuga para recirculación de agua, ideal para uso en calefacción y refrigeración en aplicaciones tales como: Calefacción, sistemas de refrigeración, circulación de agua caliente, circulación de agua fría doméstica y transferencia de fluidos. Ventajas: El nivel de ruido más bajo del mercado, bomba libre de mantenimiento, fácil instalación; directamente en la tubería, alta resistencia a la corrosión.

| MODELO            | MATERIAL       | CAUDAL MÁXIMO (m3/h) | ALTURA MÁXIMA (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------------|----------------|----------------------|-------------------|----------|--------------------------|-----------|
| MAGNA3 32-120 F   | Hierro Fundido | 17,5                 | 12                | 97924259 | 2095                     | 17        |
| MAGNA3 32-120 F N | Acero Inox     | 17,5                 | 12                | 97924726 | 3278                     | 17.5      |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS**

## ¿Cómo utilizar la lista de precios de repuestos – Grundfos?

-  1. Tenga a mano la información de la bomba (Tipo, código o modelo)
-  2. Usando el **Catálogo de kits de Servicio** o el **Grundfos Product Center (GPC)**, identifique el código del repuesto.
-  3. Ubique el código, peso y precio de la lista en la hoja **"1. Lista Repuestos Grundfos"**. Aplique el descuento asignado a su compañía.
-  4. Determine el plazo de entrega en la hoja **"2. Tiempos de entrega"**.
-  5. Según el peso total, determine el valor del flete en la hoja **"3. Fletes"**.
-  6. Envíe la orden de compra indicando el código, cantidad y precio neto al correo [logisticacolombia@grundfos.com](mailto:logisticacolombia@grundfos.com)

Nota: Tenga en cuenta la hoja **"4. Condiciones comerciales"**



SPARE PARTS & SERVICE KITS

## Guía para determinar tiempos de entrega

|                                                                                                                                                                               | Stock<br>cota | Courier (hasta 45kg ó<br>USD 1.800) | Aéreo (Mayor 45kg ó<br>USD 1.800) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Repuestos de uso frecuente en bombas estándar</b><br>Sellos mecánicos/ Rodamientos /<br>Empaques – O-rings/<br>tornillería/impulsores/tazones laminados<br>/kit de cámaras | 2-3 Días      | 2-3 Semanas                         | 3-4 Semanas                       |
| <b>Otros repuestos de bombas estándar</b><br>Impulsores en fundición/ Carcasas en<br>fundición / ejes                                                                         | ---           | 6-7 Semanas                         | 9-10 Semanas                      |
| <b>Repuestos para ejecuciones especiales</b><br>Materiales o diseños especiales                                                                                               | ---           | Bajo confirmación de<br>fabrica     | Bajo confirmación de<br>fabrica   |

- Se consideran bombas estándar: CR estándar –CM – SP – Dosificadoras – Domesticas – NK – TP – Hilge – SL – SE
- Se consideran repuestos de uso frecuente: Partes recomendadas para mantenimiento hasta 2 años de operación
- Se consideran otros repuestos: Partes recomendadas para mantenimientos hasta 5 años de operación



## Guía para determinar Flete

**Flete Courier:** Mercancías hasta 49 Kg o USD 1.800

(Para mercancías por fuera de estas condiciones, aplica la tarifa de **Flete aéreo**)

| PESO    |            | USD |
|---------|------------|-----|
| DE (KG) | HASTA (KG) |     |
| 0       | 5          | 86  |
| 6       | 10         | 151 |
| 11      | 15         | 220 |
| 16      | 30         | 270 |
| 31      | 40         | 351 |
| 41      | 50         | 435 |

**Flete Aéreo:** Mercancías Mayores de 49kg o USD 1.800

| CÓDIGO | DESCRIPTION                             | Mat.class<br>Hierarchy | Weight<br>(Kg) | Precio de lista<br>USD |
|--------|-----------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------|
| 35008  | Kit, Rep. SP1.5A (-19) SPL              | SPKIT                  | 0,4            | \$ 267                 |
| 55008  | KIT, 1A,1,5A,2A,3A,5A rep. spline-9     | SPKIT                  | 0,2            | \$ 249                 |
| 55009  | KIT, 1A,1,5A,2A,3A,5A rep. spline-15    | SPKIT                  | 0,2            | \$ 240                 |
| 55010  | KIT, 1A,1,5A,2A,3A,5A rep. spline-26    | SPKIT                  | 0,3            | \$ 296                 |
| 55011  | KIT, 1A,1,5A,2A,3A,5A rep. spline-33    | SPKIT                  | 0,3            | \$ 361                 |
| 55014  | Kit, Rep. SP5A (62-85) NUT              | SPKIT                  | 1,8            | \$ 1.740               |
| 55020  | Kit, Rep. SP5A-7 SOLAR                  | SPKIT                  | 0,1            | \$ 198                 |
| 55510  | Kit, Rep. SP3A-NE/SP5A-NE -21 STAGES    | SPKIT                  | 0,3            | \$ 820                 |
| 55511  | Kit, Rep. SP3A-NE/SP5A-NE -33 STAGES    | SPKIT                  | 0,3            | \$ 1.253               |
| 95035  | Kit, Rep. SP1.SP2.SP4( 6-10) SPL        | SPKIT                  | 0,1            | \$ 263                 |
| 95036  | Kit, Rep. SP1.SP2.SP4(12-16) SPL        | SPKIT                  | 0,2            | \$ 297                 |
| 95037  | Kit, Rep. SP1.SP2.SP4(18-26) SPL        | SPKIT                  | 0,3            | \$ 471                 |
| 95038  | Kit, Rep. SP1.SP2.SP4(30-36) SPL        | SPKIT                  | 0,4            | \$ 421                 |
| 95054  | KIT, 1A,1,5A,2A,3A,5A rep. spline-6     | SPKIT                  | 0,2            | \$ 237                 |
| 95056  | KIT, 1A,1,5A,2A,3A,5A rep. spline-21    | SPKIT                  | 0,3            | \$ 299                 |
| 95059  | Kit, Rep. SP(N)1A,2A,3A,5A (30-48) NUT  | SPKIT                  | 0,2            | \$ 517                 |
| 95060  | Kit, Rep. SP(N)1A,2A,3A,5A (50-60) NUT  | SPKIT                  | 0,2            | \$ 634                 |
| 95061  | Kit, Rep. SP (N) 1A,2A,3A,5A (-75) NUT  | SPKIT                  | 1,3            | \$ 741                 |
| 95062  | Kit, Rep. SP (N) 1A,2A,3A,5A (-90) NUT  | SPKIT                  | 0,5            | \$ 818                 |
| 95070  | KIT, SP2A-15 SOLAR                      | SPKIT                  | 1,0            | \$ 239                 |
| 105059 | Kit, Rep. SP(N)1A,2A,3A,5A (32-39) NUT  | SPKIT                  | 0,1            | \$ 400                 |
| 105066 | Kit, Rep. SP3A-10 SOLAR                 | SPKIT                  | 0,2            | \$ 204                 |
| 105544 | Kit, Rep. SP(N)3A,5A ( 6-10) NUT        | SPKIT                  | 0,2            | \$ 314                 |
| 105546 | Kit, Rep. SP(N)3A,5A (20-24) NUT        | SPKIT                  | 0,1            | \$ 398                 |
| 105969 | Kit, Rep. SP 5A-R - 5 STAGES            | SPKIT                  | 0,1            | \$ 237                 |
| 105970 | Kit, Rep. SP 5A-R -10 STAGES            | SPKIT                  | 0,2            | \$ 245                 |
| 105971 | Kit, Rep. SP 5A-R -15 STAGES            | SPKIT                  | 0,2            | \$ 291                 |
| 105972 | Kit, Rep. SP 5A-R -24 STAGES            | SPKIT                  | 0,4            | \$ 421                 |
| 105973 | Kit, Rep. SP 5A-R -30) STAGES           | SPKIT                  | 0,5            | \$ 366                 |
| 105974 | Kit, Rep. SP 5A-R -39 NUT               | SPKIT                  | 0,8            | \$ 444                 |
| 105975 | Kit, Rep. SP 5A-R -48 NUT               | SPKIT                  | 0,9            | \$ 511                 |
| 105976 | Kit, Rep. SP 5A-R -60 NUT               | SPKIT                  | 1,1            | \$ 596                 |
| 115567 | Kit, Rep. SP8ANE -10 STAGES             | SPKIT                  | 0,5            | \$ 957                 |
| 115568 | Kit, Rep. SP8ANE -18 STAGES             | SPKIT                  | 1,0            | \$ 1.431               |
| 145177 | Kit, Gaskets BME                        | SPKIT                  | 0,2            | \$ 966                 |
| 145178 | Kit, Gaskets BMT                        | SPKIT                  | 0,2            | \$ 1.648               |
| 185033 | Kit, Rep. SP(R)215 1-2 stages           | SPKIT                  | 1,1            | \$ 782                 |
| 185034 | Kit, Rep. SP(R)215 3-4 stages           | SPKIT                  | 1,4            | \$ 906                 |
| 185035 | Kit, Rep. SP(R)215 5-7 stages           | SPKIT                  | 2,2            | \$ 1.332               |
| 185036 | Kit, Rep. SP(R)215 8-11 stages          | SPKIT                  | 3,0            | \$ 1.494               |
| 205117 | Kit, Rep. SP160(R) 1-5 stages           | SPKIT                  | 1,2            | \$ 843                 |
| 205118 | Kit, Rep. SP160(R) 6-9 stages           | SPKIT                  | 1,9            | \$ 1.366               |
| 335070 | Kit, Chamber stack CR 16- 70 X-X-X-XXXX | CRMKT                  | 9,0            | \$ 2.344               |
| 335071 | Kit, Chamber stack CR 16- 80 X-X-X-XXXX | CRMKT                  | 9,0            | \$ 2.568               |
| 335073 | Kit, Chamber stack CR 16-120 X-X-X      | CRMKT                  | 13,0           | \$ 3.604               |
| 335074 | Kit, Chamber stack CR 16-140 X-X-X-XXXX | CRMKT                  | 15,0           | \$ 4.052               |
| 335091 | Kit, Service CRK16 1-6                  | CRKKT                  | 1,0            | \$ 566                 |
| 335092 | Kit, Service CRK16 7-10                 | CRKKT                  | 1,8            | \$ 820                 |
| 335093 | Kit, Service CRK16 10-16                | CRKKT                  | 2,7            | \$ 1.119               |

|        |                                          |       |      |    |        |
|--------|------------------------------------------|-------|------|----|--------|
| 335195 | Kit, Chamber stack CR 16- 70 X-X-K-XXXX  | CRMKT | 7,3  | \$ | 2.408  |
| 335199 | Kit, Chamber stack CR 16-140 X-X-K-XXXX  | CRMKT | 15,2 | \$ | 4.156  |
| 335220 | Kit, Chamstack CRN16- 30/2 X-X-X-XXXX    | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.339  |
| 335221 | Kit, Chamber stack CRN16- 30 X-X-X-XXXX  | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.539  |
| 335226 | Kit, CRN16-80 STACK                      | CRMKT | 10,0 | \$ | 3.043  |
| 335266 | Kit, Chamber stack CRN16-160/15 SF-X-XXX | CRMKT | 17,0 | \$ | 5.672  |
| 336925 | Kit, Chamb stack CRT16-30/ 2 Mfg. <0405  | CRMKT | 2,0  | \$ | 3.723  |
| 336926 | Kit, Chamber stack CRT16- 30 Mfg. <0405  | CRMKT | 2,3  | \$ | 4.161  |
| 336927 | Kit, Chamber stack CRT16- 50/4           | CRTKT | 53,0 | \$ | 6.190  |
| 336928 | Kit, Chamber stack CRT16- 50             | CRTKT | 3,5  | \$ | 6.439  |
| 336929 | Kit, Chamber stack CRT16- 70/6           | CRMKT | 4,0  | \$ | 6.996  |
| 336930 | Kit, Chamber stack CRT16- 70             | CRTKT | 10,9 | \$ | 8.566  |
| 336931 | Kit, Chamber stack CRT16- 100/8          | CRTKT | 6,5  | \$ | 10.555 |
| 336932 | Kit, Chamber stack CRT16-100             | CRTKT | 12,7 | \$ | 11.153 |
| 336933 | Kit, Chamber stack CRT16-140/12          | CRTKT | 14,5 | \$ | 13.979 |
| 336934 | Kit, Chamber stack CRT16-140             | CRTKT | 59,3 | \$ | 15.018 |
| 336935 | Kit, Chamber stack CRT16-160             | CRTKT | 60,7 | \$ | 16.752 |
| 339114 | Kit, Coupling complete D14/D16           | CRKIT | 0,4  | \$ | 134    |
| 339119 | Kit, Coupling complete D19/D16           | CRKIT | 0,4  | \$ | 134    |
| 339124 | Kit, Coupling complete D24/D16           | CRKIT | 0,7  | \$ | 196    |
| 339128 | Kit, Coupling complete D28/D16           | CRKIT | 0,7  | \$ | 248    |
| 339138 | Kit, Coupling complete D38/D16           | CRKIT | 1,0  | \$ | 305    |
| 339142 | Kit, Coupling complete D42/D16           | CRKIT | 1,7  | \$ | 390    |
| 339169 | Kit, Coupling cpl. D19/D16 CRK8/16       | CRKKT | 0,7  | \$ | 292    |
| 345015 | Kit, Shaft seal + gasket CR30/60         | CRKIT | 0,3  | \$ | 542    |
| 345107 | Kit, Coupling complete D28/D22           | CRKIT | 1,1  | \$ | 435    |
| 345108 | Kit, Coupling complete D38/D22           | CRKIT | 2,0  | \$ | 490    |
| 345109 | Kit, Coupling complete D42/D22           | CRKIT | 1,9  | \$ | 502    |
| 345111 | Kit, Shaft seal CRN30/60 AUUE /V         | CRKIT | 0,3  | \$ | 650    |
| 345122 | Kit, Shaft seal CR30/CR60 AUUE/V B       | CRKIT | 0,5  | \$ | 654    |
| 345180 | Kit, Shaft seal CR30/60 BBUE             | CRKIT | 0,2  | \$ | 509    |
| 345181 | Kit, Shaft seal CR30/60 BBUV             | CRKIT | 0,2  | \$ | 576    |
| 345182 | Kit, Shaft seal CRN30/60 BBUE            | CRKIT | 0,2  | \$ | 662    |
| 345183 | Kit, Shaft seal CRN30/60 BBUV            | CRKIT | 0,2  | \$ | 575    |
| 345237 | Kit, Rep. CR(N)30/60D22 RUUE/V           | CRKIT | 0,3  | \$ | 528    |
| 345294 | Kit, Shaft seal CRK30 Type A UUVGG N 22  | CRKIT | 0,3  | \$ | 626    |
| 395008 | Kit, Shaft seal SPK2-4-8B+C CVBV         | SKKIT | 0,1  | \$ | 134    |
| 395086 | Kit, Shaft seal SPK 1-2-4-8B+C CVUV      | SKKIT | 0,1  | \$ | 186    |
| 395089 | Kit, Rep. SPK 1-2-4C -23 STAGES          | SKKIT | 0,9  | \$ | 561    |
| 395090 | Kit, Rep. SPK 1-2-4C -8 STAGES           | SKKIT | 0,3  | \$ | 383    |
| 395091 | Kit, shaft seal SPK1-2-4-8 AUUV          | SKKIT | 0,5  | \$ | 231    |
| 395093 | Kit, Rep. SPK 8 1                        | SKKIT | 0,4  | \$ | 420    |
| 395094 | Kit, Rep. SPK 8 2-3 incl. 5/5            | SKKIT | 0,6  | \$ | 440    |
| 395095 | Kit, Rep. SPK 8 5 excl. 5/5              | SKKIT | 0,3  | \$ | 588    |
| 395096 | Kit, Rep. SPK 8 7-9 excl.12/9            | SKKIT | 1,2  | \$ | 688    |
| 395097 | Kit, Rep. SPK 8 12-15                    | SKKIT | 1,6  | \$ | 885    |
| 395098 | Kit, Rep. SPK 8 12/9, 5/15               | SKKIT | 1,7  | \$ | 846    |
| 395104 | Kit - rectangular flange SPK 1/2/4       | SKKIT | 0,4  | \$ | 90     |
| 405009 | Kit, Shaft seal + gasket CR 2            | CRKIT | 0,2  | \$ | 405    |
| 405096 | Kit, Shaft seal CR2/4 CRN2/4 BUBE        | CRKIT | 0,1  | \$ | 260    |
| 405097 | Kit, Shaft seal CR2/4 CRN2/4 BUBV        | CRKIT | 0,1  | \$ | 254    |

|        |                                          |       |      |    |        |
|--------|------------------------------------------|-------|------|----|--------|
| 405102 | Kit, Chamber stack CR 2- 20 X-X-X-XXXX   | CRSKT | 0,9  | \$ | 512    |
| 405107 | Kit, Chamber stack CR 2- 70 X-X-X-XXXX   | CRSKT | 2,4  | \$ | 771    |
| 405109 | Kit, Chamber stack CR 2-110 X-X-X-XXXX   | CRSKT | 3,4  | \$ | 1.039  |
| 405110 | Kit, Chamber stack CR 2-130 X-X-X-XXXX   | CRSKT | 4,0  | \$ | 1.142  |
| 405111 | Kit, Chamber stack CR 2-150 X-X-X-XXXX   | CRSKT | 4,6  | \$ | 1.246  |
| 405112 | Kit, Chamber stack CR 2-180 X-X-X-XXXX   | CRSKT | 6,0  | \$ | 1.425  |
| 405131 | Kit, Service CRN2 -15                    | CRKIT | 0,8  | \$ | 583    |
| 405133 | Kit, Service CRK(I)2 -9                  | CRKKT | 0,4  | \$ | 378    |
| 405134 | Kit, Service CRK(I)2 -18                 | CRKKT | 1,0  | \$ | 445    |
| 405135 | Kit, Rep. CRK(I)2 -26                    | CRKIT | 1,2  | \$ | 649    |
| 405146 | Kit,Shaft seal+gasket CRN2/4SF AUUE/V    | CRKIT | 0,1  | \$ | 541    |
| 405168 | Kit, sensor 0-6 Bar 1/2"RP 4-20mA        | SQKIT | 0,5  | \$ | 479    |
| 405178 | Kit, Rectangular flange CRK2/4, SPK8     | CRKKT | 0,7  | \$ | 104    |
| 405346 | Kit, Shaft seal CRT2/4 AUUE (Mfg<0336)   | CRKIT | 0,4  | \$ | 574    |
| 405347 | Kit, Shaft seal CR(N)2/4 BQQV            | CRKIT | 0,1  | \$ | 549    |
| 405348 | Kit, Shaft seal CR(N)2/4 BQQE            | CRKIT | 0,1  | \$ | 522    |
| 405349 | Kit, Shaft seal CRT2/4 AUUV              | CRTKT | 0,4  | \$ | 680    |
| 405553 | Kit, Chamber stack CRT 2- 30/2           | CRTKT | 1,4  | \$ | 1.927  |
| 405554 | Kit, Chamber stack CRT 2- 30             | CRTKT | 1,2  | \$ | 2.179  |
| 405555 | Kit, Chamber stack CRT 2- 50/4           | CRTKT | 1,8  | \$ | 2.742  |
| 405556 | Kit, Chamber stack CRT 2- 50             | CRTKT | 1,1  | \$ | 2.995  |
| 405558 | Kit, Chamber stack CRT 2- 70             | CRTKT | 1,5  | \$ | 3.810  |
| 405561 | Kit, Chamber stack CRT 2-110/9           | CRTKT | 49,0 | \$ | 5.070  |
| 405562 | Kit, Chamber stack CRT 2-110             | CRTKT | 2,2  | \$ | 5.443  |
| 405564 | Kit, Chamber stack CRT 2-150/13          | CRTKT | 4,3  | \$ | 6.418  |
| 405565 | Kit, Chamber stack CRT 2-150             | CRTKT | 5,0  | \$ | 7.076  |
| 405566 | Kit, Chamber stack CRT 2-180             | CRTKT | 5,4  | \$ | 8.311  |
| 405567 | Kit, Chamber stack CRT 2-220             | CRTKT | 7,7  | \$ | 9.979  |
| 405568 | Kit, Chamber stack CRT 2-260             | CRTKT | 9,0  | \$ | 11.576 |
| 415060 | Kit, Coupling complete D14/D12           | CRKIT | 0,3  | \$ | 133    |
| 415061 | Kit, Coupling complete D19/D12           | CRKIT | 0,3  | \$ | 133    |
| 415062 | Kit, Coupling complete D24/D12           | CRKIT | 0,7  | \$ | 222    |
| 415063 | Kit, Coupling cpl. D28/D12               | CRSKT | 0,7  | \$ | 220    |
| 415065 | Kit, Coupling half cpl. D38/d12          | CRKIT | 1,0  | \$ | 394    |
| 415078 | Kit, Coupling cpl. D14/D12               | CRKKT | 0,6  | \$ | 239    |
| 415079 | Kit, Coupling complete D19/D12           | CRKIT | 0,6  | \$ | 217    |
| 415080 | Kit, SH.SEAL + GASKETS CRK2/4 AUUV       | CRKIT | 0,1  | \$ | 270    |
| 415085 | Kit, Shaft seal CRK(I)2/4 BUBV           | CRKIT | 0,1  | \$ | 264    |
| 415092 | Kit, Service CRK(I)4 -6                  | CRKIT | 0,4  | \$ | 395    |
| 415093 | Kit, Service CRK(I)4 -12                 | CRKIT | 0,9  | \$ | 545    |
| 415094 | Kit, Service CRK(I)4 -22                 | CRKKT | 1,4  | \$ | 790    |
| 415114 | Kit, Service CRK(I)4 -16                 | CRKIT | 1,2  | \$ | 693    |
| 415232 | Kit, CR 4.CRN4. IMPELLER+S.PIPE          | CRKIT | 0,3  | \$ | 238    |
| 415255 | Kit, Chamber stack CR 4- 20 X-X-X-XXXX   | CRSKT | 1,2  | \$ | 730    |
| 415261 | Kit, Chamber stack CR 4- 80 X-X-X-XXXX   | CRSKT | 3,3  | \$ | 1.161  |
| 415262 | Kit, Chamber stack CR 4-100 X-X-X-XXXX   | CRSKT | 4,0  | \$ | 1.215  |
| 415264 | Kit, Chamber stack CR 4-160/14 X-X-X-XXX | CRSKT | 7,0  | \$ | 1.483  |
| 415271 | Kit, Chamber stack CRN 4- 40 X-X-X-XXXX  | CRSKT | 2,0  | \$ | 940    |
| 415273 | Kit, Chamber stack CRN 4- 60 X-X-X-XXXX  | CRSKT | 3,0  | \$ | 1.111  |
| 415275 | Kit, Chamber stack CRN 4- 80 X-X-X-XXXX  | CRSKT | 3,3  | \$ | 1.381  |
| 415276 | Kit, Chamber stack CRN 4-100             | CRSKT | 4,0  | \$ | 1.388  |

|        |                                          |       |      |             |
|--------|------------------------------------------|-------|------|-------------|
| 415277 | Kit, Chamber stack CRN 4-120 X-X-X-XXXX  | CRSKT | 5,5  | \$ 1.572    |
| 415279 | Kit, Chamber stack CRN 4-160 X-X-X-XXXX  | CRSKT | 8,0  | \$ 1.972    |
| 415281 | Kit, Chamber stack CRN 4-220 X-X-X-XXXX  | CRSKT | 9,0  | \$ 2.565    |
| 415287 | Kit, Service CR4 -12                     | CRKIT | 0,9  | \$ 525      |
| 415306 | Kit, Chamber stack CRN 4-220/21SF-X-X-   | CRSKT | 9,0  | \$ 2.761    |
| 415314 | Kit, Coupling complete NEMA D15,8        | CRKIT | 0,5  | \$ 188      |
| 415315 | Kit, Coupling complete NEMA D28,5        | CRKIT | 0,8  | \$ 286      |
| 415353 | Kit, Service CR4 -22                     | CRKIT | 1,6  | \$ 851      |
| 415523 | Kit, Chamber stack CRT 4- 20/ 1          | CRTKT | 1,4  | \$ 1.822    |
| 415525 | Kit, Chamber stack CRT 4- 40/3           | CRTKT | 1,1  | \$ 2.936    |
| 415526 | Kit, Chamber CRT 4-40                    | CRTKT | 1,2  | \$ 3.314    |
| 415527 | Kit, Chamber stack CRT 4- 60/5           | CRTKT | 2,7  | \$ 4.170    |
| 415529 | Kit, Chamber stack CRT 4- 80/ 7          | CRTKT | 5,9  | \$ 5.242    |
| 415530 | Kit, Chamber stack CRT 4- 80             | CRTKT | 3,6  | \$ 5.722    |
| 415532 | Kit, Chamber stack CRT 4-120             | CRTKT | 5,4  | \$ 7.366    |
| 415533 | Kit, Chamber stack CRT 4-160/14          | CRTKT | 6,3  | \$ 8.677    |
| 415534 | Kit, Chamber stack CRT 4-160             | CRTKT | 4,6  | \$ 9.537    |
| 415535 | Kit, Chamber stack CRT 4-190             | CRTKT | 10,0 | \$ 11.147   |
| 415536 | Kit, Chamber stack CRT 4-220             | CRTKT | 5,8  | \$ 12.795   |
| 419915 | Kit, Base plate CRN2/CRN4                | CRKIT | 0,6  | \$ 211      |
| 425052 | Kit, Chamber stack CR 8- 40 X-X-X-XXXX   | CRMKT | 4,0  | \$ 1.152    |
| 425053 | Kit, Chamber stack CR 8- 50 X-X-X-XXXX   | CRMKT | 4,5  | \$ 1.295    |
| 425054 | Kit, Chamber stack CR 8- 60 X-X-X-XXXX   | CRMKT | 4,8  | \$ 1.432    |
| 425056 | Kit, Chamber stack CR 8-100 X-X-X-XXXX   | CRMKT | 8,0  | \$ 2.103    |
| 425057 | Kit, Chamber stack CR 8-120 X-X-X-XXXX   | CRMKT | 10,0 | Bajo pedido |
| 425058 | Kit, Chamber stack CR 8-140 X-X-X-XXXX   | CRMKT | 10,3 | \$ 2.648    |
| 425059 | Kit, Chamber stack CR 8-160 X-X-X-XXXX   | CRMKT | 12,0 | \$ 3.025    |
| 425061 | Kit, Chamber stack CR 8-200 X-X-X-XXXX   | CRMKT | 14,0 | Bajo pedido |
| 425062 | KIT, CR8/16 CRN8/16 BUBE                 | CRKIT | 0,2  | \$ 322      |
| 425063 | Kit, Shaft seal CR(N)8/16 BUBV           | CRKIT | 0,1  | \$ 350      |
| 425066 | Kit, wear parts CR8 -6                   | CRKIT | 1,0  | Bajo pedido |
| 425067 | Kit, wear parts CR8 -12                  | CRKIT | 1,6  | Bajo pedido |
| 425068 | Kit, Wear parts CR8 -20                  | CRKIT | 2,2  | Bajo pedido |
| 425069 | Kit, wear parts CRN8 -6                  | CRKIT | 0,9  | Bajo pedido |
| 425070 | Kit, wear parts CRN8 -12                 | CRKIT | 1,4  | Bajo pedido |
| 425071 | Kit, wear parts CRN8 -20                 | CRKIT | 2,2  | Bajo pedido |
| 425084 | Kit, Shaft seal CRN8/16SF AUUE/V         | CRKIT | 0,2  | \$ 365      |
| 425085 | Kit, Shaft Seal + Vulc.gasket CRN8/16    | CRKIT | 0,2  | \$ 526      |
| 425086 | Kit, Wear parts CRN8SF                   | CRKIT | 2,0  | Bajo pedido |
| 425087 | Kit, Wear parts CRN8/16SF -19            | CRKIT | 2,2  | Bajo pedido |
| 425089 | Kit, Shaft seal CRK8/16 AUUV             | CRKIT | 0,2  | \$ 352      |
| 425090 | Kit, Service CRK8 1-8                    | CRKIT | 1,0  | \$ 500      |
| 425091 | Kit, Service CRK8 10-14                  | CRKIT | 1,6  | \$ 711      |
| 425092 | Kit, Service CRK8 14-20                  | CRKKT | 2,4  | \$ 1.007    |
| 425219 | Kit, Chamb stack CRN 8- 20/ 1 X-X-X-XXXX | CRMKT | 2,5  | Bajo pedido |
| 425220 | Kit, Chamber stack CRN 8- 20 X-X-X-XXXX  | CRMKT | 2,5  | Bajo pedido |
| 425221 | Kit, Chamber stack CRN 8- 30 X-X-X-XXXX  | CRMKT | 3,0  | Bajo pedido |
| 425222 | Kit, Chamber stack CRN 8- 40 X-X-X-XXXX  | CRMKT | 3,5  | Bajo pedido |
| 425223 | Kit, Chamber stack CRN 8- 50 X-X-X-XXXX  | CRMKT | 5,0  | Bajo pedido |
| 425224 | Kit, Chamber stack CRN 8- 60 X-X-X-XXXX  | CRMKT | 5,0  | \$ 1.845    |
| 425225 | Kit, Chamber stack CRN 8- 80             | CRMKT | 6,2  | Bajo pedido |

|        |                                          |       |      |             |
|--------|------------------------------------------|-------|------|-------------|
| 425226 | Kit, Chamber stack CRN 8-100 X-X-X-XXXX  | CRMKT | 9,5  | Bajo pedido |
| 425227 | Kit, chamber stack CRN 8-120 X-X-X-XXXX  | CRMKT | 9,0  | Bajo pedido |
| 425228 | Kit, Chamber stack CRN 8-140 X-X-X-XXXX  | CRMKT | 11,0 | Bajo pedido |
| 425229 | Kit, Chamber stack CRN 8-160 X-X-X-XXXX  | CRMKT | 12,0 | Bajo pedido |
| 425230 | Kit, chamber stack CRN 8-180 X-X-X-XXXX  | CRMKT | 14,0 | Bajo pedido |
| 425231 | Kit, Chamber stack CRN 8-200 X-X-X-XXXX  | CRMKT | 15,0 | Bajo pedido |
| 425260 | Kit, Coupling complete NEMA D15,9        | CRKIT | 0,4  | \$ 231      |
| 425261 | Kit, Coupling complete NEMA D28,6        | CRKIT | 1,2  | \$ 296      |
| 425262 | Kit, Coupling complete NEMA D34,9        | CRKIT | 1,1  | \$ 304      |
| 425266 | Kit, wear parts CRN8 -14                 | CRKIT | 1,4  | Bajo pedido |
| 425268 | Kit, Chamber stack CR 8- 20 X-X-K-XXXX   | CRMKT | 2,6  | Bajo pedido |
| 425270 | Kit, Chamber stack CR 8- 40 X-X-K-XXXX   | CRMKT | 0,2  | Bajo pedido |
| 425271 | Kit, Chamber stack CR 8- 50 X-X-K-XXXX   | CRMKT | 4,5  | Bajo pedido |
| 425272 | Kit, Chamber stack CR 8- 60 X-X-K-XXXX   | CRMKT | 5,0  | Bajo pedido |
| 425273 | Kit, Chamber stack CR 8- 80 X-X-K-XXXX   | CRMKT | 6,1  | Bajo pedido |
| 425274 | Kit, Chamber stack CR 8-100 X-X-K-XXXX   | CRMKT | 2,0  | Bajo pedido |
| 425275 | Kit, Chamber stack bronze CR 8-120       | CRMKT | 9,5  | Bajo pedido |
| 425276 | Kit, Chamber stack CR 8-140 X-X-K-XXXX   | CRMKT | 9,5  | Bajo pedido |
| 425277 | Kit, Chamber stack CR 8-160 X-X-K-XXXX   | CRMKT | 12,0 | Bajo pedido |
| 425278 | Kit, Chamber stack CR 8-180 X-X-K-XXXX   | CRMKT | 14,0 | Bajo pedido |
| 425279 | Kit, Chamber stack CR 8-200 X-X-K-XXXX   | CRMKT | 13,8 | Bajo pedido |
| 425300 | Kit, Service CR8 -6                      | CRKIT | 1,4  | Bajo pedido |
| 425301 | Kit, wear parts CR8 -12                  | CRKIT | 1,8  | Bajo pedido |
| 425302 | Kit, wear parts CR8 -20                  | CRKIT | 2,2  | Bajo pedido |
| 425303 | Kit, Shaft seal CRT8/16 AUUE             | CRKIT | 0,2  | \$ 755      |
| 425304 | Kit, Shaft seal CRT8/16 AUUV             | CRKIT | 1,0  | \$ 699      |
| 425606 | Kit, Chambstack CRN 8-140/13 SF-X-X-XXXX | CRMKT | 13,0 | Bajo pedido |
| 425762 | Kit, Shaft seal CR(N)8/16 BQQV           | CRKIT | 0,4  | \$ 608      |
| 425763 | Kit, Shaft seal CR(N)8/16 BQQE           | CRKIT | 0,1  | \$ 352      |
| 425936 | Kit, Chamber stack CRT 8- 20/ 1          | CRTKT | 1,5  | \$ 3.534    |
| 425937 | Kit, Chamber stack CRT 8- 20             | CRTKT | 2,0  | \$ 3.999    |
| 425938 | Kit, Chamber stack CRT 8- 40/3           | CRTKT | 4,5  | \$ 4.466    |
| 425939 | Kit, Chamber stack CRT 8- 40             | CRTKT | 2,2  | \$ 5.878    |
| 425940 | Kit, Chamber stack CRT 8- 60/5           | CRTKT | 5,5  | \$ 6.117    |
| 425941 | Kit, Chamber stack CRT 8- 60             | CRTKT | 3,0  | \$ 7.510    |
| 425943 | Kit, Chamber stack CRT 8-100             | CRTKT | 8,6  | \$ 10.596   |
| 425945 | Kit, Chamber stack CRT 8-140             | CRTKT | 12,2 | \$ 14.267   |
| 425946 | Kit, Chamber stack CRT 8-180/16          | CRTKT | 13,2 | \$ 15.915   |
| 435002 | Kit Rep. CH2 2-5 Stufen                  | CHKIT | 0,2  | \$ 141      |
| 435006 | Kit, Bearing CH2/4 F-H-I-K               | CHKIT | 0,2  | \$ 211      |
| 435014 | Kit, Rep. CHV2 (60-100) CVBE/V           | CHKIT | 0,7  | \$ 431      |
| 435015 | Kit, Wear parts CHV2 (40-50) CVBE/V      | CHKIT | 0,9  | \$ 195      |
| 435031 | Kit, Shaft seal CHK2/4 CVBV              | CHKKT | 0,1  | \$ 135      |
| 435032 | Kit, Rep. CHK/MTH2-30/2-40               | CHKKT | 0,1  | \$ 168      |
| 435033 | Kit, Wear Parts CHK/MTH2-50 to 2-110     | CHKKT | 0,3  | \$ 248      |
| 435039 | Kit, Wear parts CH2, 6 STAGES            | CHKIT | 0,4  | \$ 288      |
| 435045 | Kit, Shaft seal AUUV MTH/C 2/4           | CHKKT | 0,1  | \$ 153      |
| 445004 | Kit, Wear parts CH 4 2-4                 | CHKIT | 0,2  | \$ 130      |
| 445017 | Kit, Wear parts CH4 5-6                  | CHKIT | 0,7  | \$ 305      |
| 445057 | Kit, Rep. CHK/MTH4 4-20 to 4-40          | CHKKT | 0,2  | \$ 189      |
| 445058 | Kit, Rep. CHK/MTH4-50,60,70 80           | CHKKT | 0,2  | \$ 264      |

|          |                                          |       |      |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|
| 445067   | Kit, Wear parts CHV4 (50-100) CVBE/V     | CHKIT | 0,6  | \$ 330      |
| 445068   | Kit, Shaft seal CHK2/4 AUUV              | CHKKT | 0,1  | \$ 238      |
| 495067   | KIT, Shaft seal UMT/UPT model A+B        | TPKIT | 0,1  | \$ 235      |
| 495081   | KIT, COUPLING CPL. MEZ D11               | TPKIT | 0,4  | \$ 173      |
| 495082   | KIT, COUPLING CPL. NEMA D15,9            | TPKIT | 0,4  | \$ 253      |
| 796701   | Spare, Liquid f. sub.mot.SML3 25L        | MSOKT | 25,2 | \$ 588      |
| 985164   | KIT, SEAL & GASKET CH2/4 CVBE/V          | CHKIT | 0,2  | \$ 141      |
| 985167   | Kit, Shaft seal CR(N)2/4 AUUE/V          | CRKIT | 0,1  | \$ 342      |
| 985186   | Kit, Shaft seal CRN2/4 CVBV              | CRKIT | 0,1  | \$ 218      |
| 985202   | Kit, Rep. CR4 shaft seal+gasket          | CRKIT | 0,2  | \$ 450      |
| 985204   | Kit,Sh.sealCR(N)8/16 8-20/STG AUUE/V     | CRKIT | 0,2  | \$ 448      |
| 985205   | Kit, Rep. CRN2/4 SHAFT SEAL+GASK         | CRKIT | 0,2  | \$ 376      |
| 985426   | Kit, Rep. CR30/60(SEALING+GASKET         | CRKIT | 0,1  | \$ 359      |
| 985716   | Kit, Shaft seal CR(N)2/4 MOD. A-B        | CRKIT | 0,1  | \$ 322      |
| 985720   | Kit, Shaft seal Type A UUKGG N12         | CRKIT | 0,1  | \$ 1.508    |
| 985721   | Kit, Shaft seal Type A UBKGG N12         | CRKIT | 0,1  | Bajo pedido |
| 985726   | Kit, Shaft seal T. AQBK N12              | SKKIT | 0,1  | \$ 1.522    |
| 985727   | Kit, Rep. CR(N)2/4 + SPK RUUE/V          | CRKIT | 0,1  | \$ 314      |
| 985737   | Kit, Shaft seal CHV2/4 (GLYKOL)RUUE/V    | CHKIT | 0,1  | \$ 237      |
| 985751   | Kit, Shaft seal CHV 2/4 CVUE/V           | CHKIT | 0,1  | \$ 186      |
| 985752   | Kit, Shaft seal CHK 2/4 AUUV             | CHKKT | 0,1  | \$ 196      |
| 985763   | Kit, Shaft seal Type A QQE/VGG N 12      | CRKIT | 0,1  | \$ 443      |
| 985769   | Kit, Shaft seal CR(N)2/4 AUUE            | CRKIT | 0,1  | \$ 411      |
| 985828   | Kit, Shaft seal Type A UUKGG N16         | CRKIT | 0,2  | \$ 2.442    |
| 985829   | Kit, Shaft seal R UUKGG N16              | CRKIT | 0,2  | Bajo pedido |
| 985834   | Kit, Shaft seal Type A UAKGG N16         | CRKIT | 0,4  | Bajo pedido |
| 985838   | Kit, spec. shaft seal CR(N)8/16 RUUE/V   | CRKIT | 0,2  | \$ 413      |
| 985848   | Kit, CH(V)2/4 shaft seal AUUE/V          | CHKIT | 0,5  | \$ 242      |
| 985874   | Kit, Shaft seal CR/CRN 8/16 AUUE         | CRKIT | 0,2  | \$ 588      |
| 91043561 | Kit, Motor M12.3.4 3X400V MULTILIFT MK1  | MMDKT | 42,0 | \$ 3.406    |
| 91043566 | Kit, Motor M24.3.2 3X400V MULTILIFT MK1  | MMDKT | 26,0 | \$ 3.861    |
| 91076830 | FAN ATB 100 (CLM) 721174                 | MO4KT | 1,0  | Bajo pedido |
| 91128246 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-16           | CRSKT | 6,2  | \$ 1.656    |
| 91129972 | Kit, Chamber stack CR 10-10              | CRMKT | 8,6  | \$ 2.352    |
| 91134296 | Kit, valves/DME/DMS/PV/V/T 9.2mm         | MDSKT | 0,1  | Bajo pedido |
| 91136170 | Kit Pressure Trans 1/4" 10bar 6ft &plug  | CRKIT | 0,5  | \$ 875      |
| 91136311 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-12           | CRSKT | 4,8  | \$ 1.417    |
| 91716086 | Kit, Ball Bearing 6304.BQH/6201.BQH Maer | MO1KT | 0,2  | \$ 49       |
| 91716087 | Kit, Ball Bearing 6204.SYN/6201.SYN Maer | MO1KT | 0,2  | \$ 49       |
| 91800950 | Kit, impeller, SS304 147/62/13/4         | DWOKT | 2,5  | \$ 264      |
| 91834702 | Cover for magnet                         | APART | 0,1  | \$ 282      |
| 91835242 | Spare electrode - G- for AQC-D11 3 bar   | ALSKT | 0,1  | \$ 1.487    |
| 91835293 | Spare, coaxial cable 1m                  | ALSKT | 0,1  | \$ 48       |
| 91835294 | box - distribution box IP 65             | ALSKT | 0,1  | \$ 140      |
| 91835797 | Spare, reagent for DIT, Cl2, ClO2        | ALSKT | 0,1  | \$ 203      |
| 91835803 | Kit, pump/201/205-2/PP/V/G               | ALSKT | 0,1  | \$ 122      |
| 91835805 | Kit, pump/205-6/PP/V/G                   | ALSKT | 0,1  | \$ 130      |
| 91835806 | Kit, pump/205-6/PVC/E/C                  | ALSKT | 0,1  | \$ 152      |
| 91835807 | Kit, gas/Cl2/545/4kg/h/FKM/PTFE          | ALSKT | 0,1  | \$ 197      |
| 91835815 | Kit, pump/205-8/PV/V/C                   | ALSKT | 0,1  | \$ 305      |
| 91835818 | Kit, pump/205-6/PV/V/C                   | ALSKT | 0,1  | Bajo pedido |

|          |                                          |       |     |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|----|-------------|
| 91835822 | Kit, maint. M&C/wear AQC-D11             | ALSKT | 0,1 | \$ | 220         |
| 91835823 | Spare, sensor disc/ampe./Cl2/ClO2/0-5ppm | ALSKT | 0,1 | \$ | 675         |
| 91835828 | Kit, gas gaskets/Cl2/with 54.002-4       | ALSKT | 0,1 | \$ | 610         |
| 91835830 | Kit, gas gaskets/Cl2/with 54.002-4       | ALSKT | 0,1 | \$ | 170         |
| 91835834 | Kit, gas gaskets/Cl2/for 1 controller    | ALSKT | 0,1 | \$ | 156         |
| 91835836 | Kit, pump maint/226-250/V/T              | ALSKT | 0,1 | \$ | 407         |
| 91835839 | Kit, pump maint/226-400/T/T              | ALSKT | 0,3 | \$ | 451         |
| 91835840 | Kit, pump maint/226-720/V/G              | ALSKT | 0,2 | \$ | 345         |
| 91835841 | Kit, pump maint/226-720/T/T              | ALSKT | 0,2 | \$ | 838         |
| 91835850 | Kit, pump maint/DMH288/V/SS/DLD          | ALSKT | 0,2 | \$ | 1.099       |
| 91835856 | Kit, pump maint/DMX227-1120/PVC/V        | ALSKT | 1,5 | \$ | 2.368       |
| 91835858 | Kit, pump maint/DMX227-1520/2000/PVC/V   | ALSKT | 1,0 | \$ | 2.541       |
| 91835859 | Kit, pump maint/DMX227-1520/2000/PVC/E   | ALSKT | 0,2 | \$ | 2.351       |
| 91835866 | Kit, DMI/DDI 0.3/0.4-PV/T/C maint        | ALSKT | 0,1 | \$ | 432         |
| 91835881 | Kit, pump maint/DMI-14/PVC/V/G/autodeaer | ALSKT | 0,1 | \$ | 1.321       |
| 91835882 | Kit, maint./DMI/PVC/V/C/aut.deaer/calibr | ALSKT | 0,1 | \$ | 215         |
| 91835883 | Kit, pump/DMI/DDI209/transparent cover   | ALSKT | 0,1 | \$ | 36          |
| 91835884 | Kit, pump/DMI/PVC/V/C/calibration system | ALSKT | 1,0 |    | Bajo pedido |
| 91835885 | Kit, dosing head/DMI/PVC/V/C/Plus3       | ALSKT | 1,0 | \$ | 2.177       |
| 91835887 | Kit, pump maint/DMI/PVC/V/C              | ALSKT | 0,1 | \$ | 215         |
| 91835889 | Kit, maint./DMX226-280L/142M/PVC/E/SS    | ALSKT | 0,1 | \$ | 176         |
| 91835905 | Kit, DMI/DDI 0.3/0.4-PVC-P3/E/C maint    | ALSKT | 0,2 | \$ | 495         |
| 91835907 | Kit, DMI 6-PVC-P3/E/C maint              | ALSKT | 0,2 | \$ | 524         |
| 91835908 | Kit, DMI 6-PP-P3/V/C maint               | ALSKT | 0,2 |    | Bajo pedido |
| 91835914 | Kit, maint.NH3/544/EPDM/TFM              | ALSKT | 0,4 | \$ | 972         |
| 91835915 | Kit, pump/205-14/PP/V/G                  | ALSKT | 0,1 | \$ | 186         |
| 91835916 | Kit, pump/205-14/PVC/V/G                 | ALSKT | 0,1 | \$ | 180         |
| 91835918 | Kit, pump/205-14/PVC/E/C                 | ALSKT | 0,1 | \$ | 189         |
| 91835919 | Kit, gas/524/spare filter, 200kg         | ALSKT | 0,4 | \$ | 204         |
| 91835924 | Kit, pump maint/DMH251/252/Y/T/Y         | ALSKT | 0,1 | \$ | 2.973       |
| 91835939 | Kit, pump maint/DMH255-550/PV/T/T        | ALSKT | 0,1 | \$ | 1.251       |
| 91835942 | Kit, diaphragm DLD/DMH251/252            | ALSKT | 0,1 | \$ | 801         |
| 91835944 | Kit, diaphragm DLD/DMH254/286            | ALSKT | 0,2 | \$ | 1.194       |
| 91835945 | Kit, diaphragm DLD/DMH257                | ALSKT | 1,4 | \$ | 1.479       |
| 91835950 | Kit, pump maint/220/DMX221-27/PVC/T/C    | ALSKT | 0,1 | \$ | 433         |
| 91835968 | Kit, pump maint/220/DMX221-115/PVC/V/G   | ALSKT | 0,1 | \$ | 211         |
| 91835970 | Kit, pump/225/V/G                        | ALSKT | 0,2 | \$ | 159         |
| 91835971 | Kit, pump/225/V/G                        | ALSKT | 0,1 | \$ | 185         |
| 91835976 | Kit, gas gaskets/Cl2/VGA-117             | ALSKT | 0,1 | \$ | 78          |
| 91835978 | Kit, maint.ClO2/450g/h/<3bar/>Jan.04     | ALSKT | 0,1 | \$ | 3.442       |
| 91836293 | Kit, maint./DMI/DDI209-18/20D/SS/T/SS    | ALSKT | 0,2 | \$ | 826         |
| 98434909 | Shaft seal BQQE GG D48/spare             | MISKT | 0,3 | \$ | 617         |
| 91836418 | Kit, pump maint/DMH251/252/PV/T/T/DLD    | ALSKT | 0,4 | \$ | 626         |
| 91836476 | Kit, pump maint/220/DMX221-16/PVC/E/SS   | ALSKT | 0,1 | \$ | 175         |
| 91836486 | Kit, pump/314-350/hose                   | ALSKT | 0,1 | \$ | 145         |
| 91836489 | Kit, gas gaskets/Cl2/54.077-4 & 54.163   | ALSKT | 0,2 | \$ | 251         |
| 91836507 | Kit, diaphragm w.DLD/DMH255w.interm.ring | ALSKT | 0,2 | \$ | 1.955       |
| 91836521 | Kit, pump/DDI60-10/DLD                   | ALSKT | 0,2 | \$ | 831         |
| 91836522 | Kit, pump/DDI60-10/diaphragm+interm.ring | ALSKT | 0,2 | \$ | 660         |
| 91836523 | Kit, pump/DDI150-4/DLD                   | ALSKT | 0,2 | \$ | 940         |
| 91836549 | Spare, reactor valve unit DN4/DN8/< 3bar | ALSKT | 0,1 | \$ | 686         |



|          |                                          |       |      |             |        |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|--------|
| 91836550 | Spare, reactor valve unit DN8/DN8/< 3bar | ALSKT | 0,1  | \$          | 548    |
| 91836563 | Kit, maint.CIO2/164/220g/h/<3bar/no cal. | ALSKT | 0,5  | \$          | 2.367  |
| 95046321 | Kit,Nut M14 D24 1.4401                   | TPKIT | 0,3  | \$          | 77     |
| 95048640 | Kit, cable guard SQF 3A-10               | SQFKT | 0,9  | \$          | 335    |
| 95048641 | Kit, cable guard SQF 3A-10/ SQF 8A-5N    | SQFKT | 1,0  | \$          | 247    |
| 95048643 | Kit, cable guard SQF 5A-3 N              | SQFKT | 0,9  | \$          | 240    |
| 95048647 | Kit, cable guard SQF 5A-7                | SQFKT | 0,9  | \$          | 209    |
| 95048648 | Kit, cable guard SQF 8A-5                | SQFKT | 0,9  | \$          | 227    |
| 95048649 | Kit, cable guard SQF 5A-7 N              | SQFKT | 2,7  | \$          | 199    |
| 95048652 | Kit, cable guard SQF 0.6-2               | SQFKT | 1,2  | \$          | 228    |
| 95048654 | Kit, cable guard SQF 0.6-3               | SQFKT | 1,2  | \$          | 228    |
| 95048656 | Kit, cable guard SQF 1.2-2               | SQFKT | 1,2  | \$          | 204    |
| 95048657 | Kit, cable guard SQF 1.2-2 N             | SQFKT | 1,2  | \$          | 182    |
| 95048658 | Kit, cable guard SQF 2.5-2               | SQFKT | 1,0  | \$          | 228    |
| 95048659 | Cable guard SQF 2.5-2 N                  | SQFKT | 1,2  | \$          | 182    |
| 95048660 | Kit, hydraulic parts SQF 0.6-3           | SQFKT | 2,0  | \$          | 1.156  |
| 95048661 | Kit, hydraulic parts SQF 0.6-3 N         | SQFKT | 0,9  | \$          | 1.235  |
| 95048662 | Kit, service SQF 3A-10                   | SQFKT | 0,9  | \$          | 209    |
| 95048663 | Kit, service SQF 3A-10 N                 | SQFKT | 0,5  | \$          | 259    |
| 95048664 | Kit, service SQF 8A-5 N                  | SQFKT | 0,9  | \$          | 483    |
| 95048665 | Kit, service SQF 11A-3 N                 | SQFKT | 0,6  | Bajo pedido |        |
| 95059801 | Kit, Shaft seal D32 CR/N 120/150 HBQV    | CRXKT | 1,0  | \$          | 1.920  |
| 95059806 | Kit, Wear parts CR/N 120-1               | CRXKT | 0,7  | \$          | 448    |
| 95059808 | Kit, Wear parts CR/N 120 5-7 stages      | CRXKT | 2,4  | \$          | 1.667  |
| 95059809 | Kit, Wear parts CR/N 150-1               | CRXKT | 0,6  | \$          | 434    |
| 95059810 | Kit, Wear parts CR/N 150 2-3 stages      | CRXKT | 1,3  | \$          | 922    |
| 95059811 | Kit, Wear parts CR/N 150 4-6 stages      | CRXKT | 2,2  | \$          | 1.583  |
| 95059813 | Kit, Coupling CR/N 120/150 MMG280S       | CRXKT | 4,8  | \$          | 1.410  |
| 95059814 | Kit, Coupling CR/N 120/150, 364/365TSC   | CRXKT | 5,4  | \$          | 518    |
| 95059815 | Kit, Coupling CR/N 120/150, 405TSC       | CRXKT | 5,2  | \$          | 518    |
| 95059816 | Kit, Chamber stack CR 120-1              | CRXKT | 13,8 | \$          | 3.085  |
| 95059817 | Kit, Chamber stack CR 120-2-2            | CRXKT | 20,2 | \$          | 4.299  |
| 95059818 | Kit, Chamber stack CR 120-2-1            | CRXKT | 20,2 | \$          | 4.299  |
| 95059819 | Kit, Chamber stack CR 120-2              | CRXKT | 20,3 | \$          | 4.299  |
| 95059820 | Kit, Chamber stack CR 120-3-1            | CRXKT | 27,0 | \$          | 5.510  |
| 95059821 | Kit, Chamber stack CR 120-3              | CRXKT | 27,1 | \$          | 5.510  |
| 95059822 | Kit, Chamber stack CR 120-4-2            | CRXKT | 37,1 | \$          | 6.722  |
| 95059823 | Kit, Chamber stack CR 120-4-1            | CRXKT | 36,5 | \$          | 6.722  |
| 95059824 | Kit, Chamber stack CR 120-4              | CRXKT | 36,6 | \$          | 6.722  |
| 95059825 | Kit, Chamber stack CR 120-5-1            | CRXKT | 43,6 | \$          | 7.941  |
| 95059826 | Kit, Chamber stack CR 120-5-1            | CRXKT | 44,3 | \$          | 7.941  |
| 95059827 | Kit, Chamber stack CR 120-6-1            | CRXKT | 50,8 | \$          | 9.146  |
| 95059828 | Kit, Chamber stack CR 120-7              | CRXKT | 54,8 | \$          | 10.356 |
| 95059829 | Kit, Chamber stack CRN 120-1             | CRXKT | 13,8 | \$          | 3.477  |
| 95059830 | Kit, Chamber stack CRN 120-2-2           | CRXKT | 20,2 | \$          | 5.010  |
| 95059831 | Kit, Chamber stack CRN 120-2-1           | CRXKT | 20,2 | \$          | 5.010  |
| 95059832 | Kit, Chamber stack CRN 120-2             | CRXKT | 20,3 | \$          | 5.010  |
| 95059833 | Kit, Chamber stack CRN 120-3-1           | CRXKT | 27,0 | \$          | 6.527  |
| 95059834 | Kit, Chamber stack CRN 120-3             | CRXKT | 27,1 | \$          | 6.527  |
| 95059835 | Kit, Chamber stack CRN 120-4-2           | CRXKT | 37,1 | \$          | 8.051  |
| 95059836 | Kit, Chamber stack CRN 120-4-1           | CRXKT | 36,5 | \$          | 8.051  |

|          |                                      |       |             |    |        |
|----------|--------------------------------------|-------|-------------|----|--------|
| 95059837 | Kit, Chamber stack CRN 120-4         | CRXKT | 36,6        | \$ | 8.051  |
| 95059838 | Kit, Chamber stack CRN 120-5-1       | CRXKT | 43,6        | \$ | 9.575  |
| 95059839 | Kit, Chamber stack CRN 120-5-1       | CRXKT | 44,3        | \$ | 9.575  |
| 95059840 | Kit, Chamber stack CRN 120-6-1       | CRXKT | 50,8        | \$ | 11.079 |
| 95059841 | Kit, Chamber stack CRN 120-7         | CRXKT | 54,8        | \$ | 12.587 |
| 95059842 | Kit, Chamber stack CR 150-1-1        | CRXKT | 13,8        | \$ | 3.157  |
| 95059843 | Kit, Chamber stack CR 150-1          | CRXKT | 13,9        | \$ | 3.157  |
| 95059844 | Kit, Chamber stack CR 150-2-2        | CRXKT | 20,3        | \$ | 4.487  |
| 95059845 | Kit, Chamber stack CR 150-2-1        | CRXKT | 20,3        | \$ | 4.487  |
| 95059846 | Kit, Chamber stack CR 150-2          | CRXKT | 20,4        | \$ | 4.487  |
| 95059847 | Kit, Chamber stack CR 150-3-2        | CRXKT | 27,1        | \$ | 5.801  |
| 95059848 | Kit, Chamber stack CR 150-3-2        | CRXKT | 27,8        | \$ | 5.801  |
| 95059849 | Kit, Chamber stack CR 150-3          | CRXKT | 27,3        | \$ | 5.801  |
| 95059850 | Kit, Chamber stack CR 150-3          | CRXKT | 27,9        | \$ | 5.801  |
| 95059851 | Kit, Chamber stack CR 150-4-1        | CRXKT | 36,8        | \$ | 7.118  |
| 95059852 | Kit, Chamber stack CR 150-4-1        | CRXKT | 37,4        | \$ | 7.118  |
| 95059853 | Kit, Chamber stack CR 150-5-2        | CRXKT | 44,6        | \$ | 8.437  |
| 95059854 | Kit, Chamber stack CR 150-6          | CRXKT | 51,3        | \$ | 9.720  |
| 95059855 | Kit, Chamber stack CRN 150-1-1       | CRXKT | 13,8        | \$ | 3.586  |
| 95059856 | Kit, Chamber stack CRN 150-1         | CRXKT | 13,9        | \$ | 3.586  |
| 95059857 | Kit, Chamber stack CRN 150-2-2       | CRXKT | 20,3        | \$ | 5.269  |
| 95059858 | Kit, Chamber stack CRN 150-2-1       | CRXKT | 20,3        | \$ | 5.269  |
| 95059859 | Kit, Chamber stack CRN 150-2         | CRXKT | 20,4        | \$ | 5.269  |
| 95059860 | Kit, Chamber stack CRN 150-3-2       | CRXKT | 27,1        | \$ | 6.943  |
| 95059861 | Kit, Chamber stack CRN 150-3-2       | CRXKT | 27,8        | \$ | 6.930  |
| 95059862 | Kit, Chamber stack CRN 150-3         | CRXKT | 27,3        | \$ | 6.929  |
| 95059863 | Kit, Chamber stack CRN 150-3         | CRXKT | 27,9        | \$ | 6.920  |
| 95059864 | Kit, Chamber stack CRN 150-4-1       | CRXKT | 36,8        | \$ | 8.611  |
| 95059865 | Kit, Chamber stack CRN 150-4-1       | CRXKT | 37,4        | \$ | 8.603  |
| 95059866 | Kit, Chamber stack CRN 150-5-2       | CRXKT | 44,6        | \$ | 10.300 |
| 95059867 | Kit, Chamber stack CRN 150-6         | CRXKT | 51,3        | \$ | 11.944 |
| 95059868 | Kit, Chamber stack CR 120-3          | CRXKT | 27,8        | \$ | 5.510  |
| 95059869 | Kit, Chamber stack CR 120-4-1        | CRXKT | 37,2        | \$ | 6.722  |
| 95059870 | Kit, Chamber stack CR 120-5-2        | CRXKT | 44,2        | \$ | 7.941  |
| 95059871 | Kit, Chamber stack CRN 120-3         | CRXKT | 27,8        | \$ | 6.527  |
| 95059872 | Kit, Chamber stack CRN 120-4-1       | CRXKT | 37,2        | \$ | 8.051  |
| 95059873 | Kit, Chamber stack CRN 120-5-2       | CRXKT | 44,2        | \$ | 9.575  |
| 95059874 | Kit, Chamber stack CR 150-4-2        | CRXKT | 37,4        | \$ | 7.118  |
| 95059875 | Kit, Chamber stack CRN 150-4-2       | CRXKT | 37,4        | \$ | 8.608  |
| 95059876 | Kit, Shaft seal D32, PWIS HQQE       | CRXKT | 1,0         | \$ | 2.338  |
| 95059877 | Kit, Shaft seal D32, PWIS HQQV       | CRXKT | 1,0         | \$ | 2.351  |
| 95061371 | Bearing CR(K)8/16 / Spare            | CRKIT | Bajo pedido | \$ | 84     |
| 95062253 | Spare, Distributing cup D56          | TPKIT | 0,6         | \$ | 95     |
| 95112879 | KIT, S Control cable 10x1,5 mmý, 10m | GS3KT | 6,3         | \$ | 703    |
| 95112880 | KIT, S Control cable 10x1,5 mmý, 15m | GS3KT | 11,0        | \$ | 908    |
| 95112881 | KIT, S Control cable 10x1,5 mmý, 25m | GS3KT | 14,9        | \$ | 1.307  |
| 95112882 | KIT, S Control cable 10x1,5 mmý, 50m | GS3KT | 32,4        | \$ | 2.254  |
| 95113486 | Kit, S Fr 74 Bearing kit lower       | GS3KT | 37,2        | \$ | 8.147  |
| 95113487 | Kit, S Fr 78 Bearing kit lower       | GS3KT | 84,0        | \$ | 21.770 |
| 95113489 | Kit, S Fr 74/78 Cable inlet gasket   | GS2KT | 0,4         | \$ | 427    |
| 95113490 | Kit, S Fr 74/78 Cable inlet gasket   | GS2KT | 0,3         | \$ | 400    |

|          |                                         |       |             |    |       |
|----------|-----------------------------------------|-------|-------------|----|-------|
| 95113491 | Kit, S Fr74/78/42/34 Cable inlet gasket | GS2KT | 0,1         | \$ | 227   |
| 95113492 | Kit, S Fr 74/78 Cable inlet             | GS2KT | 13,7        | \$ | 967   |
| 95113494 | Kit, S Fr 74/78 Cable inlet             | GS2KT | 9,1         | \$ | 1.457 |
| 95113496 | Kit, S Fr 74/78 Cable inlet             | GS2KT | Bajo pedido | \$ | 1.495 |
| 95113497 | Kit, S Fr 74/78 Cable inlet kit         | GS2KT | 0,9         | \$ | 578   |
| 95113498 | Kit, S Fr 74/78 Cable inlet kit         | GS2KT | 5,7         | \$ | 510   |
| 95113750 | Kit, S Fr 34/42 Ex Cable inlet kit      | GS2KT | 0,9         | \$ | 493   |
| 95113751 | Kit, SEN Fr 34/42 Ex R Cable inlet kit  | GSKIT | Bajo pedido | \$ | 1.263 |
| 95113752 | Kit, S Fr 50 Cable inlet kit            | GS1KT | 4,0         | \$ | 208   |
| 95113753 | Kit, SEN Fr 50 Cable inlet kit          | GS1KT | 0,6         | \$ | 285   |
| 95113754 | Kit, S Fr 50 Ex Cable inlet kit         | GS1KT | 1,7         | \$ | 1.661 |
| 95131702 | Kit, Pump housing (50)-32-125.1 GG/BZ   | NBKIT | 12,5        | \$ | 611   |
| 95131703 | Kit, Pump housing (50)-32-160.1 GG/BZ   | NBKIT | 13,1        | \$ | 638   |
| 95131704 | Kit, Pump housing (50)-32-200.1 GG/BZ   | NBKIT | 16,1        | \$ | 713   |
| 95131705 | Kit, Pump housing (50)-32-125 GG/BZ     | NBKIT | 12,6        | \$ | 610   |
| 95131706 | Kit, Pump housing (50)-32-160 GG/BZ     | NBKIT | 13,5        | \$ | 617   |
| 95131707 | Kit, Pump housing (50)-32-200 GG/BZ     | NBKIT | 15,6        | \$ | 707   |
| 95131708 | Kit, Pump housing 40-125 GG/BZ          | NBKIT | 13,9        | \$ | 652   |
| 95131709 | Kit, Pump housing 40-160 CI/BZ          | NBKIT | 14,9        | \$ | 675   |
| 95131710 | Kit, Pump housing (65)-40-200 GG/BZ     | NBKIT | 16,7        | \$ | 773   |
| 95131711 | Kit, Pump housing (65)-40-200 GG/BZ     | NBKIT | 16,1        | \$ | 715   |
| 95131712 | Kit, Pump housing (65)-40-250 GG/BZ     | NBKIT | 18,5        | \$ | 810   |
| 95131713 | Kit, Pump housing (65)-40-250 GG/BZ     | NBKIT | 17,9        | \$ | 728   |
| 95131714 | Kit, Pump housing 50-125 GG/BZ          | NBKIT | 16,7        | \$ | 721   |
| 95131715 | Kit, Pump housing 50-160 GG/BZ          | NBKIT | 16,7        | \$ | 744   |
| 95131716 | Kit, Pump housing 50-160 GG/BZ          | NBKIT | 15,4        | \$ | 700   |
| 95131717 | Kit, Pump housing 50-200 GG/BZ          | NBKIT | 13,9        | \$ | 784   |
| 95131718 | Kit, Pump housing 50-200 GG/BZ          | NBKIT | 13,3        | \$ | 735   |
| 95131719 | Kit, Pump housing 50-250 GG/BZ          | NBKIT | 19,6        | \$ | 885   |
| 95131720 | Kit, Pump housing 50-250 GG/BZ          | NBKIT | 19,0        | \$ | 838   |
| 95131721 | Kit, Pump housing 65-125 GG/BZ          | NBKIT | 26,6        | \$ | 1.152 |
| 95131722 | Kit, Pump housing 65-160 GG/BZ          | NBKIT | 18,5        | \$ | 1.026 |
| 95131723 | Kit, Pump housing 65-160 GG/BZ          | NBKIT | 17,9        | \$ | 974   |
| 95131724 | Kit, Pump housing 65-200 GG/BZ          | NBKIT | 21,1        | \$ | 1.185 |
| 95131725 | Kit, Pump housing 65-200 GG/BZ          | NBKIT | 20,6        | \$ | 1.084 |
| 95131727 | Kit, Pump housing 65-315 GG/BZ          | NBKIT | 54,3        | \$ | 2.029 |
| 95131728 | Kit, Pump housing 80-160 GG/BZ          | NBKIT | 31,6        | \$ | 1.391 |
| 95131729 | Kit, Pump housing 80-160 GG/BZ          | NBKIT | 31,2        | \$ | 1.331 |
| 95131730 | Kit, Pump housing 80-200 GG/BZ          | NBKIT | 40,7        | \$ | 1.632 |
| 95131731 | Kit, Pump housing 80-250 GG/BZ          | NBKIT | 31,2        | \$ | 1.938 |
| 95131732 | Kit, Pump housing 80-315 GG/BZ          | NBKIT | 43,9        | \$ | 2.348 |
| 95131733 | Kit, Pump housing (125)-100-200 GG/BZ   | NBKIT | 58,4        | \$ | 2.099 |
| 95131734 | Kit, Pump housing (125)-100-250 GG/BZ   | NBKIT | 59,4        | \$ | 2.194 |
| 95131735 | Kit, Pump housing (125)-100-315 GG/BZ   | NBKIT | 67,0        | \$ | 2.565 |
| 95131736 | Kit, Pump housing (150)-125-250 GG/BZ   | NBKIT | 80,5        | \$ | 2.929 |
| 95131737 | Kit, Pump housing (200)-150-200 GG/BZ   | NBKIT | 139,7       | \$ | 5.375 |
| 95131738 | Kit, Pump housing 65-50-125 GG/BZ       | NBKIT | 14,1        | \$ | 818   |
| 95131739 | Kit, Pump housing 65-50-160 GG/BZ       | NBKIT | 15,1        | \$ | 873   |
| 95131740 | Kit, Pump housing 65-40-315 GG/BZ       | NBKIT | 46,0        | \$ | 1.941 |
| 95131741 | Kit, Pump housing 80-65-125 GG/BZ       | NBKIT | 17,4        | \$ | 940   |
| 95131742 | Kit, Pump housing 80-65-160 GG/BZ       | NBKIT | 19,0        | \$ | 1.012 |

|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 95131743 | Kit, Pump housing 80-65-160 GG/BZ        | NBKIT | 16,8 | \$ | 969   |
| 95131744 | Kit, Pump housing 80-50-200 GG/BZ        | NBKIT | 19,2 | \$ | 1.042 |
| 95131745 | Kit, Pump housing 80-50-200 GG/BZ        | NBKIT | 17,7 | \$ | 981   |
| 95131746 | Kit, Pump housing 80-50-250 GG/BZ        | NBKIT | 28,3 | \$ | 1.288 |
| 95131748 | Kit, Pump housing 80-50-315 GG/BZ        | NBKIT | 52,6 | \$ | 2.154 |
| 95131749 | Kit, Pump housing 100-80-125 GG/BZ       | NBKIT | 27,6 | \$ | 1.257 |
| 95131750 | Kit, Pump housing 100-80-160 GG/BZ       | NBKIT | 27,4 | \$ | 1.252 |
| 95131751 | Kit, Pump housing 100-80-160 GG/BZ       | NBKIT | 18,8 | \$ | 1.049 |
| 95131752 | Kit, Pump housing 100-65-200 GG/BZ       | NBKIT | 29,4 | \$ | 1.290 |
| 95131753 | Kit, Pump housing 100-65-200 GG/BZ       | NBKIT | 21,1 | \$ | 1.072 |
| 95131754 | Spare, Impeller (80)-50-200/181 D24      | NBKIT | 3,3  | \$ | 339   |
| 95131755 | Kit, Pump housing 100-65-315 GG/BZ       | NBKIT | 54,1 | \$ | 2.214 |
| 95131756 | Kit, Pump housing 125-80-160 GG/BZ       | NBKIT | 35,7 | \$ | 1.548 |
| 95131757 | Kit, Pump housing 125-80-160 GG/BZ       | NBKIT | 32,7 | \$ | 1.437 |
| 95131758 | Kit, Pump housing 125-80-200 GG/BZ       | NBKIT | 41,7 | \$ | 1.810 |
| 95131759 | Kit, Pump housing 125-80-250 GG/BZ       | NBKIT | 54,5 | \$ | 2.102 |
| 95131760 | Kit, Pump housing 125-80-315 GG/BZ       | NBKIT | 64,7 | \$ | 2.792 |
| 95131761 | Kit, Motor stool 125-160 D24 IEC71       | NBKIT | 7,8  | \$ | 545   |
| 95131762 | Kit, Motor stool 125-160 D24 IEC80-90    | NBKIT | 8,8  | \$ | 566   |
| 95131765 | Kit, Motor stool 125-160 D24 IEC 160-180 | NBKIT | 27,7 | \$ | 1.250 |
| 95131767 | Kit, Motor stool 80-160 D24 IEC 100-112  | NBKIT | 10,3 | \$ | 704   |
| 95131768 | Kit, Motor stool 80-160 D24 IEC 132      | NBKIT | 15,9 | \$ | 919   |
| 95131769 | Kit, Motor stool 80-160 D24 IEC 160-180  | NBKIT | 27,7 | \$ | 1.256 |
| 95131772 | Kit, Motor stool 200 D24 IEC 132         | NBKIT | 18,9 | \$ | 717   |
| 95131773 | Kit, Motor stool 200 D24 IEC 160-180     | NBKIT | 30,6 | \$ | 1.344 |
| 95131776 | Kit, Motor stool 250 D24 IEC 132         | NBKIT | 27,7 | \$ | 1.128 |
| 95131778 | Kit, Motor stool 250 D24 IEC 200         | NBKIT | 42,4 | \$ | 1.682 |
| 95131779 | Kit, Motor stool 65-200 D24 IEC 100-112  | NBKIT | 14,2 | \$ | 836   |
| 95131780 | Kit, Motor stool 65-200 D24 IEC 160-180  | NBKIT | 31,0 | \$ | 1.323 |
| 95131782 | Kit, Motor stool 80-200 D32 IEC 200      | NBKIT | 40,2 | \$ | 1.659 |
| 95131783 | Kit, Motor stool D32 IEC 100-112         | NBKIT | 12,5 | \$ | 594   |
| 95131784 | Kit, Motor stool D32 IEC 132             | NBKIT | 17,0 | \$ | 759   |
| 95131785 | Kit, Motor stool D32 IEC 160-180         | NBKIT | 27,8 | \$ | 1.042 |
| 95131786 | Kit, Motor stool D32 IEC 200             | NBKIT | 38,0 | \$ | 1.318 |
| 95131787 | Kit, Motor stool D32 IEC 225             | NBKIT | 44,9 | \$ | 1.581 |
| 95131793 | Kit, Bearing bracket, D24                | NBKIT | 10,2 | \$ | 889   |
| 95131794 | Kit, Bearing bracket, D32                | NBKIT | 20,4 | \$ | 571   |
| 95131800 | Kit, Cover 65/80-160 D24 GG/BZ           | NBKIT | 4,1  | \$ | 392   |
| 95131802 | Kit, Cover 65-200 D24 GG/BZ              | NBKIT | 9,6  | \$ | 556   |
| 95700425 | Single-rod-meas.chain/pH/ceramic         | ALSKT | 0,7  | \$ | 1.373 |
| 95700625 | Kit, pump/DDI60-10/PVC                   | ALSKT | 0,3  | \$ | 302   |
| 95700750 | Single-rod-meas.chain/pH/ceramic         | ALSKT | 0,3  | \$ | 1.253 |
| 95701435 | Kit, maint.Cl2/545/FKM/<4kg/h Geco       | ALSKT | 0,1  | \$ | 156   |
| 95701437 | Kit, maint.NH3/545/EPDM/PTFE/<4kg/h      | ALSKT | 0,4  | \$ | 226   |
| 95701534 | Kit, pump/222/DLD                        | ALSKT | 0,4  | \$ | 574   |
| 95701690 | Armature, stainless steel G3/4"          | ALSKT | 1,2  | \$ | 4.850 |
| 95701833 | Kit, diaphragm DLD/DMH254                | ALSKT | 1,0  | \$ | 346   |
| 95701834 | Kit, diaphragm/DMH254/standard           | ALSKT | 0,3  | \$ | 302   |
| 95701835 | Kit, valve set/DN20/SS/V/SS              | ALSKT | 0,1  | \$ | 544   |
| 95702781 | Single-rod meas.chain/redox/ceramic      | ALSKT | 0,3  | \$ | 1.354 |
| 95702984 | Single-rod-meas.chain/pH/ceramic         | ALSKT | 0,4  | \$ | 760   |

|          |                                          |       |             |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| 95703573 | Kit, diaphragm/DMH257/standard           | ALSKT | 0,1         | \$ 873      |
| 95703576 | Spare, connection cable 25m              | ALSKT | 0,8         | \$ 1.236    |
| 95705524 | Kit, maint.Cl2/171W-100/200/16bar        | ALSKT | 0,5         | \$ 5.617    |
| 95706019 | Single-rod-meas.chain/pH/PTFE            | ALSKT | Bajo pedido | \$ 6.773    |
| 95707720 | Single-rod-meas.chain/pH/KCl feeding     | ALSKT | 2,2         | \$ 6.361    |
| 95708002 | Kit, pump/DDI209-0,4D/PVC/FM             | ALSKT | 0,3         | Bajo pedido |
| 95708003 | Kit, pump/DDI209-0,4D/PP/FM              | ALSKT | 0,2         | Bajo pedido |
| 95708007 | Kit, pump/DDI209-5,5D/PP/FM              | ALSKT | 0,6         | Bajo pedido |
| 95708010 | Kit, pump/DDI209-20D/PVC/FM              | ALSKT | 0,5         | \$ 1.298    |
| 95708105 | Kit, valve set/DMH257/PVC/E/SS/spr.load. | ALSKT | 0,2         | \$ 222      |
| 95708222 | Spare, electronics/DDI209 horizontal     | ALSKT | 0,4         | \$ 1.475    |
| 95708819 | Kit, M&C/electrolyte ClO2                | ALSKT | 0,8         | \$ 246      |
| 95709473 | Spare, sample water filter               | ALSKT | 0,2         | \$ 461      |
| 95714393 | Kit, pump maint/DMH280/SS/T/SS/DLD       | ALSKT | 0,1         | \$ 1.122    |
| 95715145 | Kit, maint.Cl2/545/FKM/PTFE/<2kg/h       | ALSKT | 0,1         | \$ 239      |
| 95715499 | Kit, pump/DMH251/252/PV/DLD              | ALSKT | 2,0         | Bajo pedido |
| 95715737 | Spare, control 230V 50/60Hz, OCD-162-5   | ALSKT | 3,0         | \$ 6.705    |
| 95715738 | Spare, control 115V 50/60Hz, OCD-162-5   | ALSKT | 3,0         | \$ 6.799    |
| 95715740 | Spare, control 230V 50/50Hz, OCD-162-10  | ALSKT | 2,5         | \$ 6.941    |
| 95715741 | Spare, control 115V 50/60Hz, OCD-162-10  | ALSKT | Bajo pedido | \$ 7.032    |
| 95715743 | Spare, control 230V 50/50Hz, OCD-162-30  | ALSKT | 2,4         | \$ 6.941    |
| 95715744 | Spare, control 115V 50/60Hz, OCD-162-30  | ALSKT | 5,2         | \$ 7.032    |
| 95715745 | Spare, control 230V 50/50Hz, OCD-162-60  | ALSKT | 1,8         | \$ 6.941    |
| 95715746 | Spare, control 115V 50/60Hz, OCD-162-60  | ALSKT | Bajo pedido | \$ 7.032    |
| 95716168 | Kit, pump/DMI-6/PVC/V/G                  | ALSKT | 1,3         | \$ 272      |
| 95716606 | Spare, control 230V 50/50Hz, OCD-164     | ALSKT | 6,0         | \$ 20.408   |
| 95716838 | Spare, electronics/DDI209 sloped         | ALSKT | 0,7         | \$ 1.481    |
| 95717382 | Spare, connection piece/PVDF/6mm/ R 1/4" | ALSKT | 0,1         | \$ 198      |
| 95717383 | Spare, connection/ETFE/DN8/8bar/ 5/8"    | ALSKT | 0,1         | \$ 272      |
| 95717437 | Spare, strainer, OCD-162-5/10            | ALSKT | 0,1         | \$ 91       |
| 95717438 | Spare, hood, system frame cover, 162     | ALSKT | 2,4         | \$ 897      |
| 95717443 | Spare, hood, foot cover, 162-30/60       | ALSKT | Bajo pedido | \$ 713      |
| 95717446 | Spare, float switch, 4 switch 162-30     | ALSKT | 0,3         | \$ 943      |
| 95717447 | Spare, float switch, 2 switch, 162-30    | ALSKT | 0,3         | \$ 866      |
| 95717448 | Spare, reactor OCD-162 30g/h             | ALSKT | 11,3        | \$ 10.567   |
| 95717450 | Spare, ClO2, activated carbon filter     | ALSKT | 8,0         | \$ 2.083    |
| 95717451 | Spare, upper system frame, OCD-162-30/60 | ALSKT | Bajo pedido | \$ 1.918    |
| 95717452 | Spare, lower system frame, OCD-162-30/60 | ALSKT | 26,0        | \$ 2.531    |
| 95717455 | Spare, float switch, 4 switch 162-60     | ALSKT | 0,8         | \$ 781      |
| 95717456 | Spare, float switch, 2 switch, 162-60    | ALSKT | 0,7         | \$ 723      |
| 95717457 | Spare, reactor OCD-162 60g/h             | ALSKT | 10,0        | \$ 7.306    |
| 95717458 | Kit, ClO2 storage tank 60g/h             | ALSKT | 9,5         | \$ 6.072    |
| 95717459 | Kit, attachment set, Oxiperm Pro 30      | ALSKT | 0,6         | \$ 372      |
| 95717460 | Kit, attachment set, Oxiperm Pro 60      | ALSKT | 0,7         | \$ 533      |
| 95717527 | Kit, hose set PE-SL 4/6                  | ALSKT | 0,3         | \$ 84       |
| 95717528 | Kit, connec.set gas, PVC, PE-SL1/4X3/8   | ALSKT | 0,1         | \$ 242      |
| 95717529 | Spare, connection/PVDF/DN4/10bar/ G 3/8" | ALSKT | 0,1         | \$ 188      |
| 95717531 | Kit, attachment set, Oxiperm Pro 5/10    | ALSKT | 0,6         | \$ 204      |
| 95717904 | Spare, solenoid valve 5/8" 115V 50/60Hz  | ALSKT | 0,7         | \$ 1.601    |
| 95717906 | Spare, float switch, 2 switch, 162-5/10  | ALSKT | 0,3         | \$ 584      |
| 95717907 | Spare, reactor OCD-162 5g/h              | ALSKT | 3,7         | \$ 5.539    |

|          |                                          |       |             |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| 95717909 | Kit, activated carbon filter Oxiperm Pro | ALSKT | 0,4         | \$ 85       |
| 95717911 | Spare, reactor OCD-162 10g/h             | ALSKT | 8,5         | \$ 7.393    |
| 95717914 | Kit, maint.CIO2/162-30/FKM/gas system    | ALSKT | 6,0         | \$ 914      |
| 95718392 | Kit, diaphragm DLD/DMH255                | ALSKT | 0,8         | \$ 1.420    |
| 95718699 | Kit, valve set/DMH257/SS/E/SS            | ALSKT | 0,4         | \$ 531      |
| 95718985 | Kit, diaphragm DLD/DMH257                | ALSKT | 2,9         | \$ 1.016    |
| 95719611 | Kit, valve set/DMH257/SS/T/SS            | ALSKT | 0,4         | \$ 693      |
| 95720552 | Kit, maint.Cl2/186-120                   | ALSKT | 1,5         | \$ 1.097    |
| 95720706 | Spare, suction line NaClO2, 55gal 5/10   | ALSKT | 1,6         | Bajo pedido |
| 95720707 | Spare, suction line HCl, 55gal, 162-5/10 | ALSKT | 1,6         | Bajo pedido |
| 95721739 | Kit, pump/222/profibus/rear              | ALSKT | 1,0         | Bajo pedido |
| 95722043 | Kit, gas/524/40kg CN                     | ALSKT | 0,2         | \$ 704      |
| 95722118 | Kit, gas/113 etc/230V/ARIS               | ALSKT | 3,2         | \$ 2.493    |
| 95722121 | Kit, gas/113 etc/230V/4-20mA input       | ALSKT | 3,5         | \$ 3.558    |
| 95722124 | Kit, gas/141/143/145/230V/ARIS           | ALSKT | 3,7         | \$ 4.343    |
| 95722127 | Kit, gas/141/143/145/230V/4-20mA input   | ALSKT | 3,8         | \$ 5.405    |
| 95722130 | Kit, gas/117/230V/ARIS                   | ALSKT | 3,3         | \$ 3.028    |
| 95722374 | DMB spare kit                            | ASHKT | 0,1         | Bajo pedido |
| 95722514 | Kit, pump/DMX221-35/PVC/V/C/springloaded | ALSKT | 0,1         | \$ 264      |
| 95723013 | spare parts kit DMB 1~4 PVC/V/C          | ASHKT | 0,1         | \$ 118      |
| 95723014 | spare parts kit DMB 1.0/3.0 PP/V/C       | ASHKT | 0,1         | \$ 119      |
| 95723015 | spare parts kit DMB 1.0/3.0 PVC/E/C      | ASHKT | 0,1         | \$ 118      |
| 95723016 | spare parts kit DMB 1.0/3.0 PP/E/C       | ASHKT | 0,1         | Bajo pedido |
| 95723018 | spare parts kit DMB 1.0/3.0 PP/V/G       | ASHKT | 0,1         | \$ 119      |
| 95723019 | spare parts kit DMB 5.0/7.0 PVC/V/C      | ASHKT | 0,1         | \$ 117      |
| 95723020 | spare parts kit DMB 5.0 PP/V/C           | ASHKT | 0,1         | Bajo pedido |
| 95723021 | spare parts kit DMB 5.0 PVC/E/C          | ASHKT | 0,1         | \$ 117      |
| 95723022 | spare parts kit DMB 5.0 PP/E/C           | ASHKT | 0,1         | \$ 119      |
| 95723024 | spare parts kit DMB 5.0 PP/V/G           | ASHKT | 0,1         | Bajo pedido |
| 95723026 | spare parts kit DMB 9.0/18 PVC/V/C       | ASHKT | 0,1         | \$ 357      |
| 95723027 | spare parts kit DMB 9.0/18 PP/V/C        | ASHKT | 0,1         | Bajo pedido |
| 95723028 | spare parts kit DMB 9.0/18 PVC/E/C       | ASHKT | 0,1         | \$ 357      |
| 95723029 | spare parts kit DMB 9.0/18 PP/E/C        | ASHKT | 0,1         | \$ 362      |
| 95723030 | spare parts kit DMB 9.0/18 PVC/V/G       | ASHKT | 0,1         | \$ 357      |
| 95723252 | Spare, suction line rigid NaClO2, 55gal  | ALSKT | 1,1         | \$ 947      |
| 95723253 | Spare, suction line rigid HCl, 55gal 164 | ALSKT | Bajo pedido | \$ 947      |
| 95723465 | Kit, connec.set, PVC, G5/8a x G1/4a      | ALSKT | 0,1         | \$ 405      |
| 95723631 | Kit, maint/DMX226-280L/-230M/PP,PVC/E/C  | ALSKT | 0,1         | \$ 471      |
| 95724074 | Kit, diaphragm/DMH255/standard           | ALSKT | 0,2         | \$ 667      |
| 95724394 | Kit, valve set/DN20/PV/T/T               | ALSKT | 0,1         | \$ 215      |
| 95724883 | Kit, pump maint/DMH251/252/PVC/T/T       | ALSKT | 0,1         | \$ 341      |
| 95725045 | Kit, pump maint/DMH251/252/PVC/T/T/DLD   | ALSKT | 0,2         | \$ 702      |
| 95725346 | Kit, valve set/DN20/SS/T/SS/spr.load.    | ALSKT | 0,2         | \$ 478      |
| 95726369 | Kit, DMI/DDI 18/20-PV/T/C maint          | ALSKT | 0,2         | Bajo pedido |
| 95726371 | Kit, pump maint/DMH286-222/SS/E/SS/DLD   | ALSKT | 0,4         | \$ 1.579    |
| 95726372 | Kit, pump maint/DMH287 SS/E/SS-DLD       | ALSKT | 1,2         | \$ 966      |
| 95726773 | Kit, pump maint/DDI60-10/PP/E/C/DLD      | ALSKT | 0,4         | \$ 1.018    |
| 95727672 | Kit, connec.set, PTFE hose 4/6           | ALSKT | 0,2         | \$ 308      |
| 95727674 | Kit, connec.set, PE-SL1/4X3/8            | ALSKT | 0,1         | \$ 402      |
| 95727747 | Spare, reagent DPD No.1 tablets          | ALSKT | 0,1         | \$ 150      |
| 95727748 | Spare, reagent DPD1 high calcium         | ALSKT | 0,1         | \$ 168      |

|          |                                          |       |             |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| 95727749 | Spare, reagent DPD1 high calcium         | ALSKT | 0,1         | Bajo pedido |
| 95727750 | Spare, reagent DPD No.3 tablets          | ALSKT | 0,1         | \$ 150      |
| 95727751 | Spare, reagent DPD No.4 tablets          | ALSKT | 0,1         | \$ 168      |
| 95727752 | Spare, reagent glycine tablets           | ALSKT | 0,1         | \$ 196      |
| 95727753 | are, reagent phenol red tablets          | ALSKT | 0,1         | \$ 168      |
| 95727754 | Spare, reagent chloride 250 tablets      | ALSKT | 0,2         | \$ 525      |
| 95727755 | Spare, reagent aluminium 250 tablets     | ALSKT | 0,1         | \$ 407      |
| 95727756 | Spare, reagent iron LR tablets           | ALSKT | 0,1         | \$ 218      |
| 95727757 | Spare, reagent SPADNS                    | ALSKT | 0,3         | \$ 218      |
| 95727758 | Spare, reagent fluoride-standard         | ALSKT | 0,1         | \$ 74       |
| 95727759 | Spare, reagent manganese 250 tablets     | ALSKT | 0,1         | \$ 331      |
| 95727760 | Spare, reagent CyA-test tablets          | ALSKT | 0,1         | \$ 76       |
| 95727761 | Spare, reagent DPD No.1 tablets          | ALSKT | 0,1         | \$ 73       |
| 95727762 | Spare, reagent hydrogenperoxide LR tabl. | ALSKT | 0,1         | \$ 116      |
| 95727763 | Spare, reagent ALKA-M tablets            | ALSKT | 0,1         | \$ 129      |
| 95727764 | Spare, reagent phosphate 100 tablets     | ALSKT | 0,1         | \$ 299      |
| 95727765 | Spare, reagent DPD No.3 tablets          | ALSKT | 0,1         | \$ 73       |
| 95727766 | Spare, reagent glycine tablets           | ALSKT | 0,1         | \$ 92       |
| 95727767 | Spare, reagent phenol red tablets        | ALSKT | 0,1         | \$ 76       |
| 95727768 | Spare, vials, glass 5pc.                 | ALSKT | 0,1         | \$ 156      |
| 95727769 | Spare, vials, glass 12pc.                | ALSKT | 0,2         | \$ 354      |
| 95727771 | Spare, plastic stirring rod 13cm         | ALSKT | 0,1         | \$ 17       |
| 95727773 | Spare, plastic syringe 5ml               | ALSKT | 0,1         | \$ 25       |
| 95919874 | Kit, Bearings 6310 D50/D110x27 EPDM      | NBKIT | 2,9         | \$ 426      |
| 95919875 | Kit, Bearings 6311 D55/D120x29 EPDM      | NBKIT | 3,3         | \$ 544      |
| 95919876 | Kit, Bearings 6312 D60/D130x31 EPDM      | NBKIT | 4,3         | \$ 678      |
| 95919877 | Kit, Bearings 6213 D65/D120x23 EPDM      | NBKIT | 2,6         | \$ 841      |
| 95919878 | Kit, Bearings 6313 D65/D140x33 EPDM      | NBKIT | 4,7         | \$ 816      |
| 95925411 | Kit, Thrust Bearing H6-C6 3.7-15kW small | MMSKT | 1,6         | \$ 503      |
| 95926336 | Kit Shaft seal SIC/SIC MMS10000R         | MISKT | 1,1         | \$ 2.952    |
| 96002278 | Kit, AP100.100.32-61 D,DH                | APHKT | 1,4         | \$ 1.698    |
| 96002279 | Kit, AP100.100.24.Ex D,DH                | APHKT | Bajo pedido | \$ 2.044    |
| 96002280 | Kit, AP100100.32.Ex - 61.Ex D,DH         | APHKT | 1,9         | \$ 1.887    |
| 96002384 | Spare, Impeller, APG.50.19.3, 60Hz       | APHKT | 1,2         | \$ 1.275    |
| 96002385 | Spare, Impeller, APG.50.11.3 60 Hz       | APHKT | 1,0         | \$ 873      |
| 96003057 | Hose clamp /spare                        | APHKT | 2,0         | \$ 32       |
| 96003300 | Kit, AP30.50/51.65.07/51.65.12           | APHKT | 0,1         | \$ 527      |
| 96003302 | Kit, AP10.65/51.65.17/51.65.22           | APHKT | 0,2         | \$ 846      |
| 96003304 | Kit, AP70.80.09/70.80.13                 | APHKT | 0,2         | \$ 846      |
| 96003306 | Kit, AP70.80.19/70.80.24                 | APHKT | 0,4         | \$ 1.019    |
| 96003308 | Kit, Wear parts APG50.09/50.11           | APHKT | 0,2         | \$ 538      |
| 96003309 | Kit, APG50.18/50.19...model A            | APHKT | 0,2         | \$ 846      |
| 96003310 | Kit, APG50.19.3Ex                        | APHKT | 0,6         | \$ 1.136    |
| 96003311 | Kit, APG50.31/50.31.3Ex                  | APHKT | 0,6         | \$ 1.145    |
| 96003312 | Kit, APL/D.81/82.17/21                   | APHKT | 0,1         | \$ 161      |
| 96003692 | Kit, AP51.65.17/22 w.temp.sensor         | APHKT | 0,4         | \$ 360      |
| 96003693 | Kit, AP70.80.09/13 w.temp.sensor         | APHKT | 0,2         | \$ 1.566    |
| 96003694 | Kit, AP70.80.19/24 w.temp.sensor         | APHKT | 0,5         | \$ 334      |
| 96003696 | Kit, AP10..Ex & AP30..Ex                 | APHKT | 1,0         | \$ 1.263    |
| 96003816 | Kit, AP100.100/150.80                    | APHKT | 1,5         | \$ 2.195    |
| 96003817 | Kit, AP100.100/150.115 - 170             | APHKT | 1,7         | \$ 1.973    |

|          |                                         |       |       |    |             |
|----------|-----------------------------------------|-------|-------|----|-------------|
| 96003818 | Kit, AP100.100/150.80-170               | APHKT | 1,8   | \$ | 2.339       |
| 96003819 | Kit, AP100.100/150.80 - 170 D,DH        | APHKT | 1,6   | \$ | 2.074       |
| 96003820 | Kit, AP100.100/150.80.Ex - 170.Ex       | APHKT | 1,5   | \$ | 2.131       |
| 96003822 | Kit, AP100.100/150.80 - 170.Ex D,DH     | APHKT | 0,8   | \$ | 2.223       |
| 96004008 | Kit, AP80.150/AP100.150 25-33kW         | APHKT | 2,4   | \$ | 3.918       |
| 96004009 | Kit, AP80.150/AP100.150 25-33kW         | APHKT | 2,5   | \$ | 3.987       |
| 96004011 | Kit, AP100.200 D,DH                     | APHKT | 1,0   | \$ | 3.987       |
| 96004012 | Kit, AP130.250.170 - 250                | APHKT | 2,3   | \$ | 3.918       |
| 96004013 | Kit, AP130.250.170 - 250 D,DH           | APHKT | 2,9   | \$ | 4.072       |
| 96004014 | Kit, AP80.150 35-45kW                   | APHKT | 2,5   | \$ | 4.391       |
| 96004015 | Kit, AP80.150 D,DH 35-45kW              | APHKT | 3,3   | \$ | 4.523       |
| 96004016 | Kit, AP130.250.300 - 350 / 300 - 350.Ex | APHKT | 3,0   | \$ | 5.015       |
| 96005368 | Kit, AP80.100 1,5-4,7kW                 | APHKT | 0,9   | \$ | 1.247       |
| 96005369 | Kit, AP80.100 6,5-7,4kW                 | APHKT | 1,4   | \$ | 1.424       |
| 96005375 | Kit, AP80.80..V 1,0-2,6kW               | APHKT | 0,2   | \$ | 638         |
| 96005377 | Kit, AP80..V,VEx 4,8-10,7kW             | APHKT | 0,9   | \$ | 1.698       |
| 96005378 | Kit, AP80..V 4,8-10,7kW                 | APHKT | 1,2   | \$ | 1.698       |
| 96005380 | Kit, AP80..VEx 4,8-10,7kW               | APHKT | 0,8   | \$ | 1.698       |
| 96005382 | Kit, AP80..V 16,0- 25,0kW               | APHKT | 0,8   | \$ | 1.726       |
| 96005386 | Kit, AP80..VD,VDH 25,0kW                | APHKT | 1,0   | \$ | 1.906       |
| 96005387 | Kit, AP80..VEx 16,0-25,0kW              | APHKT | 0,1   | \$ | 1.698       |
| 96005474 | Spare, Impeller 178/7 MM                | APHKT | 5,0   | \$ | 1.240       |
| 96005483 | Spare, Impeller 198/7 MM                | APHKT | 2,4   | \$ | 1.187       |
| 96005498 | Kit, APG..HH                            | APHKT | 1,0   | \$ | 1.973       |
| 96006392 | Electr.seal probe                       | APHKT | 0,1   | \$ | 295         |
| 96006415 | Spare, Impeller                         | APHKT | 122,0 | \$ | 1.053       |
| 96007162 | kit, AP65.100, AP100.100 + Ex           | APHKT | 1,7   | \$ | 1.932       |
| 96007163 | Kit, AP70.80.19.Ex - 24.Ex              | APHKT | 5,0   |    | Bajo pedido |
| 96007164 | Kit, AP10.65, AP51.65.17 - 22           | APHKT | 0,2   |    | Bajo pedido |
| 96007165 | Kit, AP51.65.Ex                         | APHKT | 5,0   |    | Bajo pedido |
| 96007166 | Kit, AP70.80.09 - 13                    | APHKT | 0,4   | \$ | 1.011       |
| 96007167 | Kit, AP70.80.09.Ex - 13.Ex              | APHKT | 5,0   |    | Bajo pedido |
| 96007168 | Kit, AP70.80.19 -24                     | APHKT | 0,2   | \$ | 1.289       |
| 96007169 | Kit, APG50.09 - 11                      | APHKT | 0,2   |    | Bajo pedido |
| 96007170 | Kit, APG50.17 - 18 - 19 model B         | APHKT | 0,4   | \$ | 1.495       |
| 96007171 | Kit, APG50.19.Ex - 31.Ex                | APHKT | 5,0   |    | Bajo pedido |
| 96007172 | Kit, APG50.19-31-33 60HZ                | APHKT | 0,4   | \$ | 999         |
| 96007175 | Kit, AP51.65.17 - 22 w.temp.sensor      | APHKT | 0,2   | \$ | 932         |
| 96007176 | Kit, AP70.80.09 - 80.13                 | APHKT | 0,4   |    | Bajo pedido |
| 96007177 | Kit, AP70.80.19 - 24 w.temp.sensor      | APHKT | 0,2   | \$ | 1.495       |
| 96007178 | Kit, AP10.50.Ex, AP30.Ex,AP50.09-11.Ex  | APHKT | 5,0   |    | Bajo pedido |
| 96030209 | Kit, Terminal board cpl.                | MO1KT | 0,2   | \$ | 48          |
| 96037490 | Kit, Level sensor, incl. cable 65m      | SQKIT | 19,5  |    | Bajo pedido |
| 96039349 | Kit, Stub Shaft D28/IEC71               | NBKIT | 0,7   | \$ | 611         |
| 96039350 | Kit, Stub Shaft D28/IEC80               | NBKIT | 0,9   | \$ | 642         |
| 96039351 | Kit, Stub Shaft D28/IEC90               | NBKIT | 0,9   | \$ | 658         |
| 96039352 | Kit, Stub Shaft D28/IEC100-112          | NBKIT | 1,2   | \$ | 681         |
| 96039353 | Kit, Stub Shaft D28/IEC132              | NBKIT | 2,2   | \$ | 783         |
| 96039354 | Kit, Stub Shaft D28/IEC160              | NBKIT | 2,7   | \$ | 877         |
| 96039356 | Kit, Stub Shaft D28/IEC200              | NBKIT | 4,3   | \$ | 1.033       |
| 96039357 | Kit, Stub Shaft D38/IEC100-112          | NBKIT | 2,2   | \$ | 1.049       |



|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96039358 | Kit, Stub Shaft D38/IEC132               | NBKIT | 3,0  | \$ | 586   |
| 96039359 | Kit, Stub Shaft D38/IEC160               | NBKIT | 3,5  | \$ | 1.011 |
| 96039360 | Kit, Stub Shaft D38/IEC180               | NBKIT | 3,6  | \$ | 1.081 |
| 96039361 | Kit, Stub Shaft D38/IEC200               | NBKIT | 4,6  | \$ | 1.162 |
| 96039654 | Kit, Shaft D24 Mech. Seal NK 1.4401      | NBKIT | 2,3  | \$ | 518   |
| 96060503 | Kit, O-ring D37107                       | GSKIT | 0,1  | \$ | 296   |
| 96060505 | Kit, O-ring D37109                       | GSKIT | 0,2  | \$ | 966   |
| 96060515 | Kit, O-ring D37126                       | GSKIT | 0,1  | \$ | 615   |
| 96060519 | Kit, O-ring D37130                       | GSKIT | 0,2  | \$ | 874   |
| 96060522 | Kit, O-ring D37135 Fr38.                 | GSKIT | 0,1  | \$ | 277   |
| 96060532 | Kit, O-ring D37146                       | GSKIT | 0,1  | \$ | 590   |
| 96060533 | Kit, O-ring D37147                       | GSKIT | 0,2  | \$ | 432   |
| 96060534 | Kit, O-ring D37148                       | GSKIT | 0,1  | \$ | 594   |
| 96060537 | Kit, O-ring D37152                       | GSKIT | 0,1  | \$ | 225   |
| 96060538 | Bulk, O-ring D37153                      | GSKIT | 0,1  | \$ | 49    |
| 96060539 | Kit, O-ring D37154                       | GSKIT | 0,1  | \$ | 154   |
| 96060541 | Kit, O-ring D37156                       | GSKIT | 0,7  | \$ | 2.285 |
| 96060542 | Kit, O-ring D37157                       | GSKIT | 0,4  | \$ | 939   |
| 96060544 | Kit, O-ring D37159                       | GSKIT | 0,1  | \$ | 146   |
| 96060545 | Kit, O-ring D37160                       | GSKIT | 0,4  | \$ | 1.591 |
| 96060546 | Kit, O-ring D37161                       | GSKIT | 0,2  | \$ | 1.902 |
| 96060547 | Kit, O-ring D37162                       | GSKIT | 0,3  | \$ | 954   |
| 96066748 | Mechanical seal - Primary                | GS3KT | 1,0  | \$ | 365   |
| 96066752 | Primary shaft seal fr70 -old YJ3449365 P | GS3KT | 1,4  | \$ | 1.239 |
| 96076115 | Kit, Impeller 0.9kW                      | SEKIT | 1,4  | \$ | 843   |
| 96076116 | Kit, Impeller 1.2kW                      | SEKIT | 1,5  | \$ | 878   |
| 96076117 | Kit, Impeller 1.5kW                      | SEKIT | 1,6  | \$ | 908   |
| 96076118 | Kit, Impeller 2.6kW                      | SEKIT | 2,4  | \$ | 951   |
| 96076119 | Kit, Impeller 3.1kW                      | SEKIT | 2,2  | \$ | 1.002 |
| 96076120 | Kit, Impeller 4.0kW                      | SEKIT | 2,4  | \$ | 1.048 |
| 96076121 | Kit, Cutters                             | SEKIT | 0,6  | \$ | 309   |
| 96076122 | Kit, Shaft seal cartridge, Frame A       | SEKIT | 1,3  | \$ | 537   |
| 96076123 | Kit, Shaft seal cartridge, FrameB/C      | SEKIT | 0,9  | \$ | 1.042 |
| 96076125 | Kit, O-rings, SEG, Frame B/C             | SEKIT | 0,3  | \$ | 290   |
| 96076196 | Kit, Feet Complete                       | SEKIT | 0,8  | \$ | 200   |
| 96099741 | MMG160-E Fan Cover 2-p                   | MO4KT | 2,5  | \$ | 104   |
| 96099768 | MMG132-E Fan 2-p                         | MO4KT | 0,1  | \$ | 28    |
| 96099770 | MMG160-E Fan 2-p                         | MO4KT | 0,2  | \$ | 32    |
| 96099772 | MMG180-E Fan 2 & 4-p                     | MO4KT | 0,2  | \$ | 47    |
| 96099773 | MMG200-E Fan 2-p                         | MO4KT | 0,4  | \$ | 47    |
| 96099776 | MMG250-E Fan 2-p                         | MO4KT | 0,4  | \$ | 108   |
| 96099792 | MMG200-E Sh.seal 246DENDE/225 2DE/246NDE | MO4KT | 0,1  | \$ | 32    |
| 96099808 | MMG200-E Non-drive endshield 2, 4 & 6-p  | MO4KT | 12,1 | \$ | 119   |
| 96099831 | MMG250/280-E Terminal box cover 2,4&6-p  | MO4KT | 2,8  | \$ | 113   |
| 96099841 | MMG250/280-E Terminal box 2, 4 & 6-p     | MO4KT | 5,5  | \$ | 82    |
| 96099906 | MMG250/280-E Terminal board 2, 4 & 6-p   | MO4KT | 0,6  | \$ | 126   |
| 96102360 | Kit, Shaft seal B/C22                    | SEKIT | 0,8  | \$ | 764   |
| 96102361 | Kit, Shaft seal C/D                      | SEKIT | 2,2  | \$ | 1.006 |
| 96102362 | Kit, Wear rings NBR D50mm                | SEKIT | 0,2  | \$ | 165   |
| 96102363 | Kit, Wear rings NBR D80mm                | SEKIT | 0,4  | \$ | 183   |
| 96102364 | Kit, Wear rings NBR D100mm               | SEKIT | 0,7  | \$ | 251   |

|          |                                        |       |      |    |       |
|----------|----------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96102365 | Kit, Impeller fixing part B/C22        | SEKIT | 0,1  | \$ | 165   |
| 96102366 | Kit, assembly parts for impeller C/D   | SEKIT | 0,1  | \$ | 194   |
| 96102367 | Kit, O-rings B                         | SEKIT | 0,1  | \$ | 205   |
| 96102368 | t, O-rings C22                         | SEKIT | 0,1  | \$ | 224   |
| 96102369 | Kit, O-rings C                         | SEKIT | 0,3  | \$ | 206   |
| 96102370 | Kit, O-rings D                         | SEKIT | 0,1  | \$ | 204   |
| 96102482 | Kit, cable C/D EX 7G 2,5+3x1, 10m cpl. | SEKIT | 6,5  | \$ | 1.118 |
| 96102483 | Kit, cable C/D EX 7G 2,5+3x1, 15m cpl. | SEKIT | 9,3  | \$ | 1.413 |
| 96102484 | Kit, cable C/D EX 7G 2,5+3x1, 20 m     | SEKIT | 12,5 | \$ | 2.378 |
| 96102485 | Kit, cable C/D EX 7G 2,5+3x1, 25       | SEKIT | 13,0 | \$ | 2.758 |
| 96102486 | Kit, screened cable B EX 10m cpl.      | SEKIT | 6,1  | \$ | 2.876 |
| 96102488 | Kit, screened cable B EX 20m cpl.      | SEKIT | 13,5 | \$ | 5.016 |
| 96102489 | Kit, screened cable B EX 25m cpl.      | SEKIT | 12,1 | \$ | 5.531 |
| 96102490 | Kit, screened cable C/D EX 10m cpl.    | SEKIT | 7,5  | \$ | 2.623 |
| 96102491 | Kit, screened cable C/D EX 15m cpl.    | SEKIT | 5,4  | \$ | 2.959 |
| 96102494 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, Y, 10m      | SEKIT | 5,4  | \$ | 852   |
| 96102495 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, Y, 15m      | SEKIT | 7,8  | \$ | 1.090 |
| 96102496 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, Y, 20m      | SEKIT | 12,0 | \$ | 1.276 |
| 96102497 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, Y, 25m      | SEKIT | 11,9 | \$ | 2.065 |
| 96102498 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, D, 10m      | SEKIT | 5,7  | \$ | 1.333 |
| 96102499 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, D, 15m      | SEKIT | 7,8  | \$ | 1.090 |
| 96102500 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, D, 20m      | SEKIT | 10,0 | \$ | 1.266 |
| 96102501 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, D, 25m      | SEKIT | 12,1 | \$ | 1.493 |
| 96106536 | Kit, Shaft seal cartridge, Frame A     | SEKIT | 1,3  | \$ | 672   |
| 96115096 | KIT, Impeller SL1.50.65.09             | SEKIT | 1,8  | \$ | 523   |
| 96115097 | Kit, Impeller SL1.50.65.11             | SEKIT | 2,3  | \$ | 574   |
| 96115098 | Kit, Impeller SL1.50.65.15             | SEKIT | 2,2  | \$ | 1.534 |
| 96115099 | kit, Impeller SLV.65.65.11             | SEKIT | 1,7  | \$ | 425   |
| 96115100 | Kit, Impeller SLV.65.65.15             | SEKIT | 1,8  | \$ | 368   |
| 96115101 | Kit, Impeller EF30.50.06               | SEKIT | 1,2  | \$ | 398   |
| 96115102 | Kit, Impeller EF30.50.11               | SEKIT | 1,5  | \$ | 448   |
| 96115103 | Kit, Impeller EF30.50.15               | SEKIT | 1,5  | \$ | 356   |
| 96115104 | Kit, Impeller DP10.50.09               | SEKIT | 0,9  | \$ | 364   |
| 96115105 | Kit, Impeller DP10.50.11               | SEKIT | 1,5  | \$ | 369   |
| 96115106 | Kit, Impeller DP10.65.26               | SEKIT | 1,7  | \$ | 417   |
| 96115107 | Kit, O-ring, SEP Frame A               | SEKIT | 0,1  | \$ | 173   |
| 96115108 | Kit, O-ring, SEP Frame B/C             | SEKIT | 0,5  | \$ | 264   |
| 96115109 | Kit, Impeller EF30.50.09               | SEKIT | 1,4  | \$ | 460   |
| 96115110 | Kit, Impeller SLV.65.65.09             | SEKIT | 1,5  | \$ | 415   |
| 96121641 | Kit, TP-HP air vent                    | TPKIT | 0,3  | \$ | 111   |
| 96121642 | Kit, TP-HP air vent                    | TPKIT | 0,6  | \$ | 836   |
| 96121643 | Kit, TP-HP Impeller screw              | TPKIT | 0,2  | \$ | 113   |
| 96121645 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 1 5/8" DBUE | MISKT | 0,7  | \$ | 2.585 |
| 96121647 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 2" DBUE     | MISKT | 0,8  | \$ | 2.663 |
| 96121648 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 2 1/2" DBUE | MISKT | 1,3  | \$ | 4.003 |
| 96121649 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 2 3/4" DBUE | MISKT | 1,4  | \$ | 4.399 |
| 96121650 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 2 5/8" DBUE | MISKT | 1,3  | \$ | 4.313 |
| 96121651 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 55 mm BBDE  | TPKIT | 0,6  | \$ | 1.390 |
| 96121652 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 3" DBUE     | MISKT | 1,4  | \$ | 4.685 |
| 96121653 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 40 mm BBDE  | TPKIT | 0,4  | \$ | 715   |
| 96121655 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 50 mm BBDE  | TPKIT | 0,5  | \$ | 543   |

|          |                                         |        |     |    |             |
|----------|-----------------------------------------|--------|-----|----|-------------|
| 96121656 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 60 mm BBDE   | TPKIT  | 1,0 | \$ | 1.602       |
| 96121658 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 3 3/4" DBUE  | MISKIT | 2,2 | \$ | 9.299       |
| 96121661 | Kit, TP-HP wear ring                    | TPKIT  | 0,9 | \$ | 923         |
| 96121662 | Kit, TP-HP wear ring                    | TPKIT  | 0,7 | \$ | 1.040       |
| 96121663 | Kit, TP-HP wear ring                    | TPKIT  | 1,7 | \$ | 1.021       |
| 96121664 | Kit, TP-HP wear ring                    | TPKIT  | 1,0 | \$ | 979         |
| 96121665 | Kit, TP-HP wear ring                    | TPKIT  | 1,7 | \$ | 1.073       |
| 96121667 | Kit, TP-HP wear ring                    | TPKIT  | 0,9 |    | Bajo pedido |
| 96121668 | Kit, TP-HP wear ring                    | TPKIT  | 1,1 | \$ | 1.093       |
| 96121671 | Kit, TP-HP Wear ring                    | TPKIT  | 7,7 |    | Bajo pedido |
| 96121672 | Kit, TP-HP Wear ring                    | TPKIT  | 8,0 | \$ | 3.870       |
| 96121673 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 256         |
| 96121674 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 169         |
| 96121675 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 93          |
| 96121676 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 173         |
| 96121677 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 247         |
| 96121678 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,3 | \$ | 146         |
| 96121679 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 149         |
| 96121680 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 152         |
| 96121681 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 251         |
| 96121682 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 145         |
| 96121683 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 248         |
| 96121684 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 130         |
| 96121685 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 180         |
| 96121686 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 135         |
| 96121687 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 253         |
| 96121688 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 176         |
| 96121689 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 145         |
| 96121692 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 108         |
| 96121693 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,1 | \$ | 206         |
| 96121694 | Kit, O-ring TP-HP                       | TPKIT  | 0,2 | \$ | 244         |
| 96121695 | Kit, TP-HP Impeller wear ring           | TPKIT  | 5,5 | \$ | 3.219       |
| 96161884 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 55mm BAQE    | TPKIT  | 0,6 | \$ | 1.592       |
| 96161885 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 50mm BAQE    | TPKIT  | 0,5 | \$ | 1.042       |
| 96161886 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 60mm BAQE    | TPKIT  | 0,6 | \$ | 1.831       |
| 96161888 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 40mm GQQE    | TPKIT  | 0,2 | \$ | 1.536       |
| 96161890 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 50mm GQQE    | TPKIT  | 0,3 | \$ | 2.586       |
| 96161891 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 60mm GQQE    | TPKIT  | 0,6 | \$ | 2.993       |
| 96161895 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 55mm BAQV    | TPKIT  | 1,1 | \$ | 1.750       |
| 96161913 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 55mm BQQE    | TPKIT  | 0,6 | \$ | 1.909       |
| 96161914 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 50mm BQQE    | TPKIT  | 1,0 | \$ | 1.280       |
| 96161915 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 60mm BQQE    | TPKIT  | 0,7 | \$ | 2.197       |
| 96163671 | Kit, Shaft seal ceramic/carbon          | MSOKT  | 0,4 | \$ | 157         |
| 96163672 | Kit, Shaft seal sic/sic                 | MSOKT  | 0,7 | \$ | 681         |
| 96163673 | Bulk, Lip seal 5 pcs                    | MSOKT  | 1,0 | \$ | 132         |
| 96163674 | Kit, O-rings NBR                        | MSOKT  | 0,5 | \$ | 54          |
| 96163675 | Kit, O-rings FKM                        | MSOKT  | 0,7 | \$ | 97          |
| 96163683 | Kit, Bearing retainer 7.5kN graphite    | MSOKT  | 1,9 | \$ | 359         |
| 96163684 | Kit, Bearing retainer 27.5kN graphite   | MSOKT  | 2,0 | \$ | 375         |
| 96163685 | Kit, Bearing retainer 7.5kN / 27.5kN WC | MSOKT  | 1,9 | \$ | 752         |
| 96163686 | Kit, Thrust bearing 7.5kN               | MSOKT  | 0,9 | \$ | 222         |

|          |                                          |       |      |             |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|-------------|
| 96163687 | Kit, Thrust bearing 27.5kN               | MS0KT | 0,9  | \$          | 253         |
| 96163870 | Kit, Shaft seal housing                  | MS0KT | 0,9  | \$          | 163         |
| 96163920 | Kit, Thrust ring support 27.5kN Model B  | MS0KT | 1,0  | \$          | 242         |
| 96163921 | Bulk, Diaphragm FKM 5 pcs.               | MS0KT | 0,5  | \$          | 681         |
| 96249983 | Spare: Propeller (12127A: 96236758)      | GS3KT | 10,0 | \$          | 2.759       |
| 96250363 | Spare:Seal housing cov.(191148:96067660) | GS2KT | 2,0  | \$          | 571         |
| 96250380 | Spare: Bearing bracket(191314B:96090743) | GS2KT | 0,7  |             | Bajo pedido |
| 96250405 | Spare:Seal housing cov.(191442:96067717) | GS2KT | 3,5  | \$          | 575         |
| 96250421 | Spare: Seal housing (192315: 96067753)   | GS2KT | 8,9  |             | Bajo pedido |
| 96250554 | Spare:Seal housing cov.(193641:96067817) | GS3KT |      | Bajo pedido | Bajo pedido |
| 96250601 | Spare: Locking ring (194381: 96067843)   | GS2KT | 2,0  | \$          | 1.681       |
| 96250654 | Spare: Locking ring (194984: 96067859)   | GS2KT | 6,3  | \$          | 1.908       |
| 96250782 | Spare: Flange (31089: 96465655)          | GS3KT | 8,1  |             | Bajo pedido |
| 96250857 | Spare: Guide shoe (35574: 96068201)      | GS3KT | 3,0  |             | Bajo pedido |
| 96250859 | Spare: Guide shoe (35581: 96068203)      | GS3KT | 10,0 | \$          | 454         |
| 96251014 | Kit Rubber seal (80035286: 96068320)     | GSKIT | 1,0  | \$          | 222         |
| 96251018 | Spare:Guideshoe gask.(80035582:96068326) | GSKIT | 1,0  | \$          | 262         |
| 96251019 | Spare:Guideshoe gask.(80035583:96068327) | GS1KT | 0,1  | \$          | 131         |
| 96252637 | Spare: Connector set (MT193969:96242353) | GSKIT | 0,2  | \$          | 255         |
| 96252638 | Spare: Connector set (MT193970:96242354) | GSKIT | 0,2  | \$          | 255         |
| 96252641 | Spare: Connector set (MT193973:96242357) | GSKIT | 0,2  | \$          | 533         |
| 96252646 | Spare: Connector set (MT193980:96242359) | GSKIT | 0,2  | \$          | 519         |
| 96252651 | Spare: Connector set (MT193986:96242363) | GSKIT | 0,2  | \$          | 502         |
| 96252658 | Spare: Connector set (MT193996:96061283) | GSKIT | 0,2  | \$          | 512         |
| 96252660 | Spare: Connector set (MT193998:96061284) | GSKIT | 0,2  | \$          | 514         |
| 96252674 | Spare: Connector set (MT194040:96061285) | GSKIT | 0,2  | \$          | 540         |
| 96252683 | Spare: Connector set (MT194049:96061290) | GSKIT | 0,2  | \$          | 486         |
| 96252684 | Spare: Connector set (MT194050:96242375) | GSKIT | 0,2  | \$          | 486         |
| 96252685 | Spare: Connector set (MT194051:96061291) | GSKIT | 0,2  | \$          | 551         |
| 96252686 | Spare: Connector set (MT194052:96061292) | GSKIT | 0,2  | \$          | 553         |
| 96252688 | Spare: Connector set (MT194054:96061293) | GSKIT | 0,2  | \$          | 503         |
| 96252689 | Spare: Connector set (MT194055:96242377) | GSKIT | 0,2  | \$          | 546         |
| 96252703 | Spare: Connector set (MT194069:96061300) | GSKIT | 0,2  | \$          | 505         |
| 96252704 | Spare: Connector set (MT194070:96061302) | GSKIT | 0,2  | \$          | 503         |
| 96252708 | Spare: Connector set (MT194074:96061303) | GSKIT | 0,2  | \$          | 504         |
| 96252710 | Spare: Connector set (MT19407B:96061301) | GSKIT | 0,2  | \$          | 632         |
| 96252713 | Spare: Connector set (MT194081:96061304) | GSKIT | 0,2  | \$          | 408         |
| 96252754 | Spare: Connector set (MT194722:96242423) | GSKIT | 0,2  | \$          | 478         |
| 96252805 | Spare: Connector set (MT195838:96249518) | GSKIT | 0,2  | \$          | 430         |
| 96252820 | Spare: Connector set (MT195954:96249523) | GSKIT | 0,2  | \$          | 683         |
| 96252829 | Spare: Connector set (MT196056:96249527) | GSKIT | 0,2  | \$          | 456         |
| 96252916 | Spare: Connector set (MT196498:96249562) | GSKIT | 0,2  | \$          | 505         |
| 96253069 | Spare: Rubber seal (YJK191601: 96066559) | GS2KT | 0,2  | \$          | 232         |
| 96253229 | Spare: Rotor (ZYRO193455: 96066807)      | GS3KT | 6,9  | \$          | 968         |
| 96255888 | Kit, O-rings S Fr 34                     | GS3KT | 0,5  | \$          | 118         |
| 96255889 | Kit, O-rings S Fr 42                     | GSKIT | 0,2  | \$          | 165         |
| 96256056 | Kit, S Moisture switch kit               | GSKIT | 0,1  | \$          | 165         |
| 96279720 | Kit, Fancover, MG/ML 71 - 80             | MO1KT | 0,3  | \$          | 32          |
| 96279721 | Kit, Fan, D88.6, MG71,MG80               | MO1KT | 0,1  | \$          | 32          |
| 96279722 | Kit, Shaft seal, B14 / B05, MG71,MG80    | MO1KT | 0,3  | \$          | 32          |
| 96279723 | Kit, Shaft seal, B03, MG71,MG80          | MO1KT | 0,1  | \$          | 32          |

|          |                                          |       |       |    |     |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|----|-----|
| 96279724 | Kit, Terminal box cpl.,3-ph, MG71-80     | MO1KT | 0,3   | \$ | 48  |
| 96279725 | Kit, Terminal box comp., 1-ph, MG71,MG80 | MO1KT | 0,6   | \$ | 73  |
| 96279726 | Kit, End-shield, B3, MG71,MG80           | MO1KT | 0,2   | \$ | 48  |
| 96279727 | Kit, Flange, B14/F85, MG71               | MO1KT | 2,0   | \$ | 49  |
| 96279728 | Kit, Flange,B05/FF130,MG71               | MO1KT | 3,1   | \$ | 59  |
| 96279729 | Kit, Foot, B3, MG71                      | MO1KT | 0,3   | \$ | 44  |
| 96279730 | Kit, Ball Bearing 6204.SYN/6201.SYN      | MO1KT | 0,2   | \$ | 49  |
| 96279732 | Kit, Capacitor, 20uF 400V, MG71,MG80     | MO1KT | 0,1   | \$ | 35  |
| 96279733 | Kit, Capacitor, 35MF 400V, MG80          | MO1KT | 0,2   | \$ | 48  |
| 96279734 | Kit, Capacitor, 60MF 260V, MG71          | MO1KT | 0,4   | \$ | 73  |
| 96279735 | Kit, Thermal protector, MEG 56 HX 1-3    | MO1KT | 0,1   | \$ | 73  |
| 96279736 | Kit, Thermal protector, MEJ 30 HR 1-3    | MO1KT | 0,1   | \$ | 73  |
| 96279737 | Kit, Thermal protector, MEJ 20 GX 1-3    | MO1KT | 0,1   | \$ | 73  |
| 96279739 | Kit, Key , 5X5X14/22 DS96 , MG71         | MO1KT | 0,1   | \$ | 32  |
| 96279740 | Kit, Fan, D124/11.5 12 blades, MG71,MG80 | MO1KT | 0,2   | \$ | 32  |
| 96279741 | Kit, Ball Bearing 6304.SYN/6201.SYN      | MO1KT | 0,4   | \$ | 49  |
| 96279742 | Kit, Capacitor, 80MF 260V, MG80          | MO1KT | 0,2   | \$ | 94  |
| 96279743 | Kit, Capacitor, 100MF 260V, MG80         | MO1KT | 0,7   | \$ | 118 |
| 96279744 | Kit, Thermal protector, MEJ 30 HR 1-2-3  | MO1KT | 0,1   | \$ | 73  |
| 96279746 | Kit, Thermal protector, MEG 59 HX        | MO1KT | 0,1   | \$ | 73  |
| 96279750 | Kit, Thermal protector, MEJ 28 AER 1-2-3 | MO1KT | 0,1   | \$ | 73  |
| 96279751 | Kit, Thermal protector, MEJ 38 AMX 1-3   | MO1KT | 0,1   | \$ | 73  |
| 96279752 | Kit, Thermal protector, MEJ 36 GR 1-3    | MO1KT | 0,1   | \$ | 73  |
| 96279755 | Kit, Fancover, 178X178X70, MG/ML90-100   | MO1KT | 2,0   | \$ | 39  |
| 96279756 | Kit, Fancover, 220X220X88.5,MG/ML112-13  | MO1KT | 2,0   | \$ | 59  |
| 96279757 | Kit, Fan, D 108, MG/ML 90-112            | MO1KT | 0,1   | \$ | 37  |
| 96279758 | Kit, Fan, D 128, MG 90-132,ML 132        | MO1KT | 0,2   | \$ | 37  |
| 96279759 | Kit, Fan, D 158, MG90-100-112-132        | MO1KT | 0,2   | \$ | 43  |
| 96279760 | Kit, Fan, D 198, MG 112-132              | MO1KT | 2,0   | \$ | 45  |
| 96279761 | Kit, Shaft seal, B14 / B5, MG90          | MO1KT | 0,1   | \$ | 32  |
| 96279762 | Kit, Shaft seal, B14/B5/56C/182TC, MG,ML | MO1KT | 0,5   | \$ | 32  |
| 96279763 | Kit, Shaft seal, B14 / B5, MG112         | MO1KT | 0,8   | \$ | 32  |
| 96279764 | Kit, Shaft seal, B14/B5/213TC, Vee/r 132 | MO1KT | 0,1   | \$ | 32  |
| 96279765 | Kit, Shaft seal, B3, MG90                | MO1KT | 0,1   | \$ | 39  |
| 96279766 | Kit, Shaft seal, B3, MG100               | MO1KT | 0,1   | \$ | 39  |
| 96279767 | Kit, Shaft seal, B3, MG112               | MO1KT | 0,1   | \$ | 39  |
| 96279768 | Kit, Shaft seal, B3, MG132               | MO1KT | 2,0   | \$ | 39  |
| 96279769 | Kit, Terminal board complete, 3-phase    | MO1KT | 0,1   | \$ | 32  |
| 96279770 | Kit, Terminal box cover, 1-ph, MG 90-100 | MO1KT | 0,1   | \$ | 49  |
| 96279772 | Kit, Terminal box cover, 3-ph, MG/ML     | MO1KT | 0,3   | \$ | 59  |
| 96279773 | Kit, End-shield, B3, MG90                | MO1KT | 123,2 | \$ | 66  |
| 96279775 | Kit, End-shield, B3, MG112               | MO1KT | 2,2   | \$ | 130 |
| 96279777 | Kit, Flange, B14/FT115, MG90             | MO1KT | 1,7   | \$ | 94  |
| 96279778 | Kit, Flange, B14/FT130, MG100            | MO1KT | 2,2   | \$ | 94  |
| 96279779 | Kit, Flange, B14/FT130, MG112            | MO1KT | 1,0   | \$ | 130 |
| 96279780 | Kit, Flange, B14/FT165, MG132            | MO1KT | 4,8   | \$ | 160 |
| 96279781 | Kit, Flange, B05/FF165, MG90             | MO1KT | 1,0   | \$ | 66  |
| 96279782 | Kit, Flange, B05/FF215, MG100            | MO1KT | 4,2   | \$ | 94  |
| 96279783 | Kit, Flange, B05/FF215, MG112            | MO1KT | 4,6   | \$ | 130 |
| 96279784 | Kit, Flange, B05/FF265, MG132            | MO1KT | 5,0   | \$ | 160 |
| 96279785 | Kit, Foot, B3, MG90                      | MO1KT | 0,9   | \$ | 49  |

|          |                                           |       |     |    |     |
|----------|-------------------------------------------|-------|-----|----|-----|
| 96279786 | Kit, Foot, B3, MG100 model C              | MO1KT | 0,8 | \$ | 66  |
| 96279787 | Kit, Foot, B3, MG112                      | MO1KT | 1,8 | \$ | 76  |
| 96279788 | Kit, Foot, B3, MG132                      | MO1KT | 1,0 | \$ | 91  |
| 96279789 | Kit, ND-end shield complete, MG/ML90-100  | MO1KT | 0,3 | \$ | 66  |
| 96279790 | Kit, ND-end shield cpl. for Ang. bear     | MO1KT | 0,8 | \$ | 130 |
| 96279791 | Kit, Staybolts, M5X220, MG/ML90           | MO1KT | 0,1 | \$ | 45  |
| 96279792 | Kit, Staybolts, M5X260, MG90-100          | MO1KT | 0,1 | \$ | 49  |
| 96279793 | Kit, Staybolts, M6X288, MG112-132, ML132  | MO1KT | 0,1 | \$ | 59  |
| 96279794 | Kit, Ball Bearing 6305.SYN/6205.SYN       | MO1KT | 0,8 | \$ | 63  |
| 96279795 | Kit, Ball Bearing 6306.SYN/6205.SYN       | MO1KT | 0,5 | \$ | 73  |
| 96279796 | Kit, Ball Bearing 6306.SYN/6206.SYN       | MO1KT | 3,0 | \$ | 84  |
| 96279797 | Kit, Ball Bearing 6308.SYN/6206.SYN       | MO1KT | 1,3 | \$ | 94  |
| 96279798 | Kit, Retaining ring complete, MG90        | MO1KT | 0,1 | \$ | 32  |
| 96279799 | Kit, Retaining ring complete, MG/ML       | MO1KT | 0,2 | \$ | 39  |
| 96279800 | Kit, Capacitor, 16MF 400V, MG71           | MO1KT | 0,1 | \$ | 28  |
| 96279801 | Kit, Retaining ring complete, MG/ML132    | MO1KT | 0,1 | \$ | 45  |
| 96279804 | Kit, Ball Bearing 6306.SYN/7306.BE_SF     | MO1KT | 0,8 | \$ | 141 |
| 96279805 | Kit, Bearing comp.-SF pump, 7306BE, 6308  | MO1KT | 5,0 | \$ | 167 |
| 96279806 | Kit, Capacitor, 12MF 400V, MG71           | MO1KT | 0,1 | \$ | 25  |
| 96279807 | Kit, Capacitor, 50MF 400V, MG90           | MO1KT | 0,5 | \$ | 63  |
| 96279808 | Kit, Capacitor, 30MF 400V, MG80           | MO1KT | 0,2 | \$ | 44  |
| 96279810 | Kit, Capacitor, 40MF 400V, MG90           | MO1KT | 0,3 | \$ | 51  |
| 96279811 | Kit, Capacitor, 80MF 400V, MG90           | MO1KT | 0,4 | \$ | 94  |
| 96279812 | Kit, Thermal protector, MEJ 16 JR 1-3     | MO1KT | 0,1 | \$ | 73  |
| 96279814 | Kit, Thermal protector, MEH 16 GX 1-3     | MO1KT | 0,1 | \$ | 73  |
| 96279815 | Kit, Thermal protector, MEJ 28 ABR        | MO1KT | 0,1 | \$ | 73  |
| 96279816 | Kit, Thermal protector, MEJ 20 RR 1-2-3   | MO1KT | 0,1 | \$ | 73  |
| 96279817 | Kit, Thermal protector, CEH/J 18 HR       | MO1KT | 0,1 | \$ | 73  |
| 96279818 | Kit, Key , 8x7x40/32 DS96, MG90           | MO1KT | 0,3 | \$ | 32  |
| 96279821 | Kit, Key , 8X7X50/40 DS96, MG100-112      | MO1KT | 0,1 | \$ | 39  |
| 96279823 | Kit, Key , 10x8x70/56 DS96, MG132         | MO1KT | 0,1 | \$ | 45  |
| 96279825 | Kit, Eyebolt, M8, MG/ML 90-100-112-132    | MO1KT | 2,3 | \$ | 32  |
| 96279826 | Kit, Fancover, 198X198X70, MG 100         | MO1KT | 0,7 | \$ | 45  |
| 96279827 | Kit, End-shield, B3, MG100                | MO1KT | 1,5 | \$ | 94  |
| 96279828 | Kit, Flange, B14/FT130, MG100             | MO1KT | 3,0 | \$ | 94  |
| 96279830 | Kit, Foot, B3, MG100 model D              | MO1KT | 0,8 | \$ | 66  |
| 96279831 | Kit, ND-end shield complete, MG 100       | MO1KT | 0,6 | \$ | 94  |
| 96279832 | Kit, Staybolts, M5X270, MG100             | MO1KT | 0,1 | \$ | 49  |
| 96279833 | Kit, Flange, NEMA 182TC, ML 90-100        | MO1KT | 4,4 | \$ | 94  |
| 96279834 | Kit, Flange, NEMA 56C, ML 90              | MO1KT | 4,0 | \$ | 66  |
| 96279835 | Kit, Flange, NEMA 182TC, ML 112-132       | MO1KT | 6,5 | \$ | 160 |
| 96279836 | Kit, Flange, NEMA 56C, ML 71 - 80         | MO1KT | 3,5 | \$ | 49  |
| 96279839 | Kit, Flange, B14/FT100, MG90              | MO1KT | 1,7 | \$ | 66  |
| 96279840 | Kit, ND-end shield cpl.,GS, MG112-132     | MO1KT | 2,3 | \$ | 130 |
| 96279841 | Kit, Fancover, 178X178X70, MGE 90         | MO1KT | 0,2 | \$ | 39  |
| 96279842 | Kit, Fancover, 198X198X70, MGE 100        | MO1KT | 0,9 | \$ | 45  |
| 96279843 | Kit, Fancover, 220X220X88.5, MGE 112/132  | MO1KT | 0,2 | \$ | 59  |
| 96279844 | Kit, Fan, D 180, MG 100                   | MO1KT | 0,1 | \$ | 39  |
| 96279845 | Kit, ND-end shield cpl.,GS, MG112-132     | MO1KT | 2,3 | \$ | 251 |
| 96279846 | Kit, Capacitor start, 43- 52MF 330V, MG71 | MO1KT | 0,2 | \$ | 48  |
| 96279847 | Kit, Capacitor start, 64- 77MF 330V, MG80 | MO1KT | 0,2 | \$ | 51  |

|          |                                          |       |      |             |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|-------|
| 96279850 | Kit, Key , 6X6X25/32 DS96, MG80-90       | MO1KT | 0,1  | \$          | 32    |
| 96279853 | Kit, Thermal protector, MEJ-20-GX        | MO1KT | 0,1  | \$          | 73    |
| 96279854 | Kit, Flange, B14/FT100, MG/MGE           | MO1KT | 2,0  | \$          | 59    |
| 96279855 | Kit, Flange,B05/FF165,MG80               | MO1KT | 3,9  | \$          | 66    |
| 96279856 | Kit, Capacitor, 30MF 400V, MG90          | MO1KT | 0,2  | \$          | 44    |
| 96279857 | Kit, Capacitor, 25MF 400V, MG90          | MO1KT | 0,3  | \$          | 39    |
| 96279858 | Kit, Ball Bearing 7306.BE.SYN/6205.SYN   | MO1KT | 0,6  | \$          | 118   |
| 96279860 | Kit, Fan, D152 12 Blades, MG 160         | MO1KT | 1,0  | \$          | 73    |
| 96279861 | Kit, Shaft seal, B5 / B3, MG160          | MO1KT | 1,0  | \$          | 39    |
| 96279862 | Kit, Terminal board complete, MG 160     | MO1KT | 0,2  | \$          | 39    |
| 96279866 | Kit, Bearing plate complete, MG 160      | MO1KT | 0,7  | \$          | 39    |
| 96279867 | Kit, Foot, B3, MG 160                    | MO1KT | 2,2  | \$          | 167   |
| 96279869 | hit, Lubrication nipple, MG160           | MO1KT | 0,2  | \$          | 32    |
| 96279870 | Kit, Ball bearing 6309.Z.C4/6209.Z.C4    | MO1KT | 0,5  | \$          | 141   |
| 96279871 | Kit, Ball Bearing 7309.BE/6209.Z.C4      | MO1KT | 2,0  | \$          | 167   |
| 96279872 | Kit, Ball Bearing 6309.Z.C4/7209.BE_SF   | MO1KT | 1,0  | \$          | 167   |
| 96279873 | Kit, Key, A 12X8X90 DS96 DIN6885, MG160  | MO1KT | 0,2  | \$          | 48    |
| 96279874 | Kit, Eyebolt, M10, MG 160                | MO1KT | 0,2  | \$          | 32    |
| 96279875 | Kit, Ball Bearing 7305.BE.SYN/6205.SYN   | MO1KT | 0,4  | \$          | 118   |
| 96279876 | Kit, ND-end shield cpl.-SF pump,MG112    | MO1KT | 2,4  | \$          | 130   |
| 96279877 | Kit, ND-end shield cpl. for Ball bear    | MO1KT | 3,1  | \$          | 66    |
| 96279878 | Kit, Terminal box cpl.,3-ph,PG16,MG71-80 | MO1KT | 0,2  | \$          | 48    |
| 96279879 | Kit, Terminal box cpl.,3-ph,UL, MG71-80  | MO1KT | 0,1  | \$          | 76    |
| 96279880 | Kit, Flange, B14/FT100,for 6304,MG80     | MO1KT | 2,9  | \$          | 59    |
| 96279881 | Kit, Terminal box cpl.,1-ph,w/board,MG71 | MO1KT | 0,4  | \$          | 73    |
| 96279882 | Kit, Terminal box cpl.,3ph,board,MG71-80 | MO1KT | 1,1  | \$          | 48    |
| 96279885 | Kit, Flange, B14/FT130, MG112 - SF pump  | MO1KT | 2,9  | \$          | 130   |
| 96279886 | Kit, Flange, B05, MG132 - SF pump        | MO1KT | 6,6  | \$          | 160   |
| 96279887 | Kit, ND-end shield cpl.-SF pump,MG132    | MO1KT | 2,4  | \$          | 130   |
| 96279888 | Kit, Terminal board complete, 1-phase    | MO1KT | 0,1  | \$          | 32    |
| 96279889 | Kit, Fan, 12 blades, MG71,MG80           | MO1KT | 0,1  | Bajo pedido |       |
| 96279890 | Kit, Adapter flange,FT85 FF165, MGE 80   | MO1KT | 2,3  | \$          | 82    |
| 96279891 | Kit, Flange, NEMA 56C, MLE 71 - 80       | MO1KT | 3,5  | \$          | 49    |
| 96279892 | Kit, ND-end shield complete, MGE90-100   | MO1KT | 5,5  | \$          | 66    |
| 96279893 | Kit, ND-end shield complete, MGE112-132  | MO1KT | 6,5  | \$          | 171   |
| 96279895 | Kit, ND-end shield complete, MGE112-132  | MO1KT | 2,4  | \$          | 130   |
| 96279896 | Kit, Foot, B3, MG80                      | MO1KT | 0,5  | \$          | 44    |
| 96293521 | Kit, CHI15/20, BQQE (EPDM)               | CHIKT | 0,3  | \$          | 660   |
| 96293537 | Kit, CHI15/20, BAQV FKM                  | CHIKT | 0,2  | \$          | 674   |
| 96293941 | Kit, S Fr 72 Primary Shaft Seal          | GS3KT | 2,0  | \$          | 1.689 |
| 96293942 | Kit, S Fr 72 Secondary Shaft Seal        | GS3KT | 1,7  | \$          | 1.474 |
| 96293943 | Kit, S Fr 72 Bearing kit                 | GS3KT | 19,6 | \$          | 7.257 |
| 96293944 | Kit, S Fr72,74,78, 58-70FM WIO kit       | GS3KT | 0,2  | \$          | 609   |
| 96293949 | Kit, S Fr 72/74/78 Plug kit cpl          | GSKIT | 0,3  | \$          | 360   |
| 96293950 | Kit, S Fr 72/74/78 Plug O-ring kit       | GSKIT | 0,1  | \$          | 70    |
| 96293951 | Kit, S Fr 72-74 O-ring kit for pumps     | GSKIT | 0,1  | \$          | 997   |
| 96293952 | Kit, S Fr 72 O-ring kit for motors       | GSKIT | 0,1  | \$          | 768   |
| 96293954 | Kit,S Fr72 Std Cable inlet for 4x120mm2  | GS2KT | 8,8  | \$          | 2.248 |
| 96293955 | Kit,S Fr72 Std Cable inlet for 4x95mm2   | GS2KT | 5,9  | \$          | 2.642 |
| 96293957 | Kit,S Fr 72 Std Cable inlet for10x1,5mm2 | GS2KT | 0,9  | \$          | 541   |
| 96294823 | Kit, S Fr 70 bearing kit                 | GS2KT | 9,0  | \$          | 2.897 |

|          |                                             |       |             |             |       |
|----------|---------------------------------------------|-------|-------------|-------------|-------|
| 96294825 | Kit, S Fr 70 O-rings for motors             | GSKIT | 0,5         | \$          | 559   |
| 96294826 | Kit, S Fr 70 O-rings for pumps              | GSKIT | 0,3         | \$          | 660   |
| 96294827 | Kit, S Fr 66 bearing kit                    | GS3KT | 8,4         | \$          | 2.719 |
| 96294828 | Kit, S Fr 66 O-rings for motors             | GSKIT | 1,1         | \$          | 497   |
| 96294829 | Kit, S Fr 66 O-rings for pumps              | GSKIT | 0,3         | \$          | 599   |
| 96294830 | Kit, S Frame 62 bearing kit ( 6311+7315)    | GS2KT | 9,4         | \$          | 1.916 |
| 96294831 | Kit, S Fr 62 O-rings for motors             | GSKIT | 0,3         | \$          | 281   |
| 96294832 | Kit, S Fr 62 O-rings for pumps              | GSKIT | 1,0         | \$          | 650   |
| 96294833 | Kit, S Fr 58 Bearing                        | GS2KT | 4,6         | \$          | 934   |
| 96294834 | Kit, S Fr 58 O-rings for motors             | GSKIT | 0,1         | \$          | 179   |
| 96294835 | Kit, S Fr 58 O-rings for pumps              | GSKIT | 0,1         | \$          | 223   |
| 96294836 | Kit, S Fr 54 bearing kit                    | GS2KT | 3,5         | \$          | 792   |
| 96294837 | Kit, S Fr 54 O-rings pumps and motors       | GSKIT | 0,2         | \$          | 324   |
| 96294839 | Kit, S Water in oil sensor gasket kit       | GSKIT | 0,1         | \$          | 239   |
| 96294840 | Kit, S Fr 50-70 WIO sensor 10m cpl          | GS3KT | 1,0         | \$          | 1.060 |
| 96294841 | Kit, S Fr 50-70 WIO sensor 50m cpl          | GS3KT | 2,9         | \$          | 1.918 |
| 96294844 | Kit, S Fr 70 Std Cable Inlet                | GS2KT | 7,2         | \$          | 1.266 |
| 96294849 | Kit, S Fr 70 Ex Cable Inlet                 | GS2KT | 7,3         | \$          | 2.411 |
| 96294850 | Kit, S Fr 70 Std Cable Inlet                | GS2KT | 10,0        | \$          | 1.350 |
| 96294851 | Kit, S Fr 70 Ex Cable Inlet                 | GS2KT | 10,7        | \$          | 2.471 |
| 96294852 | Kit, S Fr 70 Ex Cable Inlet                 | GS2KT | Bajo pedido | \$          | 2.288 |
| 96294853 | Kit, S Fr 70 Std Cable Inlet                | GS2KT | 5,7         | \$          | 1.364 |
| 96294854 | Kit, S Fr 70 Ex Cable Inlet                 | GS2KT | 10,7        | \$          | 1.577 |
| 96294855 | Kit, S Fr 70 Std Cable Inlet                | GS2KT | 10,0        | \$          | 1.398 |
| 96294859 | Kit, S Fr 50/54/58/62 Ex Cable inlet gasket | GS2KT | 0,1         | \$          | 293   |
| 96294862 | Kit, S Fr 66/70 Cable inlet gasket          | GS2KT | 0,2         | \$          | 315   |
| 96294864 | Kit, S Fr 70 Cable inlet gasket             | GS2KT | 0,2         | \$          | 337   |
| 96294865 | Kit, S Fr 70 Cable inlet gasket             | GS2KT | 0,2         | \$          | 317   |
| 96294866 | Kit, S Fr 70 Cable inlet gasket             | GS2KT | 0,2         | \$          | 345   |
| 96294869 | Kit, S Fr 50 Ex Cable inlet gasket          | GS3KT | 0,1         | \$          | 280   |
| 96295122 | Kit, S Fr 50-70 WIO sensor 25m cpl          | GS3KT | 2,0         | \$          | 1.607 |
| 96295148 | Kit, S Fr 74-78 WIO sensor 50m cpl          | GS3KT | 5,0         | \$          | 2.166 |
| 96295149 | Kit, S Fr 74-78 WIO sensor 25m cpl          | GS3KT | 2,4         | \$          | 1.816 |
| 96295150 | Kit, S Fr 74-78 WIO sensor 10m cpl          | GS3KT | 0,2         | \$          | 1.223 |
| 96300021 | Kit, Shaft seal housing R                   | MSOKT | 0,9         | \$          | 45    |
| 96306472 | Shaft seal BAQE GG D48/spare                | MISKT | 0,3         | \$          | 425   |
| 96306474 | Shaft seal GQQE GG D48/spare                | MISKT | 0,3         | \$          | 1.105 |
| 96306475 | Shaft seal BAQE GG D55/spare                | MISKT | 0,4         | \$          | 643   |
| 96306477 | Shaft seal GQQE GG D55/spare                | MISKT | 0,4         | Bajo pedido |       |
| 96306478 | Kit, Pump Shaft D42-D60 1.4408              | NBKIT | 3,1         | \$          | 1.173 |
| 96306479 | Kit, Pump Shaft D42-D95 1.4408              | NBKIT | 4,3         | \$          | 1.895 |
| 96306480 | Kit, Pump Shaft D48-D95 1.4408              | NBKIT | 5,4         | \$          | 2.414 |
| 96306481 | KIT, Motor Bushing IEC180 D48x110-D60       | NBKIT | 2,4         | \$          | 690   |
| 96306482 | KIT, Motor Bushing IEC200 D55x110-D60       | NBKIT | 3,1         | \$          | 684   |
| 96306483 | Kit, Motor Bushing IEC225/250D60x140-D95    | NBKIT | 5,7         | \$          | 716   |
| 96306484 | Kit, Motor Bushing IEC250/315D65x140-D95    | NBKIT | 6,4         | \$          | 716   |
| 96306485 | Kit, Motor Bushing IEC280 D75x140-D95       | NBKIT | 6,4         | \$          | 1.147 |
| 96306486 | Kit, Motor Bushing IEC315 D80x170-D95       | NBKIT | 8,5         | \$          | 1.300 |
| 96306487 | Kit, Motor Bushing IEC315 D85x170-D95       | NBKIT | 7,7         | \$          | 1.295 |
| 96306488 | Kit, Pump Shaft D48-D60 1.4408              | NBKIT | 4,3         | \$          | 1.571 |
| 96308003 | SPARE: 1 Cable 4x95 mm <sup>2</sup> , 10m   | GS3KT | 90,6        | \$          | 4.590 |



|          |                                          |       |       |    |        |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|----|--------|
| 96308004 | SPARE: 1 Cable 4x95 mmý, 15m             | GS3KT | 83,0  | \$ | 6.323  |
| 96308005 | SPARE: 1 Cable 4x95 mmý, 25m             | GS3KT | 181,7 | \$ | 9.708  |
| 96308006 | SPARE: 1 Cable 4x95 mmý, 50m             | GS3KT | 296,5 | \$ | 18.410 |
| 96348917 | Kit, Term. box Varistor, MGE 11- 22 kW   | MO2KT | 0,2   | \$ | 201    |
| 96348918 | Kit, Term. box Control board MGE,11-22kW | MO2KT | 0,7   | \$ | 1.055  |
| 96348923 | Kit Connector plugs MGE Term.box 11-22kW | MO2KT | 0,2   | \$ | 80     |
| 96348926 | Kit Opr. Panel blindcover MGE160-180     | MO2KT | 0,4   | \$ | 138    |
| 96348930 | Kit Funct. module - MULTI-E              | MO2KT | 0,3   | \$ | 533    |
| 96368196 | Spare, Impeller 65-250/100-65-250/227    | NBKIT | 6,6   | \$ | 2.184  |
| 96375308 | Kit, pump maint/220/DMX221-115/SS/V/SS   | ALSKT | 0,2   | \$ | 474    |
| 96375311 | Kit, pump maint/220/DMX221-16/PP/E/T     | ALSKT | 0,4   | \$ | 168    |
| 96375324 | Kit, pump maint/226-190L/226-142M/V/SS   | ALSKT | 0,2   | \$ | 455    |
| 96375325 | Kit, pump maint/DMH251/252/PP/E/T/DLD    | ALSKT | 0,2   | \$ | 465    |
| 96375329 | Kit, pump maint/DMH254-291/PP/PVC/E/T    | ALSKT | 0,4   | \$ | 362    |
| 96375331 | Kit, pump maint/DMH255-403/PP/E/T        | ALSKT | 0,1   | \$ | 727    |
| 96375332 | Kit, pump maint/DMH255-403/SS/V/SS       | ALSKT | 0,2   | \$ | 995    |
| 96375333 | Kit, pump maint/DMH255-550/PP/PVC/E/T    | ALSKT | 0,9   | \$ | 964    |
| 96375335 | Kit, pump maint/DMH257-1150/1500/PP/E/G  | ALSKT | 0,4   | \$ | 1.184  |
| 96375349 | Diaphragm , PTFE DMH 255                 | ALSKT | 0,1   | \$ | 1.033  |
| 96409263 | Kit, Shaft seal TP(D) 12mm BUBE          | TPKIT | 0,1   | \$ | 234    |
| 96409264 | Kit, Shaft seal TP(D) cpl 12mm AUUE      | TPKIT | 0,1   | \$ | 268    |
| 96409265 | Kit, Shaft seal TP(D) cpl 16mm BUBE      | TPKIT | 0,1   | \$ | 268    |
| 96409266 | Kit, Shaft seal TP(D) 16mm AUUE          | TPKIT | 0,6   | \$ | 339    |
| 96409269 | KIT, Wear parts TP(D) 65-, 80-, 100-     | TPKIT | 0,3   | \$ | 329    |
| 96409293 | Kit, Sh. seal Type B UBEGG K 12 + Gasket | TPKIT | 0,1   | \$ | 166    |
| 96414027 | KIT, SERVICE TP(D) 32-30, 40-30          | TPKIT | 0,2   | \$ | 391    |
| 96414028 | KIT, SERVICE TP(D) 32/40/50/65           | TPKIT | 0,3   | \$ | 293    |
| 96414029 | KIT, SERVICE TP(D)                       | TPKIT | 0,2   | \$ | 327    |
| 96414031 | KIT, Wear parts TP(D) 32 to 100          | TPKIT | 0,3   | \$ | 298    |
| 96416222 | Kit, Chamber stack CR 45-1-1             | CRLKT | 4,8   | \$ | 1.203  |
| 96416223 | Kit, Chamber stack CR 45-1               | CRLKT | 4,8   | \$ | 1.203  |
| 96416224 | Kit, Chamber stack CR 45-2-2             | CRLKT | 7,3   | \$ | 1.852  |
| 96416225 | Kit, Chamber stack CR 45-2-1             | CRLKT | 7,3   | \$ | 1.852  |
| 96416226 | Kit, Chamber stack CR 45-2               | CRLKT | 7,3   | \$ | 1.852  |
| 96416227 | Kit, Chamber stack CR 45-3-2             | CRLKT | 9,9   | \$ | 3.175  |
| 96416228 | Kit, Chamber stack CR 45-3               | CRLKT | 9,9   | \$ | 3.175  |
| 96416229 | Kit, Chamber stack CR 45-4-2             | CRLKT | 12,6  | \$ | 3.847  |
| 96416230 | Kit, Chamber stack CR 45-4               | CRLKT | 12,6  | \$ | 3.847  |
| 96416231 | Kit, Chamber stack CR 45-5-1             | CRLKT | 15,1  | \$ | 4.483  |
| 96416232 | Kit, Chamber stack CR 45-5               | CRLKT | 15,1  | \$ | 4.483  |
| 96416233 | Kit, Chamber stack CR 45-6-2             | CRLKT | 17,6  | \$ | 5.133  |
| 96416234 | Kit, Chamber stack CR 45-6               | CRLKT | 17,6  | \$ | 5.133  |
| 96416235 | Kit, Chamber stack CR 45-7               | CRLKT | 20,2  | \$ | 5.758  |
| 96416236 | Kit, Chamber stack CR 45-8               | CRLKT | 22,8  | \$ | 6.756  |
| 96416237 | Kit, Chamber stack CR 45-9-2             | CRLKT | 27,1  | \$ | 7.454  |
| 96416238 | Kit, Chamber stack CR 45-10              | CRLKT | 29,6  | \$ | 8.088  |
| 96416239 | Kit, Chamber stack CRN 45-1-1            | CRLKT | 4,8   | \$ | 1.438  |
| 96416240 | Kit, Chamber stack CRN 45-1              | CRLKT | 4,8   | \$ | 1.438  |
| 96416241 | Kit, Chamber stack CRN 45-2-2            | CRLKT | 7,3   | \$ | 2.227  |
| 96416242 | Kit, Chamber stack CRN 45-2-1            | CRLKT | 7,3   | \$ | 2.227  |
| 96416243 | Kit, Chamber stack CRN 45-2              | CRLKT | 7,3   | \$ | 2.227  |

|          |                                       |       |      |    |       |
|----------|---------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96416244 | Kit, Chamber stack CRN 45-3-2         | CRLKT | 9,9  | \$ | 3.711 |
| 96416245 | Kit, Chamber stack CRN 45-3           | CRLKT | 9,9  | \$ | 3.711 |
| 96416246 | Kit, Chamber stack CRN 45-4-2         | CRLKT | 12,6 | \$ | 4.523 |
| 96416247 | Kit, Chamber stack CRN 45-4           | CRLKT | 12,6 | \$ | 4.523 |
| 96416248 | Kit, Chamber stack CRN 45-5-1         | CRLKT | 15,1 | \$ | 5.317 |
| 96416249 | Kit, Chamber stack CRN 45-5           | CRLKT | 15,1 | \$ | 5.317 |
| 96416250 | Kit, Chamber stack CRN 45-6-2         | CRLKT | 17,6 | \$ | 6.105 |
| 96416251 | Kit, Chamber stack CRN 45-6           | CRLKT | 17,6 | \$ | 6.105 |
| 96416252 | Kit, Chamber stack CRN 45-7           | CRLKT | 20,2 | \$ | 7.010 |
| 96416253 | Kit, Chamber stack CRN 45-8           | CRLKT | 22,8 | \$ | 8.041 |
| 96416254 | Kit, Chamber stack CRN 45-9-2         | CRLKT | 27,1 | \$ | 8.880 |
| 96416255 | Kit, Chamber stack CRN 45-10          | CRLKT | 29,6 | \$ | 9.669 |
| 96416256 | Kit, Chamber stack CR 90-1-1          | CRLKT | 5,1  | \$ | 1.411 |
| 96416257 | Kit, Chamber stack CR 90-1            | CRLKT | 5,1  | \$ | 1.411 |
| 96416258 | Kit, Chamber stack CR 90-2-2          | CRLKT | 8,1  | \$ | 2.166 |
| 96416259 | Kit, Chamber stack CR 90-2-1          | CRLKT | 8,1  | \$ | 2.166 |
| 96416261 | Kit, Chamber stack CR 90-3-2          | CRLKT | 11,2 | \$ | 3.620 |
| 96416262 | Kit, Chamber stack CR 90-3-1          | CRLKT | 11,2 | \$ | 3.620 |
| 96416263 | Kit, Chamber stack CR 90-3            | CRLKT | 11,2 | \$ | 3.620 |
| 96416264 | Kit, Chamber stack CR 90-4-2          | CRLKT | 14,4 | \$ | 4.399 |
| 96416265 | Kit, Chamber stack CR 90-4-1          | CRLKT | 14,4 | \$ | 4.399 |
| 96416266 | Kit, Chamber stack CR 90-4            | CRLKT | 14,4 | \$ | 4.399 |
| 96416267 | Kit, Chamber stack CR 90-5-2          | CRLKT | 17,4 | \$ | 5.155 |
| 96416268 | Kit, Chamstack CR 90- 5-1 /-/-/-/---- | CRLKT | 50,0 | \$ | 4.653 |
| 96416269 | Kit, Chamber stack CR 90-5            | CRLKT | 17,4 | \$ | 5.155 |
| 96416270 | Kit, Chamber stack CR 90-6-2          | CRLKT | 20,5 | \$ | 5.878 |
| 96416271 | Kit, Chamstack CR 90- 6-1 /-/-/-/---- | CRLKT | 50,0 | \$ | 5.416 |
| 96416272 | Kit, Chamber stack CR 90-6            | CRLKT | 20,5 | \$ | 5.878 |
| 96416273 | Kit, Chamber stack CR 32-1-1          | CRLKT | 3,6  | \$ | 1.063 |
| 96416274 | Kit, Chamber stack CR 32-1            | CRLKT | 3,6  | \$ | 1.063 |
| 96416275 | Kit, Chamber stack CR 32-2-1          | CRLKT | 6,2  | \$ | 1.593 |
| 96416277 | Kit, Chamber stack CR 32-3            | CRLKT | 8,3  | \$ | 2.734 |
| 96416278 | Kit, Chamber stack CR 32-4            | CRLKT | 10,3 | \$ | 3.266 |
| 96416280 | Kit, Chamber stack CR 32-6            | CRLKT | 14,5 | \$ | 4.352 |
| 96416281 | Kit, Chamber stack CR 32-7            | CRLKT | 16,6 | \$ | 4.884 |
| 96416282 | Kit, Chamber stack CR 32-8            | CRLKT | 18,7 | \$ | 5.683 |
| 96416283 | Kit, Chamber stack CR 32-9            | CRLKT | 20,7 | \$ | 6.228 |
| 96416284 | Kit, Chamber stack CR 32-10           | CRLKT | 22,4 | \$ | 6.750 |
| 96416285 | Kit, Chamber stack CR 32-11           | CRLKT | 24,8 | \$ | 7.313 |
| 96416286 | Kit, Chamber stack CR 32-12           | CRLKT | 26,8 | \$ | 7.846 |
| 96416287 | Kit, Chamber stack CR 32-13           | CRLKT | 28,8 | \$ | 8.377 |
| 96416288 | Kit, Chamber stack CR 32-14           | CRLKT | 30,8 | \$ | 8.922 |
| 96416290 | Kit, Chamber stack CRN 32-1-1         | CRLKT | 3,6  | \$ | 1.265 |
| 96416291 | Kit, Chamber stack CRN 32-1           | CRLKT | 3,6  | \$ | 1.265 |
| 96416292 | Kit, Chamber stack CRN 32-2-1         | CRLKT | 6,2  | \$ | 1.901 |
| 96416293 | Kit, Chamber stack CRN 32-2           | CRLKT | 6,2  | \$ | 1.901 |
| 96416294 | Kit, Chamber stack CRN 32-3           | CRLKT | 8,3  | \$ | 3.160 |
| 96416295 | Kit, Chamber stack CRN 32-4           | CRLKT | 10,3 | \$ | 3.795 |
| 96416296 | Kit, Chamber stack CRN 32-5           | CRLKT | 12,5 | \$ | 4.457 |
| 96416297 | Kit, Chamber stack CRN 32-6           | CRLKT | 14,5 | \$ | 5.091 |
| 96416298 | Kit, Chamber stack CRN 32-7           | CRLKT | 16,6 | \$ | 5.732 |

|          |                                          |       |      |    |        |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|--------|
| 96416299 | Kit, Chamber stack CRN 32-8              | CRLKT | 18,7 | \$ | 6.648  |
| 96416300 | Kit, Chamber stack CRN 32-9              | CRLKT | 20,7 | \$ | 7.297  |
| 96416301 | Kit, Chamber stack CRN 32-10             | CRLKT | 22,4 | \$ | 7.925  |
| 96416302 | Kit, Chamber stack CRN 32-11             | CRLKT | 24,8 | \$ | 8.610  |
| 96416303 | Kit, Chamber stack CRN 32-12             | CRLKT | 26,8 | \$ | 9.246  |
| 96416304 | Kit, Chamber stack CRN 32-13             | CRLKT | 28,8 | \$ | 9.880  |
| 96416305 | Kit, Chamber stack CRN 32-14             | CRLKT | 30,8 | \$ | 10.516 |
| 96416307 | Kit, Chamber stack CR 64-1-1             | CRLKT | 5,1  | \$ | 1.267  |
| 96416308 | Kit, Chamber stack CR 64-1               | CRLKT | 5,1  | \$ | 1.267  |
| 96416309 | Kit, Chamber stack CR 64-2-2             | CRLKT | 7,9  | \$ | 1.967  |
| 96416310 | Kit, Chamber stack CR 64-2-1             | CRLKT | 7,9  | \$ | 1.967  |
| 96416311 | Kit, Chamber stack CR 64-2               | CRLKT | 7,9  | \$ | 1.967  |
| 96416312 | Kit, Chamber stack CR 64-3-2             | CRLKT | 10,7 | \$ | 3.356  |
| 96416314 | Kit, Chamber stack CR 64-3               | CRLKT | 10,7 | \$ | 3.356  |
| 96416315 | Kit, Chamber stack CR 64-4-2             | CRLKT | 13,7 | \$ | 4.076  |
| 96416316 | Kit, Chamber stack CR 64-4-1             | CRLKT | 13,7 | \$ | 4.076  |
| 96416317 | Kit, Chamber stack CR 64-4               | CRLKT | 13,7 | \$ | 4.076  |
| 96416318 | Kit, Chamber stack CR 64-5-2             | CRLKT | 16,5 | \$ | 4.779  |
| 96416319 | Kit, Chamber stack CR 64-5-1             | CRLKT | 16,5 | \$ | 4.779  |
| 96416320 | Kit, Chamber stack CR 64-5               | CRLKT | 16,5 | \$ | 4.779  |
| 96416321 | Kit, Chamber stack CR 64-6-2             | CRLKT | 19,4 | \$ | 5.478  |
| 96416323 | Kit, Chamber stack CR 64-6               | CRLKT | 19,4 | \$ | 5.478  |
| 96416324 | Kit, Chamber stack CR 64-7-2             | CRLKT | 22,2 | \$ | 6.149  |
| 96416325 | Kit, Chamber stack CR 64-7-1             | CRLKT | 22,2 | \$ | 6.149  |
| 96416326 | Kit, Chamber stack CRN 64-1-1            | CRLKT | 5,1  | \$ | 1.581  |
| 96416327 | Kit, Chamber stack CRN 64-1              | CRLKT | 5,1  | \$ | 1.581  |
| 96416328 | Kit, Chamber stack CRN 64-2-2            | CRLKT | 7,9  | \$ | 2.439  |
| 96416330 | Kit, Chamber stack CRN 64-2              | CRLKT | 7,9  | \$ | 2.439  |
| 96416331 | Kit, Chamber stack CRN 64-3-2            | CRLKT | 10,7 | \$ | 3.997  |
| 96416332 | Kit, Chamber stack CRN 64-3-1            | CRLKT | 10,7 | \$ | 3.997  |
| 96416333 | Kit, Chamber stack CRN 64-3              | CRLKT | 10,7 | \$ | 3.997  |
| 96416334 | Kit, Chamber stack CRN 64-4-2            | CRLKT | 13,7 | \$ | 4.877  |
| 96416335 | Kit, Chamber stack CRN 64-4-1            | CRLKT | 13,7 | \$ | 4.877  |
| 96416336 | Kit, Chamber stack CRN 64-4              | CRLKT | 13,7 | \$ | 4.877  |
| 96416337 | Kit, Chamber stack CRN 64-5-2            | CRLKT | 16,5 | \$ | 5.740  |
| 96416338 | Kit, Chamber stack CRN 64-5-1            | CRLKT | 16,5 | \$ | 5.740  |
| 96416339 | Kit, Chamber stack CRN 64-5              | CRLKT | 16,5 | \$ | 5.740  |
| 96416340 | Kit, Chamber stack CRN 64-6-2            | CRLKT | 19,4 | \$ | 6.598  |
| 96416341 | Kit, Chamber stack CRN 64-6-1            | CRLKT | 19,4 | \$ | 6.598  |
| 96416342 | Kit, Chamber stack CRN 64-6              | CRLKT | 19,4 | \$ | 6.598  |
| 96416343 | Kit, Chamber stack CRN 64-7-2            | CRLKT | 22,2 | \$ | 7.605  |
| 96416344 | Kit, Chamber stack CRN 64-7-1            | CRLKT | 22,2 | \$ | 7.605  |
| 96416347 | Kit, Shaft seal CH8/12 AUUE/V            | CHKIT | 0,2  | \$ | 252    |
| 96416348 | Kit, Shaft seal CH8/12 RUUE/V            | CHKIT | 0,2  | \$ | 252    |
| 96416580 | Kit, bot. bearing CR(N)32/45/64/90 1-14  | CRKIT | 0,2  | \$ | 446    |
| 96416589 | Kit, Coupling CR(N)32/45/64/90 MG90      | CRKIT | 3,0  | \$ | 485    |
| 96416590 | Kit, Coupling CR(N)32/45/64/90 MG100/112 | CRKIT | 2,3  | \$ | 489    |
| 96416591 | Kit, Coupling CR(N)32/45/64/90 MG132     | CRKIT | 2,2  | \$ | 492    |
| 96416597 | Kit, gaskets CR(N)32 1-15 EPDM           | CRKIT | 0,1  | \$ | 197    |
| 96416598 | Kit, gaskets CR(N)32 1-15 FKM            | CRKIT | 0,1  | \$ | 337    |
| 96416599 | Kit, gaskets CR(N)45/64 1-10 EPDM        | CRKIT | 0,1  | \$ | 238    |

|          |                                  |       |      |    |        |
|----------|----------------------------------|-------|------|----|--------|
| 96416600 | Kit, Gaskets CR(N)45/64 1-10 FKM | CRKIT | 0,1  | \$ | 389    |
| 96416601 | Kit, gaskets CR(N)90 1-6 EPDM    | CRKIT | 0,1  | \$ | 300    |
| 96416602 | Kit, Gasket CR/N/90 1-6 FKM      | CRKIT | 0,2  | \$ | 471    |
| 96416728 | Kit, wear parts CR(N)32 1-2      | CRKIT | 0,2  | \$ | 273    |
| 96416729 | Kit, wear parts CR(N)32 3-7      | CRKIT | 0,8  | \$ | 649    |
| 96416730 | Kit, wear parts CR(N)32 8-11     | CRKIT | 1,1  | \$ | 903    |
| 96416731 | Kit, wear parts CR(N)32 12-14    | CRKIT | 1,3  | \$ | 1.069  |
| 96416732 | Kit, wear parts CR(N)45 1-2      | CRKIT | 0,2  | \$ | 280    |
| 96416733 | Kit, wear parts CR(N)45 3-7      | CRKIT | 0,9  | \$ | 670    |
| 96416734 | Kit, wear parts CR(N)45 8-10     | CRKIT | 1,1  | \$ | 877    |
| 96416735 | Kit, wear parts CR(N)64 1-2      | CRKIT | 0,2  | \$ | 300    |
| 96416736 | Kit, wear parts CR(N)64 3-8      | CRKIT | 0,9  | \$ | 791    |
| 96416737 | Kit, wear parts CR/N/90 1-2      | CRKIT | 0,2  | \$ | 308    |
| 96416738 | Kit, wear parts CR/N/90 3-6      | CRKIT | 0,9  | \$ | 671    |
| 96416905 | Kit, Chamber stack CR 32-2-2     | CRLKT | 6,2  | \$ | 1.593  |
| 96416906 | Kit, Chamber stack CR 32-3-2     | CRLKT | 8,3  | \$ | 2.734  |
| 96416907 | Kit, Chamber stack CR 32-4-2     | CRLKT | 10,3 | \$ | 3.593  |
| 96416908 | Kit, Chamber stack CR 32-5-2     | CRLKT | 12,5 | \$ | 3.820  |
| 96416909 | Kit, Chamber stack CR 32-6-2     | CRLKT | 14,5 | \$ | 4.352  |
| 96416910 | Kit, Chamber stack CR 32-7-2     | CRLKT | 16,6 | \$ | 4.884  |
| 96416911 | Kit, Chamber stack CR 32-8-2     | CRLKT | 18,7 | \$ | 5.683  |
| 96416912 | Kit, Chamber stack CR 32-9-2     | CRLKT | 20,7 | \$ | 6.228  |
| 96416913 | Kit, Chamber stack CR 32-10-2    | CRLKT | 22,4 | \$ | 6.750  |
| 96416914 | Kit, Chamber stack CR 32-11-2    | CRLKT | 24,8 | \$ | 7.313  |
| 96416915 | Kit, Chamber stack CR 32-12-2    | CRLKT | 26,8 | \$ | 7.846  |
| 96416916 | Kit, Chamber stack CR 32-13-2    | CRLKT | 28,8 | \$ | 8.377  |
| 96416917 | Kit, Chamber stack CR 32-14-2    | CRLKT | 30,8 | \$ | 8.922  |
| 96416918 | Kit, Chamber stack CRN 32-2-2    | CRLKT | 6,2  | \$ | 1.901  |
| 96416919 | Kit, Chamber stack CRN 32-3-2    | CRLKT | 8,3  | \$ | 3.160  |
| 96416920 | Kit, Chamber stack CRN 32-4-2    | CRLKT | 10,3 | \$ | 3.795  |
| 96416921 | Kit, Chamber stack CRN 32-5-2    | CRLKT | 12,5 | \$ | 4.457  |
| 96416922 | Kit, Chamber stack CRN 32-6-2    | CRLKT | 14,5 | \$ | 5.091  |
| 96416923 | Kit, Chamber stack CRN 32-7-2    | CRLKT | 16,6 | \$ | 5.732  |
| 96416924 | Kit, Chamber stack CRN 32-8-2    | CRLKT | 18,7 | \$ | 6.648  |
| 96416925 | Kit, Chamber stack CRN 32-9-2    | CRLKT | 20,7 | \$ | 7.297  |
| 96416926 | Kit, Chamber stack CRN 32-10-2   | CRLKT | 22,4 | \$ | 7.925  |
| 96416927 | Kit, Chamber stack CRN 32-11-2   | CRLKT | 24,8 | \$ | 8.610  |
| 96416928 | Kit, Chamber stack CRN 32-12-2   | CRLKT | 26,8 | \$ | 9.246  |
| 96416929 | Kit, Chamber stack CRN 32-13-2   | CRLKT | 28,8 | \$ | 9.880  |
| 96416930 | Kit, Chamber stack CRN 32-14-2   | CRLKT | 30,8 | \$ | 10.516 |
| 96416932 | Kit, Chamber stack CR 45-3-1     | CRLKT | 9,9  | \$ | 3.175  |
| 96416933 | Kit, Chamber stack CR 45-4-1     | CRLKT | 12,6 | \$ | 3.847  |
| 96416934 | Kit, Chamber stack CR 45-5-2     | CRLKT | 15,1 | \$ | 4.483  |
| 96416935 | Kit, Chamber stack CR 45-7-2     | CRLKT | 20,2 | \$ | 5.758  |
| 96416936 | Kit, Chamber stack CR 45-8-2     | CRLKT | 22,8 | \$ | 6.756  |
| 96416937 | Kit, Chamber stack CR 45-9       | CRLKT | 27,5 | \$ | 7.454  |
| 96416938 | Kit, Chamber stack CR 45-10-2    | CRLKT | 29,6 | \$ | 8.088  |
| 96416940 | Kit, Chamber stack CRN 45-4-1    | CRLKT | 12,6 | \$ | 4.523  |
| 96416941 | Kit, Chamber stack CRN 45-5-2    | CRLKT | 15,1 | \$ | 5.317  |
| 96416942 | Kit, Chamber stack CRN 45-7-2    | CRLKT | 20,2 | \$ | 7.010  |
| 96416943 | Kit, Chamber stack CRN 45-8-2    | CRLKT | 22,8 | \$ | 8.041  |

|          |                                          |       |             |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| 96416944 | Kit, Chamber stack CRN 45-9              | CRLKT | 27,1        | \$ 8.880    |
| 96416945 | Kit, Chamber stack CRN 45-10-2           | CRLKT | 29,6        | \$ 9.669    |
| 96417000 | Kit, Coupling CR(N)32/45/64/90 182/184TC | CRKIT | 2,2         | \$ 478      |
| 96417001 | Kit, Coupling CR(N)32/45/64/90 213/215TC | CRKIT | 2,0         | \$ 435      |
| 96417021 | Kit, Shaft seal CR(N)32-150 HUBE         | CRKIT | 0,2         | \$ 555      |
| 96417022 | Kit, Shaft seal CR(N)32-150 HUBV         | CRKIT | 0,2         | \$ 610      |
| 96417642 | Kit, Diaphragm DM1-01PP EPDM             | MDSKT | 0,5         | \$ 558      |
| 96417663 | Kit, diaphragm DM1 07-4PV FKM            | MDSKT | 1,0         | \$ 300      |
| 96417685 | Kit, Diaphragm DM2 110-155PP Hypalon     | MDSKT | Bajo pedido | \$ 709      |
| 96417688 | Kit, Diaphragm DM2 160-260PP Hypalon     | MDSKT | Bajo pedido | \$ 811      |
| 96421210 | Kit, Shaft seal BUUE 12mm TP/UPT         | TPKIT | 0,1         | \$ 318      |
| 96421211 | Kit, Shaft seal BUUV 12mm TP/UPT         | TPKIT | 0,1         | \$ 335      |
| 96421212 | Kit, TP/UPT shaft seal cpl. 12mm GUUE    | TPKIT | 0,1         | \$ 331      |
| 96421213 | Kit, TP/UPT shaft seal cpl. 12mm GUUV    | TPKIT | 0,2         | \$ 372      |
| 96421380 | Kit, PT100 without relay, 60m for MS6000 | SPKIT | 1,5         | Bajo pedido |
| 96421381 | Kit, PT100 without relay, 100m f. MS6000 | SPKIT | 2,3         | Bajo pedido |
| 96421723 | Kit, Rep. SP17 (N,NS,R) - 5 stages       | SPKIT | 0,3         | \$ 631      |
| 96421724 | Kit, Rep. SP17(N,NS,R)-16 stages         | SPKIT | 0,9         | \$ 900      |
| 96421725 | Kit, Rep. SP17(N,NS,R) -26 stages        | SPKIT | 1,3         | \$ 1.171    |
| 96421732 | Kit, Rep. SP30(N,NS,R)-5 stages          | SPKIT | 0,7         | \$ 500      |
| 96421733 | Kit, Rep. SP30(N,NS,R) -16 stages        | SPKIT | 1,2         | \$ 882      |
| 96421734 | Kit, Rep. SP30R -27 stages               | SPKIT | 1,7         | \$ 1.085    |
| 96426650 | KIT, Shaft seal AP12,35,50 FKM           | APKIT | 0,5         | \$ 553      |
| 96427517 | Kit, top valve cpl.                      | SQKIT | 0,4         | \$ 224      |
| 96427518 | Kit, top valve cpl. N                    | SQKIT | 0,1         | \$ 253      |
| 96427519 | Kit, Top cover cpl.                      | SQKIT | 0,1         | \$ 131      |
| 96427521 | Kit, Rotor 0.63kW SQ                     | SQKIT | 0,5         | \$ 445      |
| 96427522 | Kit, rotor 1.05kW SQ                     | SQKIT | 0,6         | \$ 517      |
| 96427525 | Kit, rotor 1.05kW SQ                     | SQKIT | 2,0         | \$ 523      |
| 96427526 | Kit, Rotor 1.73kW SQ                     | SQKIT | 0,9         | \$ 651      |
| 96427804 | KIT, Shaft seal AP12,35,50 NBR           | APKIT | 0,5         | \$ 356      |
| 96428935 | Kit, Rep. SP8A.SP8N ( 5-10) NUT AFT.9444 | SPKIT | 0,3         | \$ 262      |
| 96428936 | Kit, R. SP8A.SP8,10N (12-18)NUT AFT.9444 | SPKIT | 0,3         | \$ 292      |
| 96428937 | Kit, R. SP8A.SP8,10N (21-25)NUT AFT.9444 | SPKIT | 0,7         | \$ 403      |
| 96428939 | Kit, Rep. SP8A-NE -10nut after 9444      | SPKIT | 0,3         | \$ 861      |
| 96428940 | Kit, Rep. SP8A-NE -18nut after 9444      | SPKIT | 0,3         | \$ 1.364    |
| 96428941 | Kit, Rep. SP8A-NE -25nut after 9444      | SPKIT | 0,6         | \$ 1.895    |
| 96429307 | Kit, Shaft seal AP35B/AP50B NBR          | APKIT | 0,4         | \$ 314      |
| 96429308 | Kit, Shaft seal AP35B/AP50B FKM          | APKIT | 0,4         | \$ 400      |
| 96429309 | Kit connexion rep. AP35B/AP50B Automatic | APKIT | 0,2         | Bajo pedido |
| 96429310 | Kit rep. AP35B/AP50B Manual              | APKIT | 0,2         | \$ 302      |
| 96429320 | Inner bear. Cap DE-end Siemens 160       | MO4KT | 1,0         | \$ 66       |
| 96429325 | Corrugated spring Siemens 160 1LA7, 1LA9 | MO4KT | 0,1         | \$ 32       |
| 96429326 | NDE-end flange Siemens 160               | MO4KT | 5,0         | \$ 532      |
| 96430767 | Kit, Wear parts MTR32 1-4 stage / 1-4    | CRKKT | 0,6         | \$ 668      |
| 96430768 | Kit, Wear parts MTR32 5-8 stage / 5-8    | CRKKT | 0,8         | \$ 1.153    |
| 96430769 | Kit, Wear parts MTR32 9-14 / 9-14stages  | CRKKT | 1,2         | \$ 1.630    |
| 96430773 | Kit, Wear parts MTR45 1-4 / 1-4 stages   | CRKKT | 0,6         | \$ 701      |
| 96430775 | Kit, Wear parts MTR45 5-8 / 4-8 stages   | CRKKT | 0,9         | \$ 1.215    |
| 96430819 | Kit, Wear parts MTR64 1-4 / 1-4 stages   | CRKKT | 0,7         | \$ 694      |
| 96430820 | Kit, Wear parts MTR64 5-8 / 4-5 stages   | CRKKT | 0,8         | \$ 1.052    |

|          |                                          |       |             |             |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|-------------|-------|
| 96430829 | Kit, Coupling cpl. D24/d22 MTR32         | CRKKT | 1,1         | \$          | 302   |
| 96430830 | Kit, Coupling cpl. D28/d22 MTR32/45/64   | CRKKT | 1,1         | \$          | 262   |
| 96430831 | Kit, Coupling cpl. D38/d22 MTR32/45/64   | CRKKT | 4,0         | \$          | 794   |
| 96430832 | Kit, Coupling cpl. D42/d22 MTR32/45/64   | CRKKT | 3,8         | \$          | 798   |
| 96430833 | Kit, Coupling cpl. D48/d22 MTR32/45/64   | CRKKT | 3,6         | \$          | 831   |
| 96430834 | Kit, Coupling cpl. D55/d22 MTR32/45/64   | CRKKT | 3,0         | \$          | 789   |
| 96430835 | Kit, Coupling cpl. D28.6/d22 MTR32       | CRKKT | 4,2         | \$          | 755   |
| 96430836 | Kit, Coupling cpl. D34.9/d22 MTR32/45/64 | CRKKT | 4,1         | \$          | 755   |
| 96430837 | Kit, Coupling cpl. D41.2/d22 MTR32/45/64 | CRKKT | 3,9         | \$          | 755   |
| 96431994 | Kit, Shaft seal MTH8/12/16               | CHKKT | 0,5         | \$          | 153   |
| 96432881 | Kit, TP/TPD RUUE/V 12mm                  | TPKIT | 0,1         | \$          | 257   |
| 96434799 | Kit, wear parts CRT2 2-10 (Mfg<0336)     | CRKIT | 0,2         | \$          | 1.030 |
| 96434800 | Kit, Wear parts CRT2 11-18 (Mfg<0336)    | CRTKT | 0,6         | \$          | 1.535 |
| 96434801 | Kit, Wear parts CRT2 22-26               | CRTKT | 0,7         | \$          | 1.863 |
| 96434802 | Kit, wear parts CRT4 1- 6 (mfg<0336)     | CRKIT | 0,4         | \$          | 1.062 |
| 96434803 | Kit, Wear parts CRT4 7-12 (Mfg<0336)     | CRTKT | 0,6         | \$          | 1.501 |
| 96434804 | Kit, wear parts CRT4 14-16               | CRTKT | 0,8         | \$          | 1.742 |
| 96434805 | Kit, Wear parts CRT4 19-22               | CRTKT | 0,8         | \$          | 2.082 |
| 96434806 | Kit, wear parts CRT8 1- 8 (Mfg<0405)     | CRKIT | 0,7         | \$          | 1.391 |
| 96434807 | Kit, Wear parts CRT8 10-14 (Mfg<0405)    | CRTKT | 1,0         | \$          | 2.218 |
| 96434808 | Kit, Wear parts CRT8 16-20               | CRTKT | 0,7         | \$          | 2.891 |
| 96434809 | Kit, Wear parts CRT16 2-6                | CRKIT | 0,8         | \$          | 1.572 |
| 96434810 | Kit, Wear parts CRT16 7-10               | CRTKT | 1,2         | \$          | 2.555 |
| 96435992 | Kit, Rep. MTH16                          | CHKKT | 1,7         | \$          | 406   |
| 96436076 | Kit Thrust Bearing MMS12000              | MMSKT | 10,5        | \$          | 1.911 |
| 96436084 | KIT Miscellaneous MMS8000                | MMSKT | 0,3         | \$          | 171   |
| 96436085 | KIT Miscellaneous MMS10000               | MMSKT | 1,0         | \$          | 190   |
| 96436086 | KIT Miscellaneous MMS12000               | MMSKT | 0,3         | \$          | 411   |
| 96436361 | Kit, Service TP(D)                       | TPKIT | 0,3         | \$          | 293   |
| 96436693 | Kit, Shaft seal TP(D) 12mm BQQE          | TPKIT | Bajo pedido | \$          | 260   |
| 96436727 | Kit, Shaft seal CR/N 32-150 HUUE         | CRKIT | 0,7         | \$          | 655   |
| 96436728 | Kit, Shaft seal CR/N 32-150 HUUV         | CRKIT | 0,8         | \$          | 682   |
| 96439551 | Kit, SQE2/ 35- 65 NE, 10SQE/ 100-180 NE  | SQKIT | 0,8         | Bajo pedido |       |
| 96439560 | Kit, SQE5/ 15- 35 NE, 22SQE/ 40-110 NE   | SQKIT | 0,8         | Bajo pedido |       |
| 96439570 | Kit, top valve cpl. N                    | SQKIT | 0,4         | \$          | 339   |
| 96439680 | Kit, Harting plug cpl.                   | MO1KT | 0,9         | \$          | 268   |
| 96439727 | Kit, Rep. SP/NE 3A,5A -60 NUT            | SPKIT | 1,1         | \$          | 1.878 |
| 96440227 | Kit, Rep. BM(NE)1A,2A,3A,5A NUT -60      | SPKIT | 0,3         | \$          | 860   |
| 96440228 | Kit, Rep. SP/NE 3A,5A NUT -45            | SPKIT | 0,3         | \$          | 799   |
| 96440229 | Kit, Rep. SP/NE 3A,5A -33 stages         | SPKIT | 0,3         | \$          | 616   |
| 96440230 | Kit, Rep. SP/NE 3A,5A -25 stages         | SPKIT | 0,3         | \$          | 497   |
| 96440231 | Kit, Rep. SP/NE 3A,5A -12 stages         | SPKIT | 0,1         | \$          | 386   |
| 96440233 | Kit, Rep. SP17NES 6-16 stages            | SPLKT | 0,9         | \$          | 1.181 |
| 96440235 | Kit, Rep. SP17NES 1- 5 stages            | SPLKT | 0,3         | \$          | 476   |
| 96440237 | Kit, Rep. SP17NES -26 stages             | SPLKT | 1,3         | \$          | 1.749 |
| 96440238 | Kit, Rep. SP17(N,NS,R)-40 stages         | SPKIT | 1,7         | \$          | 1.537 |
| 96440239 | Kit, Rep. SP17NES 25-40 stages           | SPLKT | 0,3         | \$          | 2.502 |
| 96440241 | Kit, Rep. SP30NES 1- 5 stages            | SPLKT | 0,7         | \$          | 674   |
| 96440243 | Kit, Rep. SP30NES 6-16 stages            | SPLKT | 1,3         | \$          | 1.706 |
| 96440245 | Kit, Rep. SP30NES 17-27 stages           | SPLKT | 1,3         | \$          | 2.657 |
| 96440246 | Kit, Rep. SP30(N,NS,R)-39 stages         | SPKIT | 2,3         | \$          | 1.404 |

|          |                                      |       |     |    |             |
|----------|--------------------------------------|-------|-----|----|-------------|
| 96440247 | Kit, Rep. SP30NES 28-35 stages       | SPLKT | 1,3 | \$ | 3.329       |
| 96440248 | Kit, Rep. SP46(N,NS,R) -6 stages     | SPKIT | 0,9 | \$ | 882         |
| 96440249 | Repair Kit BM N SP46 1-6 stg FKM     | SPLKT | 1,2 | \$ | 777         |
| 96440250 | Kit, Rep. SP46(N,NS,R) -10 stages    | SPKIT | 1,2 | \$ | 1.017       |
| 96440251 | Kit, Rep. SP46NES 10 stages          | SPLKT | 1,2 | \$ | 1.161       |
| 96440252 | Kit, Rep. SP46(N,NS,R) -16 stages    | SPKIT | 1,5 | \$ | 1.205       |
| 96440253 | Kit, Rep. SP46NES -16 stages         | SPLKT | 1,6 | \$ | 1.684       |
| 96440254 | Kit, Rep. SP46(N,NS,R) -24 stages    | SPKIT | 1,9 | \$ | 1.451       |
| 96440255 | Kit, Rep. SP46NES -24 stages         | SPLKT | 1,2 | \$ | 2.367       |
| 96440256 | Kit, Rep. SP77(N,NS,R) 1-8 stages    | SPKIT | 1,3 | \$ | 939         |
| 96440257 | Kit, Rep. SP77NES 6-8 stages         | SPLKT | 0,9 | \$ | 933         |
| 96440258 | Kit, Rep. SP77(N,NS,R) 9-14 stages   | SPKIT | 1,8 | \$ | 1.196       |
| 96440259 | Kit, Rep. SP77NES 10-14 stages       | SPLKT | 2,0 | \$ | 1.624       |
| 96440260 | Kit, Rep. SP77(N,NS,R) 15-22 stages  | SPKIT | 2,8 | \$ | 1.550       |
| 96440261 | Kit, Rep. SP77NES 16-20 stages       | SPLKT | 0,9 | \$ | 2.143       |
| 96440262 | Kit, Rep. SP125(N,NS,R) 1-4 stages   | SPKIT | 1,6 | \$ | 672         |
| 96440263 | KIT, SP125NES -4                     | SPLKT | 1,6 | \$ | 676         |
| 96440264 | KIT, Rep. SP125(N,NS,R) 5 -6 stages  | SPKIT | 1,2 | \$ | 882         |
| 96440265 | KIT, SP125NES -6                     | SPLKT | 1,6 | \$ | 915         |
| 96440266 | KIT, Rep. SP125(N,NS,R) 7 -10 stages | SPKIT | 1,6 | \$ | 1.039       |
| 96440267 | KIT, SP125NES -9                     | SPLKT | 1,6 | \$ | 1.253       |
| 96440369 | Kit, Rep. SP60(N,NSR) -6 stages      | SPKIT | 0,9 | \$ | 1.184       |
| 96440370 | Kit, Rep. SP60NES 6 stages           | SPLKT | 0,9 | \$ | 1.074       |
| 96440371 | Kit, Rep. SP60(N,NS,R)-10 STAGES     | SPKIT | 1,1 | \$ | 1.454       |
| 96440372 | Kit, Rep. SP60NES 10 stages          | SPLKT | 0,9 | \$ | 1.471       |
| 96440373 | Kit, Rep. SP60(N,NS,R) -16 stages    | SPKIT | 1,5 | \$ | 1.652       |
| 96440374 | Kit, Rep. SP60NES -16 stages         | SPLKT | 1,6 | \$ | 1.977       |
| 96440375 | Kit, Rep. SP60(N,NS,R) -22 stages    | SPKIT | 2,0 | \$ | 1.974       |
| 96440647 | Kit, pump head DME19 PP/E/C          | MDSKT | 0,3 | \$ | 498         |
| 96440649 | Kit, pump head DME19 PV/V/C          | MDSKT | 0,4 | \$ | 557         |
| 96440650 | Kit, pump head DME19 PV/V/C spring   | MDSKT | 0,4 |    | Bajo pedido |
| 96440653 | Kit, pump head DME48 PP/E/C          | MDSKT | 0,4 | \$ | 576         |
| 96440655 | Kit, pump head DME48 PV/V/C          | MDSKT | 0,4 | \$ | 636         |
| 96440659 | Kit, pump head DME/S12 PP/E/C        | MDSKT | 0,2 | \$ | 477         |
| 96440660 | Kit, pump head DME/S12 PP/E/C spring | MDSKT | 0,2 | \$ | 485         |
| 96440661 | Kit, pump head DME/S12 PV/V/C        | MDSKT | 0,3 | \$ | 535         |
| 96440663 | Kit, pump head DME/S12 SS/V/SS       | MDSKT | 0,7 |    | Bajo pedido |
| 96440665 | Kit, pump head DME/S2 PP/E/C         | MDSKT | 0,2 |    | Bajo pedido |
| 96440666 | Kit, pump head DME/S2 PP/E/C spring  | MDSKT | 0,2 | \$ | 426         |
| 96440667 | Kit, pump head DME/S2 PV/V/C         | MDSKT | 0,3 |    | Bajo pedido |
| 96440668 | Kit, pump head DME/S2 PV/V/C spring  | MDSKT | 0,4 | \$ | 485         |
| 96440669 | Kit, pump head DME/S2 SS/V/SS        | MDSKT | 0,8 |    | Bajo pedido |
| 96440671 | Kit, pump head DME/S8 PP/E/C         | MDSKT | 0,3 | \$ | 457         |
| 96440673 | Kit, pump head DME/S8 PV/V/C         | MDSKT | 0,3 |    | Bajo pedido |
| 96440677 | Kit, pump head DMM110-DMM155 PP/H/G  | MDSKT | 1,7 | \$ | 674         |
| 96440679 | Kit, pump head DMM110-DMM155 SS/A/SS | MDSKT | 7,5 | \$ | 2.074       |
| 96440681 | Kit, pump head DMM160-DMM260 PP/H/G  | MDSKT | 1,7 | \$ | 945         |
| 96440683 | Kit, pump head DMM160-DMM260 SS/A/SS | MDSKT | 7,9 | \$ | 2.152       |
| 96440687 | Kit, pump head DMM290-DMM390 SS/A/SS | MDSKT | 3,2 | \$ | 3.289       |
| 96440689 | Kit, pump head DMM4-DMM23 PP/E/G     | MDSKT | 0,2 | \$ | 376         |
| 96440693 | Kit, Pump head DMM440-DMM990 PP/H/G  | MDSKT | 4,9 | \$ | 1.812       |

|          |                                         |       |     |             |
|----------|-----------------------------------------|-------|-----|-------------|
| 96440695 | Kit, pump head DMM48-DMM72 PP/H/C       | MDSKT | 0,5 | \$ 463      |
| 96440699 | Kit, pump head DMS4 PP/E/C              | MDSKT | 0,4 | \$ 435      |
| 96440701 | Kit, pump head DMS4 PV/V/C              | MDSKT | 0,5 | Bajo pedido |
| 96440711 | Kit, Valve DME/S2-DME48 PP/E/C          | MDSKT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96440712 | Kit, valve DME/S2-DME48 PP/E/C spring   | MDSKT | 0,1 | \$ 151      |
| 96440713 | Kit, Valve DME/S2-DME48 PV/V/C          | MDSKT | 0,1 | \$ 163      |
| 96440715 | Kit, Rep. SP95(N,NS, R) 1-8 stages      | SPKIT | 1,3 | \$ 1.193    |
| 96440716 | Kit, Rep. SP95(N,NS,R) 9-14 stages      | SPKIT | 1,6 | \$ 1.449    |
| 96440717 | Kit, Rep. SP95(N,NS,R) 15-20 stages     | SPKIT | 2,5 | \$ 1.476    |
| 96440718 | Kit, Rep. SP95NES 6-8 stages            | SPLKT | 1,2 | \$ 1.167    |
| 96440719 | Kit, Rep. SP95NES 10-14 stages          | SPLKT | 1,2 | \$ 1.846    |
| 96440720 | Kit, Rep. SP95NES 16-20 stages          | SPLKT | 1,2 | \$ 2.366    |
| 96440722 | Kit, valve DME/S2-DME48 PV/V/C spring   | MDSKT | 0,1 | \$ 173      |
| 96440723 | Kit, Valve DME/S2-DME48 SS/V/SS         | MDSKT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96440725 | Kit, valve DMM4-DMM23 PP/E/G            | MDSKT | 0,1 | \$ 196      |
| 96440726 | Kit, Valve DMM4-DMM23 PP/E/G spring     | MDSKT | 0,1 | \$ 207      |
| 96440728 | Kit, valve DMM4-DMM23 SS/V/SS spring    | MDSKT | 0,2 | \$ 966      |
| 96440729 | Kit, valve DMM48-DMM72 PP/H/C           | MDSKT | 0,1 | \$ 467      |
| 96440730 | Kit, valve DMM48-DMM72 PP/H/C spring    | MDSKT | 0,1 | \$ 478      |
| 96440731 | Kit, valve DMM48-DMM72 SS/A/SS          | MDSKT | 0,4 | \$ 1.235    |
| 96440732 | Kit, valve DMM48-DMM72 SS/A/SS spring   | MDSKT | 0,4 | \$ 1.248    |
| 96440734 | Kit, valve DMM440-DMM990 SS/A/SS spring | MDSKT | 2,3 | \$ 2.206    |
| 96440735 | Kit, valve DMM110-DMM390 PP/H/G         | MDSKT | 0,3 | \$ 669      |
| 96440736 | Kit, valve DMM110-DMM390 PP/H/G spring  | MDSKT | 0,3 | \$ 669      |
| 96440737 | Kit, valve DMM110-DMM390 SS/A/SS        | MDSKT | 1,7 | \$ 1.961    |
| 96440738 | Kit, valve DMM110-DMM390 SS/A/SS spring | MDSKT | 1,7 | \$ 1.972    |
| 96440739 | Kit, diaphragm DME/S12                  | MDSKT | 0,6 | \$ 176      |
| 96440740 | Kit, diaphragm DME/S2                   | MDSKT | 0,1 | \$ 151      |
| 96440741 | Kit, diaphragm DME19                    | MDSKT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96440742 | Kit, diaphragm DME48                    | MDSKT | 0,2 | Bajo pedido |
| 96440743 | Kit, diaphragm DME/S8                   | MDSKT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96440744 | Kit, diaphragm DMM110-DMM155            | MDSKT | 0,1 | \$ 582      |
| 96440745 | Kit, diaphragm DMM160-DMM260            | MDSKT | 0,2 | \$ 709      |
| 96440746 | Kit, diaphragm DMM290-DMM390            | MDSKT | 0,3 | \$ 794      |
| 96440747 | Kit, diaphragm DMM4-DMM23               | MDSKT | 0,1 | \$ 265      |
| 96440748 | Kit, diaphragm DMM440-DMM990            | MDSKT | 0,6 | \$ 1.000    |
| 96440749 | Kit, diaphragm DMM48-DMM72              | MDSKT | 0,1 | \$ 290      |
| 96441125 | Kit, valve/diaphragm DME/S12 PP/E/C     | MDSKT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96441127 | Kit, valve/diaphragm DME/S12 PV/V/C     | MDSKT | 0,1 | \$ 322      |
| 96441129 | Kit, valve/diaphragm DME/S12 SS/V/SS    | MDSKT | 0,2 | Bajo pedido |
| 96441131 | Kit, valve/diaphragm DME/S2 PP/E/C      | MDSKT | 0,1 | \$ 279      |
| 96441133 | Kit, valve/diaphragm DME/S2 PV/V/C      | MDSKT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96441134 | Kit, valve/diaphragm DME/S2 PV/V/C SP.  | MDSKT | 0,1 | \$ 306      |
| 96441135 | Kit, valve/diaphragm DME/S2 SS/V/SS     | MDSKT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96441137 | Kit, valve/diaphragm DME19 PP/E/C       | MDSKT | 0,1 | \$ 328      |
| 96441139 | Kit, valve/diaphragm DME19 PV/V/C       | MDSKT | 0,1 | \$ 346      |
| 96441141 | Kit, valve/diaphragm DME19 SS/V/SS      | MDSKT | 0,2 | \$ 405      |
| 96441143 | Kit, valve/diaphragm DME48 PP/E/C       | MDSKT | 0,2 | Bajo pedido |
| 96441145 | Kit, valve/diaphragm DME48 PV/V/C       | MDSKT | 0,2 | Bajo pedido |
| 96441150 | Kit, valve/diaphragm DME/S8 PP/E/C SP.  | MDSKT | 0,2 | Bajo pedido |
| 96441151 | Kit, valve/diaphragm DME/S8 PV/V/C      | MDSKT | 0,1 | Bajo pedido |



|          |                                          |       |             |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| 96441152 | Kit, valve/diaphragm DME/S8 PV/V/C SP.   | MDSKT | 0,1         | \$ 322      |
| 96441153 | Kit, valve/diaphragm3 DME/S8 SS/V/SS     | MDSKT | 0,2         | Bajo pedido |
| 96441155 | Kit, valve/diaph. DMM110-DMM155 PP/H/G   | MDSKT | 0,4         | \$ 1.207    |
| 96441159 | Kit, valve/diaph. DMM160-DMM260 PP/H/G   | MDSKT | 0,4         | \$ 1.333    |
| 96441163 | Kit, valve/diaph. DMM290-DMM390 PP/H/G   | MDSKT | 0,8         | \$ 1.415    |
| 96441164 | Kit, valve/diaph. DMM290-DMM390 PP/H/G S | MDSKT | 0,2         | \$ 1.415    |
| 96441165 | Kit, valve/diaph. DMM290-DMM390 SS/A/SS  | MDSKT | 0,5         | \$ 2.742    |
| 96441167 | Kit, valve/diaph. DMM4-DMM23 PP/E/G      | MDSKT | 0,1         | \$ 458      |
| 96441168 | Kit, valve/diaph. DMM4-DMM23 PP/E/G sp.  | MDSKT | Bajo pedido | \$ 471      |
| 96441169 | Kit, valve/diaph. DMM4-DMM23 SS/V/SS     | MDSKT | 0,4         | \$ 1.218    |
| 96441172 | Kit, val./diaph. DMM440-DMM990 SS/A/SS S | MDSKT | Bajo pedido | \$ 3.190    |
| 96441173 | Kit, valve/diaph. DMM48-DMM72 PP/H/C     | MDSKT | 0,1         | \$ 759      |
| 96441174 | Kit, valve/diaph. DMM48-DMM72 PP/H/C sp. | MDSKT | 0,1         | \$ 771      |
| 96441177 | Kit, valve/diaphragm DMS4 PP/E/C         | MDSKT | 0,1         | \$ 287      |
| 96441179 | Kit, valve/diaphragm DMS4 PV/V/C         | MDSKT | 0,1         | \$ 306      |
| 96441246 | Kit, service EPDM CHIU2/4                | CHIKT | 0,2         | \$ 413      |
| 96441437 | KIT Miscellaneous MMS6000 3.7-15kW sml   | MMSKT | 0,2         | \$ 175      |
| 96441438 | KIT Miscellaneous MMS6000 18.5-37kW      | MMSKT | 0,5         | \$ 152      |
| 96441561 | Kit, Rep. SP8A-NE -37nut after 9444      | SPKIT | 1,1         | \$ 2.307    |
| 96441768 | Kit, Shaft seal MTR32/45/64 HUUV         | CRKKT | 0,5         | \$ 742      |
| 96446772 | Kit, valve/diaphragm DME/S12 PP/V/C      | MDSKT | 0,1         | \$ 304      |
| 96446774 | Kit, valve/diaphragm DME/S2 PP/V/C       | MDSKT | 0,1         | Bajo pedido |
| 96446775 | Kit, valve/diaphragm DME/S2 PP/V/C SP.   | MDSKT | 0,1         | \$ 287      |
| 96446776 | Kit, valve/diaphragm DME19 PP/V/C        | MDSKT | 0,1         | Bajo pedido |
| 96446778 | Kit, valve/diaphragm DME48 PP/V/C        | MDSKT | 0,2         | \$ 334      |
| 96446779 | Kit, valve/diaphragm DME48 PP/V/C SP.    | MDSKT | 0,2         | \$ 341      |
| 96446780 | Kit, valve/diaphragm DME/S8 PP/V/C       | MDSKT | 0,1         | Bajo pedido |
| 96446781 | Kit, valve/diaphragm DME/S8 PP/V/C SP.   | MDSKT | 0,1         | \$ 304      |
| 96446782 | Kit, valve/diaphragm DMS4 PP/V/C         | MDSKT | 0,1         | \$ 287      |
| 96446808 | Kit, pump head DME19 PP/V/C              | MDSKT | 0,3         | \$ 498      |
| 96446809 | Kit, pump head DME19 PP/V/C spring       | MDSKT | 0,3         | \$ 505      |
| 96446810 | Kit, pump head DME48 PP/V/C              | MDSKT | 0,3         | \$ 576      |
| 96446811 | Kit, pump head DME48 PP/V/C spring       | MDSKT | 0,7         | \$ 584      |
| 96446812 | Kit, pump head DME/S12 PP/V/C            | MDSKT | 0,2         | \$ 477      |
| 96446813 | Kit, pump head DME/S12 PP/V/C spring     | MDSKT | 0,2         | \$ 485      |
| 96446814 | Kit, pump head DME/S2 PP/V/C             | MDSKT | 0,2         | \$ 418      |
| 96446815 | Kit, pump head DME/S2 PP/V/C spring      | MDSKT | 2,0         | \$ 426      |
| 96446816 | Kit, pump head DME/S8 PP/V/C             | MDSKT | 0,2         | Bajo pedido |
| 96446818 | Kit, pump head DMS4 PP/V/C               | MDSKT | 0,2         | Bajo pedido |
| 96446837 | Kit, valve DME19-DME48 PP/V/C spring     | MDSKT | 0,1         | \$ 151      |
| 96453485 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-2            | CRSKT | 0,9         | \$ 514      |
| 96453486 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-3            | CRSKT | 1,1         | \$ 514      |
| 96453487 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-4            | CRSKT | 1,3         | \$ 555      |
| 96453488 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-5            | CRSKT | 1,6         | \$ 593      |
| 96453489 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-6            | CRSKT | 1,8         | \$ 647      |
| 96453490 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-7            | CRSKT | 2,0         | \$ 689      |
| 96453491 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-8            | CRSKT | 2,2         | \$ 731      |
| 96453492 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-9            | CRSKT | 2,5         | \$ 771      |
| 96453493 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-10           | CRSKT | 2,7         | \$ 865      |
| 96453494 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-11           | CRSKT | 2,9         | \$ 899      |
| 96453495 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-12           | CRSKT | 3,2         | \$ 956      |

|          |                                |       |     |    |       |
|----------|--------------------------------|-------|-----|----|-------|
| 96453496 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-13 | CRSKT | 3,4 | \$ | 999   |
| 96453497 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-15 | CRSKT | 4,4 | \$ | 1.081 |
| 96453498 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-17 | CRSKT | 4,9 | \$ | 1.192 |
| 96453499 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-19 | CRSKT | 5,4 | \$ | 1.275 |
| 96453500 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-21 | CRSKT | 5,8 | \$ | 1.407 |
| 96453501 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-23 | CRSKT | 6,3 | \$ | 1.488 |
| 96453502 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-25 | CRSKT | 6,9 | \$ | 1.571 |
| 96453503 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-27 | CRSKT | 7,4 | \$ | 1.669 |
| 96453504 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-30 | CRSKT | 8,1 | \$ | 1.868 |
| 96453506 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-36 | CRSKT | 9,5 | \$ | 2.113 |
| 96453507 | Kit, Chamber stack CRN 1-2     | CRSKT | 0,9 | \$ | 528   |
| 96453508 | Kit, Chamber stack CRN 1-3     | CRSKT | 1,1 | \$ | 553   |
| 96453509 | Kit, Chamber stack CRN 1-4     | CRSKT | 1,3 | \$ | 603   |
| 96453510 | Kit, Chamber stack CRN 1-5     | CRSKT | 1,5 | \$ | 657   |
| 96453511 | Kit, Chamber stack CRN 1-6     | CRSKT | 1,7 | \$ | 723   |
| 96453512 | Kit, Chamber stack CRN 1-7     | CRSKT | 2,0 | \$ | 775   |
| 96453513 | Kit, Chamber stack CRN 1-8     | CRSKT | 2,2 | \$ | 827   |
| 96453514 | Kit, Chamber stack CRN 1-9     | CRSKT | 2,4 | \$ | 879   |
| 96453515 | Kit, Chamber stack CRN 1-10    | CRSKT | 2,6 | \$ | 983   |
| 96453516 | Kit, Chamber stack CRN 1-11    | CRSKT | 2,8 | \$ | 1.046 |
| 96453517 | Kit, Chamber stack CRN 1-12    | CRSKT | 3,1 | \$ | 1.098 |
| 96453518 | Kit, Chamber stack CRN 1-13    | CRSKT | 3,3 | \$ | 1.150 |
| 96453519 | Kit, Chamber stack CRN 1-15    | CRSKT | 4,3 | \$ | 1.254 |
| 96453520 | Kit, Chamber stack CRN 1-17    | CRSKT | 4,8 | \$ | 1.389 |
| 96453521 | Kit, Chamber stack CRN 1-19    | CRSKT | 5,2 | \$ | 1.485 |
| 96453522 | Kit, Chamber stack CRN 1-21    | CRSKT | 5,6 | \$ | 1.647 |
| 96453523 | Kit, Chamber stack CRN 1-23    | CRSKT | 6,1 | \$ | 1.751 |
| 96453524 | Kit, Chamber stack CRN 1-25    | CRSKT | 6,7 | \$ | 1.881 |
| 96453525 | Kit, Chamber stack CRN 1-27    | CRSKT | 7,2 | \$ | 1.968 |
| 96453526 | Kit, Chamber stack CRN 1-30    | CRSKT | 7,8 | \$ | 2.182 |
| 96453527 | Kit, Chamber stack CRN 1-33    | CRSKT | 8,5 | \$ | 2.333 |
| 96453528 | Kit, Chamber stack CRN 1-36    | CRSKT | 9,2 | \$ | 2.488 |
| 96453529 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-2  | CRSKT | 0,9 | \$ | 500   |
| 96453530 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-3  | CRSKT | 1,1 | \$ | 524   |
| 96453531 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-4  | CRSKT | 1,3 | \$ | 555   |
| 96453532 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-5  | CRSKT | 1,6 | \$ | 593   |
| 96453533 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-6  | CRSKT | 1,8 | \$ | 650   |
| 96453534 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-7  | CRSKT | 2,0 | \$ | 689   |
| 96453535 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-8  | CRSKT | 2,3 | \$ | 730   |
| 96453536 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-9  | CRSKT | 2,5 | \$ | 771   |
| 96453537 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-10 | CRSKT | 2,7 | \$ | 864   |
| 96453538 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-11 | CRSKT | 2,9 | \$ | 914   |
| 96453539 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-12 | CRSKT | 3,2 | \$ | 955   |
| 96453540 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-13 | CRSKT | 3,4 | \$ | 996   |
| 96453541 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-15 | CRSKT | 4,5 | \$ | 1.080 |
| 96453542 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-17 | CRSKT | 4,9 | \$ | 1.191 |
| 96453543 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-19 | CRSKT | 5,4 | \$ | 1.271 |
| 96453544 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-21 | CRSKT | 5,8 | \$ | 1.406 |
| 96453545 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-23 | CRSKT | 6,3 | \$ | 1.487 |
| 96453546 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-25 | CRSKT | 7,0 | \$ | 1.592 |
| 96453547 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-27 | CRSKT | 7,4 | \$ | 1.649 |

|          |                                |       |      |    |       |
|----------|--------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96453548 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-29 | CRSKT | 7,9  | \$ | 1.898 |
| 96453549 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-31 | CRSKT | 8,3  | \$ | 1.904 |
| 96453550 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-33 | CRSKT | 8,8  | \$ | 1.988 |
| 96453551 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-36 | CRSKT | 9,6  | \$ | 2.069 |
| 96453552 | Kit, Chamber stack CRN 3-2     | CRSKT | 0,9  | \$ | 528   |
| 96453553 | Kit, Chamber stack CRN 3-3     | CRSKT | 1,1  | \$ | 565   |
| 96453554 | Kit, Chamber stack CRN 3-4     | CRSKT | 1,3  | \$ | 603   |
| 96453555 | Kit, Chamber stack CRN 3-5     | CRSKT | 1,5  | \$ | 655   |
| 96453556 | Kit, Chamber stack CRN 3-6     | CRSKT | 1,8  | \$ | 722   |
| 96453557 | Kit, Chamber stack CRN 3-7     | CRSKT | 2,0  | \$ | 771   |
| 96453558 | Kit, Chamber stack CRN 3-8     | CRSKT | 2,2  | \$ | 826   |
| 96453559 | Kit, Chamber stack CRN 3-9     | CRSKT | 2,4  | \$ | 875   |
| 96453560 | Kit, Chamber stack CRN 3-10    | CRSKT | 2,6  | \$ | 980   |
| 96453561 | Kit, Chamber stack CRN 3-11    | CRSKT | 2,9  | \$ | 1.041 |
| 96453562 | Kit, Chamber stack CRN 3-12    | CRSKT | 3,1  | \$ | 1.094 |
| 96453563 | Kit, Chamber stack CRN 3-13    | CRSKT | 3,3  | \$ | 1.146 |
| 96453564 | Kit, Chamber stack CRN 3-15    | CRSKT | 4,4  | \$ | 1.251 |
| 96453565 | Kit, Chamber stack CRN 3-17    | CRSKT | 4,8  | \$ | 1.382 |
| 96453566 | Kit, Chamber stack CRN 3-19    | CRSKT | 5,2  | \$ | 1.486 |
| 96453567 | Kit, Chamber stack CRN 3-21    | CRSKT | 5,7  | \$ | 1.641 |
| 96453568 | Kit, Chamber stack CRN 3-23    | CRSKT | 6,1  | \$ | 1.745 |
| 96453569 | Kit, Chamber stack CRN 3-25    | CRSKT | 6,8  | \$ | 1.848 |
| 96453570 | Kit, Chamber stack CRN 3-27    | CRSKT | 7,2  | \$ | 1.993 |
| 96453571 | Kit, Chamber stack CRN 3-29    | CRSKT | 7,7  | \$ | 2.147 |
| 96453572 | Kit, Chamber stack CRN 3-31    | CRSKT | 8,1  | \$ | 2.250 |
| 96453573 | Kit, Chamber stack CRN 3-33    | CRSKT | 8,5  | \$ | 2.354 |
| 96453574 | Kit, Chamber stack CRN 3-36    | CRSKT | 9,3  | \$ | 2.511 |
| 96453575 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-2  | CRSKT | 1,0  | \$ | 505   |
| 96453576 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-3  | CRSKT | 1,4  | \$ | 552   |
| 96453577 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-4  | CRSKT | 1,7  | \$ | 575   |
| 96453578 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-5  | CRSKT | 2,0  | \$ | 666   |
| 96453579 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-6  | CRSKT | 2,3  | \$ | 723   |
| 96453580 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-7  | CRSKT | 2,6  | \$ | 768   |
| 96453581 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-8  | CRSKT | 2,9  | \$ | 885   |
| 96453582 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-9  | CRSKT | 3,2  | \$ | 932   |
| 96453583 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-10 | CRSKT | 4,1  | \$ | 1.014 |
| 96453584 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-11 | CRSKT | 4,5  | \$ | 1.060 |
| 96453585 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-12 | CRSKT | 4,8  | \$ | 1.118 |
| 96453586 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-13 | CRSKT | 5,1  | \$ | 1.213 |
| 96453587 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-14 | CRSKT | 5,4  | \$ | 1.549 |
| 96453588 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-15 | CRSKT | 5,7  | \$ | 1.317 |
| 96453589 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-16 | CRSKT | 6,2  | \$ | 1.371 |
| 96453590 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-18 | CRSKT | 6,8  | \$ | 1.564 |
| 96453591 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-20 | CRSKT | 7,5  | \$ | 1.663 |
| 96453592 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-22 | CRSKT | 8,1  | \$ | 1.766 |
| 96453593 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-24 | CRSKT | 8,8  | \$ | 1.919 |
| 96453594 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-26 | CRSKT | 9,4  | \$ | 1.972 |
| 96453595 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-29 | CRSKT | 10,4 | \$ | 2.177 |
| 96453596 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-32 | CRSKT | 11,0 | \$ | 2.328 |
| 96453597 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-36 | CRSKT | 12,5 | \$ | 2.611 |
| 96453598 | Kit, Chamber stack CRN 5-2     | CRSKT | 1,0  | \$ | 558   |

|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96453599 | Kit, Chamber stack CRN 5-3               | CRSKT | 1,3  | \$ | 601   |
| 96453600 | Kit, Chamber stack CRN 5-4               | CRSKT | 1,6  | \$ | 684   |
| 96453601 | Kit, Chamber stack CRN 5-5               | CRSKT | 1,9  | \$ | 743   |
| 96453602 | Kit, Chamber stack CRN 5-6               | CRSKT | 2,2  | \$ | 812   |
| 96453603 | Kit, Chamber stack CRN 5-7               | CRSKT | 2,5  | \$ | 873   |
| 96453604 | Kit, Chamber stack CRN 5-8               | CRSKT | 2,8  | \$ | 1.006 |
| 96453605 | Kit, Chamber stack CRN 5-9               | CRSKT | 3,1  | \$ | 1.063 |
| 96453606 | Kit, Chamber stack CRN 5-10              | CRSKT | 4,0  | \$ | 1.134 |
| 96453607 | Kit, Chamber stack CRN 5-11              | CRSKT | 4,3  | \$ | 1.220 |
| 96453608 | Kit, Chamber stack CRN 5-12              | CRSKT | 4,6  | \$ | 1.293 |
| 96453609 | Kit, Chamber stack CRN 5-13              | CRSKT | 4,9  | \$ | 1.404 |
| 96453610 | Kit, Chamber stack CRN 5-14              | CRSKT | 5,2  | \$ | 1.472 |
| 96453611 | Kit, Chamber stack CRN 5-15              | CRSKT | 5,5  | \$ | 1.530 |
| 96453612 | Kit, Chamber stack CRN 5-16              | CRSKT | 6,0  | \$ | 1.601 |
| 96453613 | Kit, Chamber stack CRN 5-18              | CRSKT | 6,6  | \$ | 1.819 |
| 96453614 | Kit, Chamber stack CRN 5-20              | CRSKT | 7,2  | \$ | 1.949 |
| 96453615 | Kit, Chamber stack CRN 5-22              | CRSKT | 7,8  | \$ | 2.078 |
| 96453616 | Kit, Chamber stack CRN 5-24              | CRSKT | 8,5  | \$ | 2.257 |
| 96453617 | Kit, Chamber stack CRN 5-26              | CRSKT | 9,2  | \$ | 2.351 |
| 96453618 | Kit, Chamber stack CRN 5-29              | CRSKT | 10,0 | \$ | 2.585 |
| 96453619 | Kit, Chamber stack CRN 5-32              | CRSKT | 10,6 | \$ | 2.779 |
| 96453620 | Kit, Chamber stack CRN 5-36              | CRSKT | 13,6 | \$ | 3.121 |
| 96455082 | Kit, Shaft seal H UBEGG KB012S1          | CRSKT | 0,4  | \$ | 354   |
| 96455083 | Kit, Shaft seal HUBV CR/CRI/CRN5         | CRSKT | 0,3  | \$ | 363   |
| 96455084 | Kit, Shaft seal H UUEGG KB012S1          | CRSKT | 0,4  | \$ | 384   |
| 96455085 | Kit, Shaft seal HUUV, SMALL CR's & MTR   | CRSKT | 0,3  | \$ | 395   |
| 96455086 | Kit, Shaft seal H QQEGG KB012S1          | CRSKT | 0,3  | \$ | 387   |
| 96455087 | Kit, Shaft seal HQQV SmCR                | CRSKT | 0,3  | \$ | 398   |
| 96455088 | Kit, Shaft seal H QBEGG KB012S1          | CRSKT | 0,3  | \$ | 352   |
| 96455089 | Kit, Shaft seal H QBVGG KB012S1          | CRSKT | 0,3  | \$ | 362   |
| 96455090 | Kit, Gasket EPDM CR/I/N 1s/1/3/5         | CRSKT | 0,1  | \$ | 106   |
| 96455091 | Kit, Gasket FKM CR/I/N 1s/1/3/5          | CRSKT | 0,1  | \$ | 175   |
| 96455092 | Kit, wear part CR/I/N1s/1/3 -19 st (SIC) | CRSKT | 0,8  | \$ | 426   |
| 96455093 | Kit, wear part CR/I/N1s/1/3 -27 st (SIC) | CRSKT | 1,1  | \$ | 592   |
| 96455094 | Kit, wear part CR/I/N1s/1/3 -36 st (SIC) | CRSKT | 1,2  | \$ | 743   |
| 96455095 | Kit, wear part CR/I/N1s/1/3 -9 st (SIC)  | CRSKT | 0,5  | \$ | 367   |
| 96455096 | Kit, CR/I/N5 -7 stages (SIC)             | CRSKT | 0,4  | \$ | 349   |
| 96455097 | Kit, CR/I/N5 -12 stages (SIC)            | CRSKT | 0,7  | \$ | 421   |
| 96455098 | Kit, CR/I/N5 -16 stages (SIC)            | CRSKT | 1,1  | \$ | 574   |
| 96455099 | Kit, CR/I/N5 -22 stages (SIC)            | CRSKT | 1,4  | \$ | 704   |
| 96455100 | Kit, CR/I/N5 -36 stages (SIC)            | CRSKT | 2,5  | \$ | 887   |
| 96455101 | Kit, CR/I/N5 -26 stages (SIC)            | CRSKT | 1,9  | \$ | 636   |
| 96455102 | Kit, wear parts CR1s/1/3 -9 st (BRONZE)  | CRSKT | 1,1  | \$ | 391   |
| 96455103 | Kit, CR5 -7 stages (BRONZE)              | CRSKT | 1,1  | \$ | 375   |
| 96455104 | Kit, wear parts CR1s/1/3 -19 st (BRONZE) | CRSKT | 1,0  | \$ | 442   |
| 96455105 | Kit, wear parts CR1s/1/3 -27 st (Bronze) | CRSKT | 1,1  | \$ | 588   |
| 96455106 | Kit, wear parts CR1s/1/3 -36 st (BRONZE) | CRSKT | 1,1  | \$ | 735   |
| 96455107 | Kit, CR5 -16 stages (BRONZE)             | CRSKT | 1,1  | \$ | 570   |
| 96455108 | Kit, CR5 -22 stages (Bronze)             | CRSKT | 1,5  | \$ | 701   |
| 96455109 | Kit, CR5 -36 stages (Bronze)             | CRSKT | 2,6  | \$ | 862   |
| 96455110 | Kit, Wear part CRN1s/1/3 -19 st (GRAF)   | CRSKT | 0,8  | \$ | 857   |

|          |                                          |       |      |    |        |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|--------|
| 96455111 | Kit, Wear part CRN1s/1/3 -27 st (GRAF)   | CRSKT | 1,0  | \$ | 1.223  |
| 96455112 | Kit, wear part CRN1s/1/3 -36 st (GRAF)   | CRSKT | 0,5  | \$ | 1.589  |
| 96455113 | Kit, CRN5 -16 stages (GRAFLON)           | CRSKT | 1,1  | \$ | 1.207  |
| 96455114 | Kit, CRN5 -22 stages (graflon)           | CRSKT | 1,5  | \$ | 1.557  |
| 96455115 | Kit, CRN5 -36 stages (GRAFLON)           | CRSKT | 2,6  | \$ | 1.952  |
| 96457623 | Kit Thrust Bearing MMS6000 3.7-15kW sml  | MMSKT | 1,6  | \$ | 793    |
| 96458124 | Kit, Chamber stack CRN 90-1-1            | CRLKT | 5,1  | \$ | 1.700  |
| 96458126 | Kit, Chamber stack CRN 90-2-2            | CRLKT | 8,1  | \$ | 2.623  |
| 96458127 | Kit, Chamber stack CRN 90-2-1            | CRLKT | 8,1  | \$ | 2.623  |
| 96458129 | Kit, Chamber stack CRN 90-3-2            | CRLKT | 11,2 | \$ | 4.258  |
| 96458130 | Kit, Chamber stack CRN 90-3-1            | CRLKT | 11,2 | \$ | 4.258  |
| 96458131 | Kit, Chamber stack CRN 90-3              | CRLKT | 11,2 | \$ | 4.258  |
| 96458132 | Kit, Chamber stack CRN 90-4-2            | CRLKT | 14,4 | \$ | 5.208  |
| 96458133 | Kit, Chamber stack CRN 90-4-1            | CRLKT | 14,4 | \$ | 5.208  |
| 96458134 | Kit, Chamber stack CRN 90-4              | CRLKT | 14,4 | \$ | 5.208  |
| 96458135 | Kit, Chamber stack CRN 90-5-2            | CRLKT | 17,4 | \$ | 6.137  |
| 96458136 | Kit, Chamber stack CRN 90-5              | CRLKT | 17,4 | \$ | 6.137  |
| 96458137 | Kit, Chamber stack CRN 90-6-2            | CRLKT | 20,5 | \$ | 7.029  |
| 96458138 | Kit, Chamber stack CRN 90-6              | CRLKT | 20,5 | \$ | 7.029  |
| 96459823 | Kit, O-ring D37164                       | GSKIT | 0,2  | \$ | 246    |
| 96460106 | Kit, CR5 -12 stages (BRONZE)             | CRSKT | 0,9  | \$ | 435    |
| 96460107 | Kit, CR5 -26 stage (BRONZE)              | CRSKT | 2,0  | \$ | 836    |
| 96460140 | Kit, wear parts CRN1s/1/3 -9 st(GRAFLON) | CRSKT | 0,1  | \$ | 581    |
| 96460141 | Kit, CRN 5 -7 stages (GRAFLON)           | CRSKT | 1,1  | \$ | 583    |
| 96460142 | Kit, CRN5 -12 stages (GRAFLON)           | CRSKT | 1,1  | \$ | 854    |
| 96460143 | Kit, CRN5 -26 stage (GRAFLON)            | CRSKT | 2,0  | \$ | 1.627  |
| 96463944 | Kit, O-rings set                         | CRSKT | 0,1  | \$ | 984    |
| 96465601 | Kit, Cham.stack CRN90- 6-1 /-/-/-/-///   | CRLKT | 50,0 | \$ | 7.334  |
| 96467951 | Kit, O-ring D37116                       | GSKIT | 0,1  | \$ | 143    |
| 96472021 | Kit, Chamber stack CR 45-6-1             | CRLKT | 17,6 | \$ | 5.133  |
| 96472023 | Kit, Chamber stack CR 45-7-1             | CRLKT | 20,2 | \$ | 5.758  |
| 96472025 | Kit, Chamber stack CR 45-11-2            | CRLKT | 32,2 | \$ | 8.768  |
| 96472026 | Kit, Chamber stack CRN 45-11-2           | CRLKT | 32,2 | \$ | 11.141 |
| 96472027 | Kit, Chamber stack CR 45-11              | CRLKT | 32,2 | \$ | 8.768  |
| 96472028 | Kit, Chamber stack CRN 45-11             | CRLKT | 32,2 | \$ | 11.141 |
| 96472029 | Kit, Chamber stack CR 45-12-2            | CRLKT | 34,8 | \$ | 9.440  |
| 96472030 | Kit, Chamber stack CRN 45-12-2           | CRLKT | 34,8 | \$ | 12.011 |
| 96472031 | Kit, Chamber stack CR 45-12              | CRLKT | 34,8 | \$ | 9.440  |
| 96472032 | Kit, Chamber stack CRN 45-12             | CRLKT | 34,8 | \$ | 12.011 |
| 96472033 | Kit, Chamber stack CR 45-13-2            | CRLKT | 37,3 | \$ | 9.877  |
| 96472034 | Kit, Chamber stack CRN 45-13-2           | CRLKT | 37,3 | \$ | 12.888 |
| 96472035 | Kit, Chamber stack CR 64-7               | CRLKT | 22,2 | \$ | 6.149  |
| 96472036 | Kit, Chamber stack CRN 64-7              | CRLKT | 22,2 | \$ | 7.605  |
| 96472037 | Kit, Chamber stack CR 64-8-2             | CRLKT | 25,0 | \$ | 7.484  |
| 96472039 | Kit, Chamber stack CRN 64-8-2            | CRLKT | 25,0 | \$ | 8.868  |
| 96472041 | Kit, Chamber stack CR 64-8-1             | CRLKT | 25,0 | \$ | 7.484  |
| 96472043 | Kit, Chamber stack CRN 64-8-1            | CRLKT | 25,0 | \$ | 8.868  |
| 96472046 | Kit, wear parts CR(N)45 11-13            | CRKIT | 1,3  | \$ | 1.056  |
| 96472490 | Kit, capacitor 35uF                      | MMDKT | 0,4  | \$ | 167    |
| 96472493 | Kit, capacitor F.MULTILIFT 50µF          | MMDKT | 0,3  | \$ | 228    |
| 96472551 | Kit, CU211.230.1.M F.MULTILIFT           | MMDKT | 1,0  | \$ | 1.125  |

|          |                                          |       |      |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|
| 96472553 | Kit, CU211.230.3.M F.MULTILIFT           | MMDKT | 0,6  | Bajo pedido |
| 96472554 | Kit, CU212.230.1.MD F.MULTILIFT          | MMDKT | 5,0  | \$ 1.177    |
| 96472555 | kit, CU212.400.3.MD F.MULTILIFT          | MMDKT | 0,6  | \$ 1.300    |
| 96472556 | Kit, CU212.230.3.MD F Multilift          | MMDKT | 0,6  | Bajo pedido |
| 96472999 | Inner bearing Cap Siemens 180 1LG4 1LG6  | MO4KT | 2,1  | \$ 242      |
| 96473002 | DE-end flange B5 Siemens 180 1LG6        | MO4KT | 17,0 | \$ 1.914    |
| 96473003 | Corrugated spring Siemens 180 1LG4 1LG6  | MO4KT | 0,1  | \$ 32       |
| 96473009 | Terminal box Cpl. Siemens 180 1LG4       | MO4KT | 1,5  | \$ 1.013    |
| 96473010 | Terminal box cover Siemens 180 1LG4      | MO4KT | 0,2  | \$ 678      |
| 96474949 | DE-end flange B5 Siemens 200 1LG4        | MO4KT | 18,4 | \$ 2.952    |
| 96474956 | Inner bearing Cap Siemens 225 1LG4 1LG6  | MO4KT | 2,7  | \$ 336      |
| 96474959 | Corrugated spring Siemens 225 1LG4 1LG6  | MO4KT | 0,1  | \$ 66       |
| 96475603 | Kit, Seals M/MD                          | MMDKT | 0,5  | \$ 654      |
| 96475605 | Kit, Sealing M/MD                        | MMDKT | 0,3  | \$ 420      |
| 96475607 | Kit, Valve, M/MD                         | APKIT | 0,8  | \$ 135      |
| 96476440 | Terminal board Siemens 1LG6 220/223      | MO4KT | 1,0  | \$ 312      |
| 96476698 | Kit, diaphragm CPL. F/US D28, DME/S2     | MDSKT | 0,2  | \$ 180      |
| 96476701 | Kit, diaphragm CPL. F/US D32, DME/S4     | MDSKT | 0,2  | \$ 192      |
| 96476702 | Kit, diaphragm CPL. F/US D38, DME/S8     | MDSKT | 0,2  | \$ 197      |
| 96476704 | Kit, diaphragm CPL. F/US D57, DME19      | MDSKT | 0,2  | Bajo pedido |
| 96477032 | Kit, service                             | SQFKT | 2,0  | \$ 221      |
| 96477034 | Kit, service                             | SQFKT | 0,3  | \$ 297      |
| 96477035 | Kit, service                             | SQFKT | 0,6  | \$ 283      |
| 96477036 | Kit, service                             | SQFKT | 1,0  | \$ 404      |
| 96477037 | Kit, service                             | SQFKT | 1,0  | Bajo pedido |
| 96477038 | Kit, service                             | SQFKT | 0,6  | Bajo pedido |
| 96477039 | Kit, shaft end                           | SQFKT | 0,1  | \$ 268      |
| 96477040 | Kit, chambers                            | SQFKT | 0,4  | \$ 292      |
| 96477041 | Kit, chambers                            | SQFKT | 0,9  | \$ 392      |
| 96477042 | Kit, chambers                            | SQFKT | 1,1  | \$ 444      |
| 96477043 | Kit, chambers                            | SQFKT | 1,2  | \$ 574      |
| 96477045 | Kit, chambers                            | SQFKT | 1,5  | \$ 540      |
| 96477052 | Kit, discharge valve                     | SQFKT | 0,4  | \$ 111      |
| 96477054 | Kit, hydraulic parts                     | SQFKT | 2,0  | \$ 1.262    |
| 96477055 | Kit, hydraulic parts                     | SQFKT | 0,7  | \$ 1.425    |
| 96477056 | Kit, hydraulic parts                     | SQFKT | 0,9  | \$ 1.449    |
| 96477057 | Kit, hydraulic parts                     | SQFKT | 0,8  | \$ 1.379    |
| 96477058 | Kit, hydraulic parts                     | SQFKT | 1,1  | \$ 1.776    |
| 96477059 | Kit, hydraulic parts - SQF 2.5           | SQFKT | 1,1  | \$ 1.844    |
| 96477060 | Kit, torsion shaft                       | SQFKT | 2,2  | \$ 273      |
| 96478700 | Kit, Coupling CR/I/N 1/3/5 F213TC        | CRKIT | 0,1  | \$ 352      |
| 96478701 | Kit, CRNE1-23 HS EPDM chamber stack cpl. | CRSKT | 7,5  | \$ 2.513    |
| 96478702 | Kit, CRNE1-23 HS FKM chamber stack cpl.  | CRSKT | 8,0  | \$ 2.560    |
| 96478703 | Kit, CRNE3-23 HS EPDM chamber stack cpl. | CRSKT | 8,0  | \$ 2.518    |
| 96478704 | Kit, CRNE3-23 HS FKM chamber stack cpl.  | CRSKT | 7,0  | \$ 2.564    |
| 96479046 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-2           | CRSKT | 0,9  | \$ 531      |
| 96479047 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-3           | CRSKT | 1,1  | \$ 568      |
| 96479048 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-4           | CRSKT | 1,3  | \$ 625      |
| 96479049 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-5           | CRSKT | 1,5  | \$ 677      |
| 96479060 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-6           | CRSKT | 1,7  | \$ 733      |
| 96479061 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-7           | CRSKT | 1,9  | \$ 787      |

|          |                                          |       |     |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|----|-------|
| 96479062 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-8           | CRSKT | 2,1 | \$ | 843   |
| 96479063 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-9           | CRSKT | 2,4 | \$ | 899   |
| 96479064 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-10          | CRSKT | 2,6 | \$ | 1.006 |
| 96479065 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-11          | CRSKT | 2,8 | \$ | 1.073 |
| 96479066 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-12          | CRSKT | 3,0 | \$ | 1.125 |
| 96479067 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-13          | CRSKT | 3,2 | \$ | 1.183 |
| 96479068 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-15          | CRSKT | 4,2 | \$ | 1.293 |
| 96479069 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-17          | CRSKT | 4,7 | \$ | 1.404 |
| 96479070 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-19          | CRSKT | 5,1 | \$ | 1.533 |
| 96479071 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-21          | CRSKT | 5,5 | \$ | 1.703 |
| 96479072 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-23          | CRSKT | 6,0 | \$ | 1.830 |
| 96479073 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-25          | CRSKT | 6,6 | \$ | 1.914 |
| 96479074 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-27          | CRSKT | 7,0 | \$ | 2.039 |
| 96479075 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-30          | CRSKT | 7,7 | \$ | 2.287 |
| 96479076 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-33          | CRSKT | 8,3 | \$ | 2.422 |
| 96479077 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1S-36          | CRSKT | 9,1 | \$ | 2.587 |
| 96479078 | Kit, Chamber stack CRN 1S-2              | CRSKT | 0,8 | \$ | 569   |
| 96479079 | Kit, Chamber stack CRN 1S-3              | CRSKT | 1,1 | \$ | 608   |
| 96479080 | Kit, Chamber stack CRN 1S-4              | CRSKT | 1,3 | \$ | 660   |
| 96479081 | Kit, Chamber stack CRN 1S-5              | CRSKT | 1,5 | \$ | 738   |
| 96479082 | Kit, Chamber stack CRN 1S-6              | CRSKT | 1,7 | \$ | 803   |
| 96479083 | Kit, Chamber stack CRN 1S-7              | CRSKT | 1,9 | \$ | 871   |
| 96479084 | Kit, Chamber stack CRN 1S-8              | CRSKT | 2,1 | \$ | 937   |
| 96479085 | Kit, Chamber stack CRN 1S-9              | CRSKT | 2,3 | \$ | 1.005 |
| 96479086 | Kit, Chamber stack CRN 1S-10             | CRSKT | 2,5 | \$ | 1.120 |
| 96479087 | Kit, Chamber stack CRN 1S-11             | CRSKT | 2,7 | \$ | 1.196 |
| 96479088 | Kit, Chamber stack CRN 1S-12             | CRSKT | 2,9 | \$ | 1.261 |
| 96479089 | Kit, Chamber stack CRN 1S-13             | CRSKT | 3,2 | \$ | 1.330 |
| 96479090 | Kit, Chamber stack CRN 1S-15             | CRSKT | 4,2 | \$ | 1.461 |
| 96479091 | Kit, Chamber stack CRN 1S-17             | CRSKT | 4,6 | \$ | 1.592 |
| 96479092 | Kit, Chamber stack CRN 1S-19             | CRSKT | 5,0 | \$ | 1.753 |
| 96479093 | Kit, Chamber stack CRN 1S-21             | CRSKT | 5,4 | \$ | 1.928 |
| 96479094 | Kit, Chamber stack CRN 1S-23             | CRSKT | 5,9 | \$ | 2.069 |
| 96479095 | Kit, Chamber stack CRN 1S-25             | CRSKT | 6,5 | \$ | 2.192 |
| 96479096 | Kit, Chamber stack CRN 1S-27             | CRSKT | 6,9 | \$ | 2.338 |
| 96479097 | Kit, Chamber stack CRN 1S-30             | CRSKT | 7,5 | \$ | 2.589 |
| 96479098 | Kit, Chamber stack CRN 1S-33             | CRSKT | 8,2 | \$ | 2.786 |
| 96479099 | Kit, Chamber stack CRN 1S-36             | CRSKT | 8,9 | \$ | 2.984 |
| 96479862 | Kit, SQ/SQE1/ 35- 95, 5SQ/SQE/ 90-270    | SQKIT | 0,8 | \$ | 424   |
| 96479864 | Kit, SQ/SQE1/ 110-155, 5SQ/SQE/ 320-450  | SQKIT | 1,4 | \$ | 681   |
| 96479866 | Kit, SQ/SQE2/ 35- 70, 10SQ/SQE/ 110-200  | SQKIT | 0,7 | \$ | 379   |
| 96479868 | Kit, SQ/SQE2/ 85-130, 10SQ/SQE/ 240-380  | SQKIT | 1,0 | \$ | 522   |
| 96479869 | Kit, SQ/SQE3/ 30- 55, 15SQ/SQE/ 70-150   | SQKIT | 0,7 | \$ | 379   |
| 96479870 | Kit, SQ/SQE3/ 65-105, 15SQ/SQE/ 180-290  | SQKIT | 1,0 | \$ | 525   |
| 96479871 | Kit, SQ/SQE5/ 15- 35, 22SQ/SQE/ 40-120   | SQKIT | 0,7 | \$ | 391   |
| 96479873 | Kit, SQ/SQE5/ 50- 70, 22SQ/SQE/ 160-220  | SQKIT | 1,1 | \$ | 538   |
| 96479874 | Kit, SQ/SQE7/ 15- 55, 30SQ/SQE/ 40-170   | SQKIT | 0,8 | \$ | 386   |
| 96479921 | Kit, Shaft seal CHI/E 2/4 BUUV model B-C | CHIKT | 0,2 | \$ | 634   |
| 96479922 | Kit, Shaft seal CHI/E 2/4 BUUE model B-C | CHIKT | 0,1 | \$ | 654   |
| 96480015 | Kit, Joint Rubber Parts Flender B/H80    | NBKIT | 0,1 | \$ | 98    |
| 96480016 | Kit, Joint Rubber Parts Flender B/H95    | NBKIT | 0,1 | \$ | 115   |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96480017 | Kit, Joint Rubber Parts Flender B/H110   | NBKIT | 0,1  | \$ | 133         |
| 96480018 | Kit, Joint Rubber Parts Flender B/H125   | NBKIT | 0,1  | \$ | 139         |
| 96480019 | Kit, Joint Rubber Parts Flender B/H140   | NBKIT | 0,1  | \$ | 174         |
| 96480040 | kit, Joint Rubber Parts Flender B/H160   | NBKIT | 0,1  | \$ | 211         |
| 96481360 | Kit, Shaft seal CHI/E 8/10/12 BUUV       | CHIKT | 0,2  | \$ | 689         |
| 96481361 | Kit, Shaft seal CHI 8/10/12 BUUE         | CHIKT | 0,2  | \$ | 601         |
| 96483490 | Kit, Gasket EPDM CR/I/N 1s/1/3/5 HS      | CRSKT | 0,1  | \$ | 134         |
| 96483491 | Kit, Gasket FKM CR/I/N 1s/1/3/5 HS       | CRSKT | 0,1  | \$ | 218         |
| 96483573 | Kit, Sensor LACRE, PT MBS3000 0 - 40 bar | CRKIT | 0,3  | \$ | 846         |
| 96483574 | Kit, Sensor LACRE, PT MBS30***           | CRKIT | 0,3  | \$ | 846         |
| 96484193 | Kit, venting valve, DME1-2/DMS PP/V/C    | MDSKT | 0,8  | \$ | 47          |
| 96484194 | Kit, venting valve, DME1-2/DMS PP/E/C    | MDSKT | 0,2  |    | Bajo pedido |
| 96484195 | Kit, venting valve, DME1-2/DMS PV/V/C    | MDSKT | 0,1  | \$ | 61          |
| 96484196 | Kit, valve spring FOR D9.2 BALL          | MDSKT | 0,8  | \$ | 50          |
| 96488045 | Kit, Rep. SP17(N,NS,R)-50 stages         | SPKIT | 2,0  | \$ | 1.500       |
| 96488046 | Kit, Rep. SP17(N,NS,R)-60 stages         | SPKIT | 2,4  | \$ | 1.530       |
| 96488047 | Kit, Rep. SP30(N,NS,R)-54 stages         | SPKIT | 3,0  | \$ | 1.819       |
| 96488048 | Kit, Rep. SP46(N,NS,R) -37 stages        | SPKIT | 2,8  | \$ | 1.439       |
| 96488049 | Kit, Rep. SP60(N,NS,R) -30 stages        | SPKIT | 2,5  | \$ | 2.215       |
| 96488080 | Kit, Rep. SP125(N,NS,R) 11 -17 stages    | SPKIT | 2,7  | \$ | 1.023       |
| 96488081 | Kit, Rep. SP160(R) 10-15 stages          | SPKIT | 1,7  | \$ | 975         |
| 96488302 | Shaft seal BAQE GG D28/spare             | MISKT | 0,2  | \$ | 263         |
| 96488303 | Shaft seal GQQE GG D28/spare             | MISKT | 0,2  | \$ | 392         |
| 96488631 | Kit, Valve TPD 65                        | TPKIT | 0,3  | \$ | 426         |
| 96488633 | Kit, Valve TPD 32/40/50                  | TPKIT | 0,3  | \$ | 426         |
| 96488833 | Kit, Chamber stack CRN 45-2-2            | CRLKT | 8,2  | \$ | 2.837       |
| 96491254 | Kit, Wear parts MTR32 5-8 stage / 1-3    | CRKKT | 0,6  | \$ | 696         |
| 96491255 | Kit, Wear parts MTR32 9-14 stage / 1-3   | CRKKT | 2,0  | \$ | 733         |
| 96491256 | Kit, Wear parts MTR32 9-14 / 4-8 stages  | CRKKT | 1,0  | \$ | 1.195       |
| 96491257 | Kit, Wear parts MTR45 5-8 / 1-3 stages   | CRKKT | 0,6  | \$ | 713         |
| 96491370 | Kit, Wear parts MTR45 9-12 / 1-3 stages  | CRKKT | 0,4  | \$ | 733         |
| 96491371 | Kit, Wear parts MTR45 9-12 / 4-8 stages  | CRKKT | 1,0  | \$ | 1.232       |
| 96491372 | Kit, Wear parts MTR64 5-8 / 1-3 stages   | CRKKT | 0,6  | \$ | 749         |
| 96491373 | Kit, Wear parts MTR64 9-12 / 1-3 stages  | CRKKT | 0,7  | \$ | 780         |
| 96491374 | Kit, Wear parts MTR64 9-12 / 4-5 stages  | CRKKT | 1,6  | \$ | 1.082       |
| 96491375 | Kit, Shaft seal H QBKGG KB012S1 30bar    | CRSKT | 0,3  | \$ | 1.362       |
| 96491694 | Kit, Chamber stack CRI 10-1              | CRMKT | 2,4  | \$ | 844         |
| 96491695 | Kit, Chamber stack CRI 10-2              | CRMKT | 2,6  | \$ | 864         |
| 96491696 | Kit, Chamber stack CRI 10-3              | CRMKT | 3,3  | \$ | 978         |
| 96491697 | Kit, Chamber stack CRI 10-4              | CRMKT | 3,9  | \$ | 1.089       |
| 96491699 | Kit, Chamber stack CRI 10-6              | CRMKT | 5,3  | \$ | 1.311       |
| 96491700 | Kit, Chamber stack CRI 10-7              | CRMKT | 6,6  | \$ | 1.433       |
| 96491701 | Kit, Chamber stack CRI 10-8              | CRMKT | 7,3  | \$ | 1.573       |
| 96491702 | Kit, Chamber stack CRI 10-9              | CRMKT | 7,9  | \$ | 1.744       |
| 96491703 | Kit, Chamber stack CRI 10-10             | CRMKT | 8,6  | \$ | 1.855       |
| 96491704 | Kit, Chamber stack CRI 10-12             | CRMKT | 10,0 | \$ | 2.087       |
| 96491705 | Kit, Chamber stack CRI 10-14             | CRMKT | 11,5 | \$ | 2.335       |
| 96491706 | Kit, Chamber stack CRI 10-16             | CRMKT | 12,9 | \$ | 2.617       |
| 96491707 | Kit, Chamber stack CRI 10-18             | CRMKT | 14,2 | \$ | 2.849       |
| 96491708 | Kit, Chamber stack CRI 10-20             | CRMKT | 15,7 | \$ | 3.077       |
| 96491709 | Kit, Chamber stack CRI 10-22             | CRMKT | 17,0 | \$ | 3.270       |



|          |                              |       |      |    |       |
|----------|------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96491720 | Kit, Chamber stack CRN 10-1  | CRMKT | 2,4  | \$ | 904   |
| 96491721 | Kit, Chamber stack CRN 10-2  | CRMKT | 2,6  | \$ | 956   |
| 96491722 | Kit, Chamber stack CRN 10-3  | CRMKT | 3,3  | \$ | 1.100 |
| 96491723 | Kit, Chamber stack CRN 10-4  | CRMKT | 3,9  | \$ | 1.248 |
| 96491724 | Kit, Chamber stack CRN 10-5  | CRMKT | 4,6  | \$ | 1.393 |
| 96491725 | Kit, Chamber stack CRN 10-6  | CRMKT | 5,3  | \$ | 1.538 |
| 96491726 | Kit, Chamber stack CRN 10-7  | CRMKT | 6,6  | \$ | 1.690 |
| 96491727 | Kit, Chamber stack CRN 10-8  | CRMKT | 7,3  | \$ | 1.862 |
| 96491728 | Kit, Chamber stack CRN 10-9  | CRMKT | 7,9  | \$ | 2.066 |
| 96491729 | Kit, Chamber stack CRN 10-10 | CRMKT | 8,6  | \$ | 2.210 |
| 96491730 | Kit, Chamber stack CRN 10-12 | CRMKT | 10,0 | \$ | 2.508 |
| 96491731 | Kit, Chamber stack CRN 10-14 | CRMKT | 11,5 | \$ | 2.823 |
| 96491732 | Kit, Chamber stack CRN 10-16 | CRMKT | 12,9 | \$ | 3.169 |
| 96491733 | Kit, Chamber stack CRN 10-18 | CRMKT | 14,2 | \$ | 3.467 |
| 96491734 | Kit, Chamber stack CRN 10-20 | CRMKT | 15,7 | \$ | 3.760 |
| 96491735 | Kit, Chamber stack CRN 10-22 | CRMKT | 17,0 | \$ | 4.018 |
| 96491736 | Kit, Chamber stack CRI 15-1  | CRMKT | 2,7  | \$ | 904   |
| 96491737 | Kit, Chamber stack CRI 15-2  | CRMKT | 3,1  | \$ | 950   |
| 96491738 | Kit, Chamber stack CRI 15-3  | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.099 |
| 96491739 | Kit, Chamber stack CRI 15-4  | CRMKT | 4,9  | \$ | 1.260 |
| 96491740 | Kit, Chamber stack CRI 15-5  | CRMKT | 6,4  | \$ | 1.450 |
| 96491741 | Kit, Chamber stack CRI 15-6  | CRMKT | 7,4  | \$ | 1.607 |
| 96491742 | Kit, Chamber stack CRI 15-7  | CRMKT | 8,5  | \$ | 1.812 |
| 96491743 | Kit, Chamber stack CRI 15-8  | CRMKT | 9,6  | \$ | 1.980 |
| 96491744 | Kit, Chamber stack CRI 15-9  | CRMKT | 10,9 | \$ | 2.155 |
| 96491745 | Kit, Chamber stack CRI 15-10 | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.308 |
| 96491746 | Kit, Chamber stack CRI 15-12 | CRMKT | 14,2 | \$ | 2.689 |
| 96491747 | Kit, Chamber stack CRI 15-14 | CRMKT | 16,5 | \$ | 2.963 |
| 96491748 | Kit, Chamber stack CRI 15-17 | CRMKT | 19,6 | \$ | 3.427 |
| 96491749 | Kit, Chamber stack CRN 15-1  | CRMKT | 2,7  | \$ | 984   |
| 96491760 | Kit, Chamber stack CRN 15-2  | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.075 |
| 96491761 | Kit, Chamber stack CRN 15-3  | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.271 |
| 96491762 | Kit, Chamber stack CRN 15-4  | CRMKT | 4,9  | \$ | 1.479 |
| 96491763 | Kit, Chamber stack CRN 15-5  | CRMKT | 6,4  | \$ | 1.714 |
| 96491764 | Kit, Chamber stack CRN 15-6  | CRMKT | 7,4  | \$ | 1.921 |
| 96491765 | Kit, Chamber stack CRN 15-7  | CRMKT | 8,5  | \$ | 2.175 |
| 96491766 | Kit, Chamber stack CRN 15-8  | CRMKT | 9,6  | \$ | 2.391 |
| 96491767 | Kit, Chamber stack CRN 15-9  | CRMKT | 10,9 | \$ | 2.614 |
| 96491768 | Kit, Chamber stack CRN 15-10 | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.816 |
| 96491769 | Kit, Chamber stack CRN 15-12 | CRMKT | 14,2 | \$ | 3.292 |
| 96491770 | Kit, Chamber stack CRN 15-14 | CRMKT | 16,5 | \$ | 3.662 |
| 96491771 | Kit, Chamber stack CRN 15-17 | CRMKT | 19,6 | \$ | 4.271 |
| 96491772 | Kit, Chamber stack CRI 20-1  | CRMKT | 2,7  | \$ | 913   |
| 96491773 | Kit, Chamber stack CRI 20-2  | CRMKT | 3,1  | \$ | 971   |
| 96491774 | Kit, Chamber stack CRI 20-3  | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.125 |
| 96491775 | Kit, Chamber stack CRI 20-4  | CRMKT | 4,9  | \$ | 1.267 |
| 96491776 | Kit, Chamber stack CRI 20-5  | CRMKT | 6,4  | \$ | 1.488 |
| 96491777 | Kit, Chamber stack CRI 20-6  | CRMKT | 7,4  | \$ | 1.658 |
| 96491778 | Kit, Chamber stack CRI 20-7  | CRMKT | 8,5  | \$ | 1.872 |
| 96491779 | Kit, Chamber stack CRI 20-8  | CRMKT | 9,6  | \$ | 2.042 |
| 96491780 | Kit, Chamber stack CRI 20-10 | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.392 |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96491781 | Kit, Chamber stack CRI 20-12             | CRMKT | 14,2 | \$ | 2.792       |
| 96491782 | Kit, Chamber stack CRI 20-14             | CRMKT | 16,5 | \$ | 3.084       |
| 96491783 | Kit, Chamber stack CRI 20-17             | CRMKT | 19,6 | \$ | 3.573       |
| 96491784 | Kit, Chamber stack CRN 20-1              | CRMKT | 2,7  | \$ | 991         |
| 96491785 | Kit, Chamber stack CRN 20-2              | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.091       |
| 96491786 | Kit, Chamber stack CRN 20-3              | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.296       |
| 96491787 | Kit, Chamber stack CRN 20-4              | CRMKT | 4,9  | \$ | 1.512       |
| 96491788 | Kit, Chamber stack CRN 20-5              | CRMKT | 6,4  | \$ | 1.753       |
| 96491789 | Kit, Chamber stack CRN 20-6              | CRMKT | 7,4  | \$ | 1.969       |
| 96491790 | Kit, Chamber stack CRN 20-7              | CRMKT | 8,5  | \$ | 2.230       |
| 96491791 | Kit, Chamber stack CRN 20-8              | CRMKT | 9,6  | \$ | 2.455       |
| 96491792 | Kit, Chamber stack CRN 20-10             | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.893       |
| 96491793 | Kit, Chamber stack CRN 20-12             | CRMKT | 14,2 | \$ | 3.390       |
| 96491794 | Kit, Chamber stack CRN 20-14             | CRMKT | 16,5 | \$ | 3.773       |
| 96491795 | Kit, Chamber stack CRN 20-17             | CRMKT | 19,6 | \$ | 4.404       |
| 96493483 | Kit, Chamstack CRN90- 5-1 /-/-/-/        | CRLKT | 50,0 | \$ | 6.279       |
| 96494478 | Kit, O-ring frame 34 D37166              | GSKIT | 0,1  | \$ | 463         |
| 96494640 | Kit, O-ring frame 46 D37168              | GSKIT | 0,2  | \$ | 468         |
| 96494641 | Kit, S Fr 50 O-rings D37169              | GSKIT | 0,2  | \$ | 153         |
| 96494644 | Kit, S Frame 34 Bearing kit (6305 +6004) | GSKIT | 0,4  | \$ | 247         |
| 96494645 | Kit, S Fr 34, S34x Bearing kit           | GSKIT | 0,3  | \$ | 227         |
| 96494646 | Kit, S Fr 42 Bearing kit = 6205 + 6306   | GSKIT | 0,6  | \$ | 208         |
| 96494647 | Kit, bearing S46 D37175 =6206 + 6308     | GSKIT | 1,2  | \$ | 187         |
| 96494648 | kit, S Frame 50 Bearing kit (6307+ 3309) | GS2KT | 1,9  | \$ | 485         |
| 96494650 | Kit, S Fr S34, S42 cable gland           | GSKIT | 0,2  | \$ | 123         |
| 96494651 | Kit, cable gland S42, S50 d37179         | GSKIT | 0,2  | \$ | 266         |
| 96494652 | Kit, cable gland S50 d37180              | GSKIT | 0,6  | \$ | 377         |
| 96494653 | Kit, cable gland S50 d37181              | GSKIT | 0,6  | \$ | 380         |
| 96494902 | Kit, valve DMM4-DMM23 PP/V/G             | MDSKT | 0,1  | \$ | 372         |
| 96495845 | Kit, Shaft seal O UUEGG N12 + Stat. ring | CRSKT | 0,2  | \$ | 1.110       |
| 96496929 | Kit, Shaft seal CRT2/4 AUUK              | CRTKT | 0,4  | \$ | 1.730       |
| 96497534 | kit, power cord Schuko cpl.              | MDSKT | 0,3  | \$ | 127         |
| 96497535 | Kit, power cord US cpl.                  | MDSKT | 0,3  | \$ | 127         |
| 96497536 | Kit, power cord Schweiz cpl.             | MDSKT | 0,3  | \$ | 127         |
| 96497537 | Kit, power cord Australia cpl.           | MDSKT | 0,3  | \$ | 127         |
| 96497538 | Kit, power cord U.K. cpl.                | MDSKT | 0,3  | \$ | 127         |
| 96497539 | Kit, power cord Japan cpl.               | MDSKT | 0,3  | \$ | 127         |
| 96499608 | Kit, valve 9.2-PP/E 0.9 bar EXCL/O-Ring  | MDSKT | 0,3  | \$ | 65          |
| 96499708 | Kit, valve 9.2-PV/V EXCL/O-Ring          | MDSKT | 0,1  | \$ | 65          |
| 96499709 | Kit, valve 14-PV/V EXCL/O-Ring           | MDSKT | 0,1  | \$ | 94          |
| 96504738 | Kit, O-ring D37187                       | GSKIT | 0,6  | \$ | 681         |
| 96504870 | Shaft seal GQQV GG D28/spare             | MISKT | 0,2  |    | Bajo pedido |
| 96504966 | Kit Shaft seal Cer/Car MMS6000           | MMSKT | 0,4  |    | Bajo pedido |
| 96504967 | Kit Shaft seal SIC/SIC MMS6000           | MMSKT | 0,4  | \$ | 839         |
| 96505130 | Kit, Coupling guard CR/I/N1/3/5          | CRSKT | 0,1  | \$ | 85          |
| 96505131 | Kit, Coupling guard CR/I/N1/3/5          | CRSKT | 0,1  | \$ | 85          |
| 96505132 | Kit, Coupling guard CR/I/N1/3/5          | CRSKT | 0,1  | \$ | 87          |
| 96505133 | Kit, Plug CR/I/N1/3/5                    | CRSKT | 0,2  | \$ | 192         |
| 96505134 | Kit, Coupling guard CR/I/N32/45/64/90    | CRKIT | 0,5  | \$ | 168         |
| 96505135 | Kit, Coupl.guard CR/N32/45/64/90/120/150 | CRKIT | 0,6  | \$ | 170         |
| 96505785 | Kit, valve DMM48-DMM72 SS/T/SS           | MDSKT |      | \$ | 966         |

|          |                                    |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96507237 | Kit Thrust Bearing MMS8000         | MMSKT | 7,6  | \$ | 2.734 |
| 96507238 | Kit Thrust Bearing MMS10000        | MMSKT | 9,0  | \$ | 2.792 |
| 96508403 | Kit, Chamber stack CR 10-1         | CRMKT | 2,4  | \$ | 826   |
| 96508404 | Kit, Chamber stack CR 10-2         | CRMKT | 2,6  | \$ | 843   |
| 96508405 | Kit, Chamber stack CR 10-3         | CRMKT | 3,3  | \$ | 955   |
| 96508406 | Kit, Chamber stack CR 10-4         | CRMKT | 3,9  | \$ | 1.066 |
| 96508407 | Kit, Chamber stack CR 10-5         | CRMKT | 4,6  | \$ | 1.182 |
| 96508408 | Kit, Chamber stack CR 10-6         | CRMKT | 5,3  | \$ | 1.293 |
| 96508409 | Kit, Chamber stack CR 10-7         | CRMKT | 6,6  | \$ | 1.411 |
| 96508410 | Kit, Chamber stack CR 10-8         | CRMKT | 7,3  | \$ | 1.551 |
| 96508411 | Kit, Chamber stack CR 10-9         | CRMKT | 7,9  | \$ | 1.722 |
| 96508412 | Kit, Chamber stack CR 10-10        | CRMKT | 8,6  | \$ | 1.834 |
| 96508413 | Kit, Chamber stack CR 10-12        | CRMKT | 10,0 | \$ | 2.066 |
| 96508414 | Kit, Chamber stack CR 10-14        | CRMKT | 11,5 | \$ | 2.315 |
| 96508416 | Kit, Chamber stack CR 10-18        | CRMKT | 14,2 | \$ | 2.830 |
| 96508417 | Kit, Chamber stack CR 10-20        | CRMKT | 15,7 | \$ | 3.056 |
| 96508418 | Kit, Chamber stack CR 10-22        | CRMKT | 17,0 | \$ | 3.250 |
| 96508453 | Kit, Chamber stack CR 15-1         | CRMKT | 2,7  | \$ | 885   |
| 96508454 | Kit, Chamber stack CR 15-2         | CRMKT | 3,1  | \$ | 930   |
| 96508455 | Kit, Chamber stack CR 15-3         | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.080 |
| 96508456 | Kit, Chamber stack CR 15-4         | CRMKT | 4,9  | \$ | 1.238 |
| 96508457 | Kit, Chamber stack CR 15-5         | CRMKT | 6,4  | \$ | 1.431 |
| 96508458 | Kit, Chamber stack CR 15-6         | CRMKT | 7,4  | \$ | 1.587 |
| 96508459 | Kit, Chamber stack CR 15-7         | CRMKT | 8,5  | \$ | 1.792 |
| 96508490 | Kit, Chamber stack CR 15-8         | CRMKT | 9,6  | \$ | 1.958 |
| 96508491 | Kit, Chamber stack CR 15-9         | CRMKT | 10,9 | \$ | 2.133 |
| 96508492 | Kit, Chamber stack CR 15-10        | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.286 |
| 96508493 | Kit, Chamber stack CR 15-12        | CRMKT | 14,2 | \$ | 2.752 |
| 96508494 | Kit, Chamber stack CR 15-14        | CRMKT | 16,5 | \$ | 2.942 |
| 96508495 | Kit, Chamber stack CR 15-17        | CRMKT | 19,6 | \$ | 3.406 |
| 96508541 | Kit, Chamber stack CR 20-1         | CRMKT | 2,7  | \$ | 910   |
| 96508542 | Kit, Chamber stack CR 20-2         | CRMKT | 3,1  | \$ | 948   |
| 96508543 | Kit, Chamber stack CR 20-3         | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.106 |
| 96508544 | Kit, Chamber stack CR 20-4         | CRMKT | 4,9  | \$ | 1.274 |
| 96508546 | Kit, Chamber stack CR 20-6         | CRMKT | 7,4  | \$ | 1.638 |
| 96508547 | Kit, Chamber stack CR 20-7         | CRMKT | 8,5  | \$ | 1.853 |
| 96508548 | Kit, Chamber stack CR 20-8         | CRMKT | 9,6  | \$ | 2.027 |
| 96508550 | Kit, Chamber stack CR 20-10        | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.274 |
| 96508551 | Kit, Chamber stack CR 20-12        | CRMKT | 14,2 | \$ | 2.772 |
| 96508552 | Kit, Chamber stack CR 20-14        | CRMKT | 16,5 | \$ | 3.062 |
| 96508553 | Kit, Chamber stack CR 20-17        | CRMKT | 19,6 | \$ | 3.550 |
| 96508806 | Kit, TP shaft seal cpl. 12mm BQQE  | TPKIT | 0,1  | \$ | 500   |
| 96508807 | Kit, TP shaft seal cpl. 12mm GQQE  | TPKIT | 0,1  | \$ | 564   |
| 96508808 | Kit, TP shaft seal cpl. 12mm BQQV  | TPKIT | 0,1  | \$ | 500   |
| 96508809 | Kit, TP shaft seal cpl.12mm GQQV   | TPKIT | 0,2  | \$ | 853   |
| 96509609 | Kit, EPDM Modul for standard pump  | CRMKT | 0,1  | \$ | 261   |
| 96509610 | Kit, FKM Modul for standard pump   | CRMKT | 0,2  | \$ | 354   |
| 96509611 | Kit, Coupling guard CR/I/N10/15/20 | CRMKT | 0,1  | \$ | 82    |
| 96509612 | Kit, Coupling guard CR/I/N10/15/20 | CRMKT | 0,1  | \$ | 83    |
| 96509613 | Kit, Coupling guard CR/I/N10/15/20 | CRMKT | 0,2  | \$ | 85    |
| 96509614 | Kit, Coupling guard CR/I/N10/15/20 | CRMKT | 0,5  | \$ | 92    |

|          |                                          |       |             |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|----|-------|
| 96511103 | Kit, Plug CR/I/N1/3/5 NEMA               | CRSKT | 0,2         | \$ | 217   |
| 96511311 | Kit, Plug                                | CRMKT | 0,2         | \$ | 254   |
| 96511312 | Kit, Plug                                | CRMKT | 0,2         | \$ | 233   |
| 96511313 | Kit, Plug, NEMA                          | CRMKT | 0,2         | \$ | 254   |
| 96511314 | Kit, Plug, NEMA                          | CRMKT | 0,2         | \$ | 218   |
| 96511315 | Kit, Coupling complete D14/D16           | CRKIT | 0,4         | \$ | 152   |
| 96511317 | Kit, Coupling complete D19/D16           | CRKIT | 2,0         | \$ | 152   |
| 96511319 | Kit, coupling                            | CRKIT | 0,7         | \$ | 225   |
| 96511351 | Kit, Coupling complete D38/D16           | CRKIT | 2,2         | \$ | 349   |
| 96511352 | Kit, Coupling complete D42/D16           | CRKIT | 2,9         | \$ | 448   |
| 96511353 | Kit, Coupling complete D15,875/D16, NEMA | CRKIT | 0,5         | \$ | 167   |
| 96511354 | Kit, Coupling complete D28,575/D16, NEMA | CRKIT | 2,4         | \$ | 252   |
| 96511355 | Kit, Coupling complete D34,925/D16, NEMA | CRKIT | 2,4         | \$ | 252   |
| 96511356 | Kit, Coupling complete D41,275/D16, NEMA | CRKIT | 2,9         | \$ | 270   |
| 96511824 | Kit, Rep. CR/I/N15/20 -6 stages (SIC)    | CRMKT | 1,3         | \$ | 592   |
| 96511825 | Kit, Rep. CR/I/N15/20 -6 stages (BRONZE) | CRMKT | 0,5         | \$ | 499   |
| 96511826 | Kit, Rep. CR/I/N15/20 -6 stg (GRAFLON)   | CRMKT | 1,3         | \$ | 797   |
| 96511827 | Kit, Rep. CR/I/N15/20 -10 stages (SIC)   | CRMKT | 2,0         | \$ | 802   |
| 96511828 | Kit, Rep. CR/I/N15/20 -10 stg (BRONZE)   | CRMKT | 2,1         | \$ | 699   |
| 96511829 | Kit, Rep. CR/I/N15/20 -10 stg (GRAFLON)  | CRMKT | 2,0         | \$ | 1.236 |
| 96511830 | Kit, Rep. CR/I/N15/20 -17 stages (SIC)   | CRMKT | 2,8         | \$ | 1.013 |
| 96511831 | Kit, Rep. CR/I/N15/20 -17 stg (BRONZE)   | CRMKT | 2,9         | \$ | 932   |
| 96511832 | Kit, Rep. CR/I/N15/20 -17 stg (GRAFLON)  | CRMKT | 2,9         | \$ | 1.682 |
| 96511836 | Kit, Shaft seal H UBEGG KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,3         | \$ | 433   |
| 96511837 | Kit, Shaft seal H UBVGK KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,3         | \$ | 443   |
| 96511838 | Kit, Shaft seal H UBKGK KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,3         | \$ | 1.667 |
| 96511839 | Kit, Shaft seal H UBFGG KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,3         | \$ | 1.099 |
| 96511840 | Kit, Shaft seal H UUEGG KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,4         | \$ | 463   |
| 96511841 | Kit, Shaft seal H UUVGG KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,7         | \$ | 471   |
| 96511842 | Kit, Shaft seal H UUKGG KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,4         | \$ | 1.682 |
| 96511843 | Kit, Shaft seal H UUFGG KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,4         | \$ | 1.179 |
| 96511844 | Kit, Shaft seal H QQEGG KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,3         | \$ | 463   |
| 96511845 | Kit, Shaft seal H QQVGG KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,3         | \$ | 472   |
| 96511846 | Kit, Shaft seal H QQKGG KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,3         | \$ | 1.677 |
| 96511847 | Kit, Shaft seal H QQFGG KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,4         | \$ | 1.117 |
| 96511848 | Kit, Shaft seal H QBEGG KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,4         | \$ | 431   |
| 96511849 | Kit, Shaft seal H QBVGG KB016S1 30bar    | CRMKT | 0,3         | \$ | 451   |
| 96511889 | Kit, wear parts CR/I/N10 -8 stages (SIC) | CRMKT | 1,0         | \$ | 531   |
| 96511920 | Kit, wear parts CR/I/N10 -8 stages (BZ)  | CRMKT | 1,0         | \$ | 557   |
| 96511921 | Kit, wear parts CR/I/N10 -8St. (GRAFLON) | CRMKT | 1,5         | \$ | 882   |
| 96511922 | Kit, Wear parts CR/I/N10 -14 stages(SIC) | CRMKT | 1,6         | \$ | 746   |
| 96511923 | Kit, wear parts CR/I/N10 -14 stages (BZ) | CRMKT | 1,6         | \$ | 797   |
| 96511924 | Kit, wear parts CR/I/N10-14St. (GRAFLON) | CRMKT | 1,6         | \$ | 1.385 |
| 96511925 | Kit, Wear parts CR/I/N10 -22 stages(SIC) | CRMKT | 2,4         | \$ | 966   |
| 96511926 | Kit, Wear parts CR/I/N10 -22 stages (BZ) | CRMKT | 2,5         | \$ | 1.035 |
| 96511927 | Kit, Wear parts CR/I/N10-22St. (GRAFLON) | CRMKT | 2,5         | \$ | 1.856 |
| 96513334 | Kit, valve DMM 160-260 PV/T/T            | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 1.164 |
| 96513598 | Kit, Shaft seal CRT2/4 AUUE (Mfg>0335)   | CRTKT | 0,1         | \$ | 586   |
| 96513599 | Kit, Shaft seal CRT2/4 AUUV              | CRTKT | 0,1         | \$ | 642   |
| 96513600 | Kit, Wear parts CRT2 2-9 (Mfg>0335)      | CRTKT | 0,3         | \$ | 945   |
| 96513601 | Kit, Wear parts CRT2 11-18               | CRTKT | 1,0         | \$ | 1.253 |

|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96513602 | Kit, Wear parts CRT2 22-26               | CRTKT | 0,1  | \$ | 1.562 |
| 96513603 | Kit, Wear parts CRT4 1- 6 (Mfg>0335)     | CRTKT | 0,5  | \$ | 958   |
| 96513604 | Kit, Wear parts CRT4 7-12                | CRTKT | 0,6  | \$ | 1.220 |
| 96513605 | Kit, Wear parts CRT4 14-16 (Mfg>0335)    | CRTKT | 0,7  | \$ | 1.428 |
| 96513606 | Kit, Wear parts CRT4 19-22               | CRTKT | 0,7  | \$ | 1.667 |
| 96519384 | Kit, Chamber stack CR 32-10-2            | CRLKT | 22,7 | \$ | 7.359 |
| 96519442 | Kit, valve DME 60-150 PP/E/C             | MDSKT | 0,1  | \$ | 352   |
| 96519443 | Kit, valve DME 60-150 PP/V/C             | MDSKT | 0,5  | \$ | 390   |
| 96519444 | Kit, valve DME 60-150 PV/V/C             | MDSKT | 0,5  | \$ | 582   |
| 96519445 | Kit, valve DME 60-150 SS/V/SS            | MDSKT | 0,6  | \$ | 1.145 |
| 96519446 | Kit, valve DME 60-150 PP/E/C spring      | MDSKT | 0,5  | \$ | 365   |
| 96519447 | Kit, valve DME 60-150 PP/V/C spring      | MDSKT | 0,5  | \$ | 404   |
| 96519448 | Kit, valve DME 60-150 PV/V/C spring      | MDSKT | 0,5  | \$ | 593   |
| 96519449 | Kit, valve DME 60-150 SS/V/SS spring     | MDSKT | 0,3  | \$ | 1.190 |
| 96519452 | Kit, valve DME 375-940 PP/E/G            | MDSKT | 0,3  | \$ | 590   |
| 96519453 | Kit, valve DME 375-940 PP/V/G            | MDSKT | 0,2  | \$ | 620   |
| 96519454 | Kit, valve DME 375-940 PV/V/G            | MDSKT | 0,3  | \$ | 839   |
| 96519455 | Kit, valve DME 375-940 SS/V/SS           | MDSKT | 1,0  | \$ | 1.481 |
| 96519456 | Kit, valve DME 375-940 PP/E/G spring     | MDSKT | 0,5  | \$ | 649   |
| 96519457 | Kit, valve DME 375-940 PP/V/G spring     | MDSKT | 0,3  | \$ | 678   |
| 96519458 | Kit, valve DME 375-940 PV/V/G spring     | MDSKT | 1,2  | \$ | 899   |
| 96519459 | Kit, valve DME 375-940 SS/V/SS spring    | MDSKT | 0,8  | \$ | 1.542 |
| 96519470 | Kit, diaphragm DME 60                    | MDSKT | 0,5  | \$ | 217   |
| 96519471 | Kit, diaphragm DME3, DME150              | MDSKT | 0,2  | \$ | 260   |
| 96519472 | Kit, diaphragm DME 375                   | MDSKT | 0,5  | \$ | 641   |
| 96519473 | Kit, diaphragm DME 940                   | MDSKT | 1,2  | \$ | 745   |
| 96520364 | Kit, valve/diaphragm DME 60 PP/E/C       | MDSKT | 0,2  | \$ | 566   |
| 96520365 | Kit, valve/diaphragm DME 60 PP/V/C       | MDSKT | 0,2  | \$ | 603   |
| 96520366 | Kit, valve/diaphragm DME 60 PV/V/C       | MDSKT | 0,2  | \$ | 791   |
| 96520367 | Kit, valve/diaphragm DME 60 SS/V/SS      | MDSKT | 0,5  | \$ | 1.254 |
| 96520368 | Kit, valve/diaphragm DME60 PP/E/C spring | MDSKT | 0,2  | \$ | 577   |
| 96520369 | Kit, valve/diaphragm DME60 PP/V/C spring | MDSKT | 0,2  | \$ | 617   |
| 96520370 | Kit, valve/diaphragm DME60 PV/V/C spring | MDSKT | 0,2  | \$ | 807   |
| 96520371 | Kit, valve/diaphragm DME 60 SS/V/SS SP.  | MDSKT | 0,5  | \$ | 1.295 |
| 96520372 | Kit, valve/diaphragm DME150 PP/E/C       | MDSKT | 0,3  | \$ | 609   |
| 96520373 | Kit, valve/diaphragm DME150 PP/V/C       | MDSKT | 0,3  | \$ | 647   |
| 96520374 | Kit, valve/diaphragm DME150 PV/V/C       | MDSKT | 0,3  | \$ | 838   |
| 96520375 | Kit, valve/diaphragm DME150 SS/V/SS      | MDSKT | 0,6  | \$ | 1.380 |
| 96520376 | Kit, valve/diaphragm DME150 PP/E/Cspring | MDSKT | 0,3  | \$ | 621   |
| 96520377 | Kit, valve/diaphragm DME150 PP/V/Cspring | MDSKT | 0,3  | \$ | 659   |
| 96520378 | Kit, valve/diaphragm DME150 PV/V/Cspring | MDSKT | 0,3  | \$ | 851   |
| 96520379 | Kit, valve/diaphragm DME150 SS/V/SS SP.  | MDSKT | 0,6  | \$ | 1.422 |
| 96520380 | Kit, valve/diaphragm DME375 PP/E/G       | MDSKT | 0,7  | \$ | 1.230 |
| 96520381 | Kit, valve/diaphragm DME375 PP/V/G       | MDSKT | 0,7  | \$ | 1.259 |
| 96520382 | Kit, valve/diaphragm DME375 PV/V/G       | MDSKT | 0,8  | \$ | 1.478 |
| 96520383 | Kit, valve/diaphragm DME375 SS/V/SS      | MDSKT | 1,7  | \$ | 2.122 |
| 96520384 | Kit, valve/diaphragm DME375 PP/E/Gspring | MDSKT | 0,7  | \$ | 1.288 |
| 96520385 | Kit, valve/diaphragm DME375 PP/V/Gspring | MDSKT | 0,7  | \$ | 1.319 |
| 96520387 | Kit, valve/diaphragm DME375 SS/V/SS sp.  | MDSKT | 1,3  | \$ | 2.180 |
| 96520391 | Kit, valve/diaphragm DME940 PP/E/G       | MDSKT | 1,5  | \$ | 1.336 |
| 96520393 | Kit, valve/diaphragm DME940 PP/V/G       | MDSKT | 1,5  | \$ | 1.487 |

|          |                                          |       |             |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|----|-------|
| 96520395 | Kit, valve/diaphragm DME940 PV/V/G       | MDSKT | 1,5         | \$ | 1.585 |
| 96520397 | Kit, valve/diaphragm DME940 SS/V/SS      | MDSKT | 2,0         | \$ | 2.226 |
| 96520399 | Kit, valve/diaphragm DME940 PP/E/Gspring | MDSKT | 1,2         | \$ | 1.394 |
| 96520400 | Kit, valve/diaphragm DME940 PP/V/Gspring | MDSKT | 1,3         | \$ | 1.422 |
| 96520402 | Kit, valve/diaphragm DME940 SS/V/SS sp.  | MDSKT | 1,8         | \$ | 2.285 |
| 96520455 | Kit, pump head DME 60 PP/V/C             | MDSKT | 1,0         | \$ | 754   |
| 96520456 | Kit, pump head DME 60 PV/VC              | MDSKT | 1,0         | \$ | 1.013 |
| 96520458 | Kit, pump head DME 60 SS/V/SS            | MDSKT | 3,3         | \$ | 2.312 |
| 96520459 | Kit, pump head DME 60 PP/E/C spring      | MDSKT | 1,2         | \$ | 763   |
| 96520460 | Kit, pump head DME 60 PP/V/C spring      | MDSKT | 1,2         | \$ | 812   |
| 96520461 | Kit, pump head DME 60 PV/V/C spring      | MDSKT | 1,4         | \$ | 1.074 |
| 96520462 | Kit, pump head DME 60 SS/V/SS spring     | MDSKT | 3,3         | \$ | 2.353 |
| 96520463 | Kit, pump head DME150 PP/E/C             | MDSKT | 1,7         | \$ | 790   |
| 96520464 | Kit, pump head DME150 PP/V/C             | MDSKT | 1,7         | \$ | 839   |
| 96520465 | Kit, pump head DME150 PV/VC              | MDSKT | 2,0         | \$ | 1.125 |
| 96520466 | Kit, pump head DME150 SS/V/SS            | MDSKT | 4,4         | \$ | 2.520 |
| 96520467 | Kit, pump head DME150 PP/E/C spring      | MDSKT | 1,7         | \$ | 851   |
| 96520468 | Kit, pump head DME150 PP/V/C spring      | MDSKT | 1,7         | \$ | 899   |
| 96520469 | Kit, pump head DME150 PV/V/C spring      | MDSKT | 2,0         | \$ | 1.185 |
| 96520470 | Kit, pump head DME150 SS/V/SS spring     | MDSKT | 4,4         | \$ | 2.564 |
| 96520471 | Kit, pump head DME375 PP/E/G, RP 1 1/4"  | MDSKT | 2,1         | \$ | 1.617 |
| 96520472 | Kit, pump head DME375 PP/V/G, RP 1 1/4"  | MDSKT | 2,0         | \$ | 1.649 |
| 96520473 | Kit, pump head DME375 PV/VG              | MDSKT | 2,7         | \$ | 2.963 |
| 96520474 | Kit, pump head DME375 SS/V/SS, RP 1 1/4" | MDSKT | 6,8         | \$ | 3.908 |
| 96520476 | Kit, pump head DME375 PP/V/G,RP 11/4" sp | MDSKT | 0,2         | \$ | 1.707 |
| 96520477 | Kit, pump head DME375 PV/V/G,RP 11/4" sp | MDSKT | 0,2         | \$ | 3.022 |
| 96520478 | Kit, pump head DME375 SS/V/SS,RP 11/4"sp | MDSKT | 6,7         | \$ | 3.968 |
| 96520479 | Kit, pump head DME940 PP/E/G, RP 1 1/4"  | MDSKT | 2,5         | \$ | 1.732 |
| 96520480 | Kit, pump head DME940 PP/V/G, RP 1 1/4"  | MDSKT | 2,8         | \$ | 1.762 |
| 96520481 | Kit, pump head DME940 PV/VG, RP 11/4"    | MDSKT | 3,6         | \$ | 3.378 |
| 96520482 | Kit, pump head DME940 SS/V/SS, RP 1 1/4" | MDSKT | 9,0         | \$ | 4.523 |
| 96520483 | Kit, pump head DME940 PP/E/G,RP 11/4"sp  | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 1.792 |
| 96520484 | Kit, pump head DME940 PP/V/G, RP 11/4"sp | MDSKT | 0,2         | \$ | 1.822 |
| 96520488 | Kit, venting valve, DME60-940 PP/E/C     | MDSKT | 0,2         | \$ | 215   |
| 96520489 | Kit, venting valve, DME60-940 PP/V/C     | MDSKT | 0,5         | \$ | 229   |
| 96520500 | kit, venting valve, DME60-940 PV/V/C     | MDSKT | 0,4         | \$ | 308   |
| 96520502 | Kit, Cover for display                   | MDSKT | 1,0         | \$ | 75    |
| 96521134 | Kit, Flange set CRT2/4 EPDM DIN/JIS      | CRKIT | 2,7         | \$ | 1.133 |
| 96521135 | Kit, Flange set CRT2/4 FKM DIN/JIS       | CRKIT | 2,0         | \$ | 1.178 |
| 96521136 | Kit, Flange set CRT2/4 EPDM ANSI         | CRKIT | 2,6         | \$ | 1.133 |
| 96521137 | Kit, Flange set CRT2/4 FKM ANSI          | CRKIT | 0,8         | \$ | 1.178 |
| 96521638 | Kit, Shaft seal CRT8/16 AUUE (Mfg>0404)  | CRTKT | 0,2         | \$ | 789   |
| 96521639 | Kit, Shaft seal CRT8/16AUUV(Mfg>0404)    | CRTKT | 0,2         | \$ | 860   |
| 96521680 | Kit, Wear parts CRT8 1-6, EPDM           | CRTKT | 0,6         | \$ | 1.263 |
| 96521681 | Kit, Wear parts CRT8 8-14, EPDM          | CRTKT | 2,5         | \$ | 1.774 |
| 96521682 | Kit, Wear parts CRT8 17-20 EPDMMfg>0404  | CRTKT | 1,4         | \$ | 2.312 |
| 96521683 | Kit, Wear parts CRT8 1- 6, FKM           | CRTKT | 0,6         | \$ | 1.305 |
| 96521684 | Kit, Wear parts CRT8 8-14, FKM           | CRTKT | 1,0         | \$ | 1.861 |
| 96521685 | Kit, Wear parts CRT8 17-20, FKM          | CRTKT | 2,2         | \$ | 2.427 |
| 96521686 | Kit, Wear parts CRT16 2-5, EPDM Mfg>04   | CRTKT | 0,6         | \$ | 1.271 |
| 96521687 | Kit, Wear parts CRT16 6-10 EPDMMfg>0404  | CRTKT | 0,9         | \$ | 1.841 |

|          |                                          |       |      |             |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|-------|
| 96521688 | Kit, Wear parts CRT16 12-17, EPDM        | CRTKT | 1,6  | \$          | 2.461 |
| 96521689 | Kit, Wear parts CRT16 2-5, FKM           | CRTKT | 0,7  | \$          | 1.370 |
| 96521690 | Kit, Wear parts CRT16 6-10, FKM          | CRTKT | 2,0  | \$          | 1.987 |
| 96521691 | Kit, Wear parts CRT16 12-17, FKM         | CRTKT | 0,9  | \$          | 2.655 |
| 96524374 | Kit Shaft seal SIC/SIC MMS8000           | MMSKT | 0,5  | \$          | 961   |
| 96524375 | Kit Shaft seal Cer/Car MMS10000          | MMSKT | 0,8  | \$          | 2.191 |
| 96524376 | Kit Shaft seal SIC/SIC MMS10000          | MMSKT | 1,1  | \$          | 2.509 |
| 96524378 | Kit Shaft seal Cer/Car MMS12000          | MMSKT | 1,3  | \$          | 2.078 |
| 96524379 | Kit Shaft seal SIC/SIC MMS12000          | MMSKT | 1,3  | \$          | 2.938 |
| 96524409 | Kit, Wear parts CRN10-17 stages SF (SIC) | CRMKT | 2,3  | \$          | 913   |
| 96524470 | Kit, Wear parts CRN10-21 stages SF (SIC) | CRMKT | 2,4  | \$          | 968   |
| 96524471 | Kit, CRN10-17 SF EPDM chamber stack cpl. | CRMKT | 16,3 | \$          | 4.609 |
| 96524472 | Kit, CRN10-21 SF EPDM chamber stack cpl. | CRMKT | 18,5 | \$          | 5.201 |
| 96524520 | Kit, EPDM Modul for SF pump              | CRMKT | 0,1  | \$          | 184   |
| 96524521 | Kit, FKM Modul for SF pump               | CRMKT | 0,1  | \$          | 354   |
| 96524897 | Kit, CRN20 -9 stages SF (SIC)            | CRMKT | 2,0  | \$          | 710   |
| 96524898 | Kit, CRN15 -11stages SF (SIC)            | CRMKT | 1,9  | \$          | 737   |
| 96524899 | Kit, CRN15/20 -16 stages SF (SIC)        | CRMKT | 2,7  | \$          | 1.007 |
| 96524990 | Kit, CRN15-11 SF EPDM chamber stack cpl. | CRMKT | 15,0 | \$          | 4.207 |
| 96524991 | Kit, CRN15-16 SF EPDM chamber stack cpl. | CRMKT | 19,3 | \$          | 5.348 |
| 96524992 | Kit, CRN20-9 SF EPDM chamber stack cpl.  | CRMKT | 12,5 | \$          | 3.897 |
| 96524993 | Kit, CRN20-16 EPDM SF chamber stack cpl. | CRMKT | 19,3 | \$          | 5.683 |
| 96524994 | Kit, CRN5-24 SF EPDM chamber stack cpl.  | CRSKT | 8,5  | \$          | 2.382 |
| 96524995 | Kit, CRN5-24 SF FKM chamber stack cpl.   | CRSKT | 9,6  | \$          | 2.738 |
| 96524996 | Kit, CRN5-34 SF EPDM chamber stack cpl.  | CRSKT | 12,1 | \$          | 2.554 |
| 96524997 | Kit, CRN5-34 SF FKM chamber stack cpl.   | CRSKT | 12,3 | \$          | 3.247 |
| 96524998 | Kit, CRN5 -24 stages SF (SIC)            | CRSKT | 2,0  | \$          | 699   |
| 96524999 | Kit, CRN5 -34 stages SF (SIC)            | CRSKT | 2,3  | \$          | 823   |
| 96525098 | Kit, CRN10-17 SF FKM chamber stack cpl.  | CRMKT | 16,3 | \$          | 5.070 |
| 96525099 | kit, CRN10-21 SF FKM chamber stack cpl.  | CRMKT | 19,0 | \$          | 4.460 |
| 96525360 | Kit, CRN15-11 SF FKM chamber stack cpl.  | CRMKT | 14,0 | \$          | 4.592 |
| 96525361 | Kit, CRN15-16 SF FKM chamber stack cpl.  | CRMKT | 19,5 | \$          | 5.618 |
| 96525365 | Kit, CRN20-9 SF FKM chamber stack cpl.   | CRMKT | 1,0  | \$          | 4.088 |
| 96525366 | Kit, CRN20-16 SF FKM chamber stack cpl.  | CRMKT | 19,6 | \$          | 6.185 |
| 96525419 | Kit, EPDM Modul for Aircooled top        | CRMKT | 0,2  | \$          | 288   |
| 96525431 | Kit, FKM Modul for Air-cooled top        | CRMKT | 0,2  | \$          | 384   |
| 96525432 | Kit, TFE/P /EPDM Modul f/Air-cooled top  | CRMKT | 0,3  | \$          | 2.256 |
| 96525433 | Kit, EPDM Modul for BTB and Tandem       | CRMKT | 0,1  | \$          | 225   |
| 96525434 | Kit, FKM Modul for BTB and Tandem        | CRMKT | 0,2  | \$          | 418   |
| 96525435 | Kit, FFKM/EPDM module for BTB/Tandem     | CRMKT | 0,2  | \$          | 5.991 |
| 96525436 | Kit, FFKM/FKM module for BTB/Tandem      | CRMKT | 0,2  | \$          | 9.213 |
| 96525456 | Kit Thrust Bearing MMS6000 18.5-37kW     | MMSKT | 2,0  | Bajo pedido |       |
| 96525457 | Kit, Shaft seal CR/N 32-150 HQBE         | CRKIT | 0,5  | \$          | 545   |
| 96525458 | Kit, shaft seal CR/N 32/45/64/90 HQQE    | CRKIT | 0,5  | \$          | 600   |
| 96525459 | Kit, Shaft seal CR/N 32-150 HQBV         | CRKIT | 1,3  | \$          | 566   |
| 96525490 | Kit, Shaft seal CR/N 32-150 HQQV         | CRKIT | 0,5  | \$          | 610   |
| 96529403 | Kit, Chamber stack CR 10-17              | CRMKT | 14,2 | \$          | 2.775 |
| 96529404 | Kit, Chamber stack CRI 10-17             | CRMKT | 14,2 | \$          | 2.737 |
| 96529405 | Kit, Chamber stack CRN 10-17             | CRMKT | 14,2 | \$          | 3.310 |
| 96530909 | Kit, Wear parts MTR 1s/1/3 -9 stages     | CRKKT | 0,8  | \$          | 341   |
| 96531000 | Kit, Wear parts MTR 1s/1/3 -19 stages    | CRKKT | 1,1  | \$          | 463   |

|          |                                          |       |     |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|----|-------|
| 96531001 | Kit, Wear parts MTR 1s/1/3 -27 stages    | CRKKT | 1,5 | \$ | 570   |
| 96531002 | Kit, Wear parts MTR 1s/1/3 -36 stages    | CRKKT | 2,0 | \$ | 667   |
| 96531003 | Kit, Wear parts MTR 5 -7 stages          | CRKKT | 0,9 | \$ | 432   |
| 96531004 | Kit, Wear parts MTR 5 -16 stages         | CRKKT | 1,2 | \$ | 611   |
| 96531006 | Kit, Wear parts MTR 5 -22 stages         | CRKKT | 1,6 | \$ | 689   |
| 96531007 | Kit, Wear parts MTR 5 -32 stages         | CRKKT | 2,6 | \$ | 888   |
| 96531008 | Kit, Coupling guard MTR 1s/1/3           | CRKKT | 0,1 | \$ | 90    |
| 96531041 | Kit, Wear parts MTR 10 -9 stages         | CRKKT | 2,0 | \$ | 798   |
| 96531042 | Kit, Wear parts MTR 10 -16 stages        | CRKKT | 2,9 | \$ | 1.118 |
| 96531043 | Kit, Wear parts MTR 10 18-22 stages      | CRKKT | 3,2 | \$ | 1.233 |
| 96531044 | Kit, Wear parts MTR 15/20 -9 stages      | CRKKT | 2,4 | \$ | 790   |
| 96531045 | Kit, Wear parts MTR 15/20 -17 stages     | CRKKT | 3,7 | \$ | 1.150 |
| 96531046 | Kit, Coupling guard MTR 10/15/20         | CRKKT | 0,3 | \$ | 122   |
| 96531047 | Kit, Coupling guard MTR 10/15/20         | CRKKT | 0,3 | \$ | 127   |
| 96531048 | Kit, Coupling guard MTR 10/15/20         | CRKKT | 0,3 | \$ | 122   |
| 96533322 | Kit, Shaft seal H UBKGG KB012S1 30bar    | CRSKT | 0,3 | \$ | 1.364 |
| 96533323 | Kit, Shaft seal H UBFGG KB012S1 30bar    | CRSKT | 0,3 | \$ | 882   |
| 96533324 | Kit, Shaft seal H UUKGG KB012S1 30bar    | CRSKT | 0,3 | \$ | 1.388 |
| 96533325 | Kit, Shaft seal H UUFGG KB012S1 30bar    | CRSKT | 0,3 | \$ | 906   |
| 96533326 | Kit, Shaft seal H QKGG KB012S1 30bar     | CRSKT | 0,2 | \$ | 1.375 |
| 96533328 | Kit, Gasket FFKM CR/I/N 1s/1/3/5         | CRLKT | 0,1 | \$ | 2.467 |
| 96533329 | Kit,O-ring FXM/EPDM SmCR Air cool top    | CRSKT | 0,1 | \$ | 1.211 |
| 96533360 | Kit, doub.sh.seal,BtB, AQQEGG N12 CR/I/N | CRSKT | 0,1 | \$ | 620   |
| 96533361 | Kit, doub.sh.seal,BtB, AQQVGG N12 CR/I/N | CRSKT | 0,1 | \$ | 609   |
| 96533362 | Kit, Tandem gasket EPDM CR/I/N 1s/1/3/5  | CRSKT | 0,1 | \$ | 129   |
| 96533363 | Kit, Tandem gasket FKM CR/I/N 1s/1/3/5   | CRSKT | 0,1 | \$ | 198   |
| 96533364 | Kit, Tandem gasket FFKM CR/I/N 1s/1/3/5  | CRSKT | 0,1 | \$ | 7.169 |
| 96533365 | Kit, Shaft seal CR/N 32-150 HUBK         | CRKIT | 0,3 | \$ | 2.664 |
| 96533366 | Kit, Shaft seal CR/N 32-150 HUBF         | CRKIT | 1,5 | \$ | 1.783 |
| 96533367 | Kit, Shaft seal CR/N 32-150 HUUK         | CRKIT | 0,6 | \$ | 3.482 |
| 96533368 | Kit, Shaft seal CR/N 32-150 HUUF         | CRKIT | 0,2 | \$ | 1.826 |
| 96533369 | Kit, Shaft seal CR/N 32-150 HQQK         | CRKIT | 1,0 | \$ | 3.449 |
| 96533412 | Kit, Shaft seal CR/N 32-150 HQQF         | CRKIT | 0,5 | \$ | 1.799 |
| 96533483 | Kit, O-rings FKM                         | CRSKT | 0,1 | \$ | 518   |
| 96533484 | Kit, O-rings FFKM                        | CRSKT | 0,1 | \$ | 8.256 |
| 96533485 | Kit, O-rings EPDM                        | CRSKT | 0,1 | \$ | 108   |
| 96533932 | Kit, Flangeset CRT16 EPDM DIN/JIS        | CRKIT | 3,7 | \$ | 1.719 |
| 96533934 | Kit, Flangeset CRT16 FKM DIN/JIS         | CRKIT | 3,8 | \$ | 1.766 |
| 96533937 | Kit, Flangeset CRT16 EPDM ANSI           | CRKIT | 3,3 | \$ | 1.719 |
| 96533938 | Kit, Flangeset CRT16 FKM ANSI            | CRKIT | 4,1 | \$ | 1.766 |
| 96534493 | Kit, connection for 12/- tube PVDF       | MDSKT | 0,1 | \$ | 220   |
| 96534871 | Kit, Gaskets CR/N/I 10/15/20 FXM         | CRMKT | 0,1 | \$ | 1.500 |
| 96534918 | BULK - Lock ring = 4 x 290030            | CRLKT | 0,6 | \$ | 67    |
| 96534930 | BULK - Wear ring N                       | CRLKT | 0,2 | \$ | 61    |
| 96534932 | BULK -Intermediate bearing w/driver cp.N | CRLKT | 0,8 | \$ | 1.355 |
| 96534939 | BULK - Interme. chamber cpl. w/Neck Ring | CRLKT | 4,7 | \$ | 542   |
| 96534985 | BULK - Bearing, SP                       | SPKIT | 0,1 | \$ | 49    |
| 96534988 | BULK - Bearing EPDM SP8A, SP             | SPKIT | 0,1 | \$ | 107   |
| 96535002 | BULK -Bearing NBR SP1A/5A/2A/3A,25x80011 | SPKIT | 0,1 | \$ | 132   |
| 96535003 | BULK - Seal ring cpl. SP                 | SPKIT | 0,1 | \$ | 44    |
| 96535004 | BULK - Bearing SP14A/SP11A, SP           | SPKIT | 0,1 | \$ | 107   |



|          |                                          |       |      |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|
| 96535009 | BULK - Washer                            | SPKIT | 0,1  | \$ 66       |
| 96535062 | Kit, Intermediate chamber CR             | CRKIT | 14,9 | \$ 1.194    |
| 96535086 | BULK - Chamber                           | CRMKT | 1,1  | \$ 92       |
| 96535088 | Bulk - Gasket D170/D160X0,5 CRM          | CRMKT | 0,1  | \$ 117      |
| 96535089 | Bulk - Gasket D102/D65X2,0 CR            | CRMKT | 0,5  | \$ 246      |
| 96535094 | BULK - Spacer lower                      | CRMKT | 0,1  | \$ 85       |
| 96535098 | Bulk - Spacing bush 5mm CRM 8/16         | CRMKT | 0,1  | \$ 95       |
| 96535099 | Bulk - Spacing bush 10,05mm CRM          | CRMKT | 0,5  | \$ 268      |
| 96535100 | Bulk - Spacing bush 24,6mm CRM 16        | CRMKT | 0,5  | \$ 321      |
| 96535101 | Bulk - Spacing bush 29,5mm CRM 8         | CRMKT | 0,5  | \$ 464      |
| 96535102 | Kit, connection type DN10,19/27+25/34 PV | MDSKT | 0,1  | \$ 130      |
| 96535103 | Kit, connection type DN20, Rp 1 1/4"     | MDSKT | 0,2  | \$ 185      |
| 96535104 | Kit, connection type DN20, Rp 1 1/4"     | MDSKT | 0,8  | \$ 367      |
| 96535105 | Bulk 20x331405 Spacing bush 4mm CRM 8/20 | CRMKT | 0,5  | \$ 379      |
| 96535106 | Bulk - Spacing bush 38mm CRM 16          | CRMKT | 0,5  | \$ 372      |
| 96535107 | Bulk - Spacing bush 43,6mm CRM 16        | CRMKT | 0,5  | \$ 518      |
| 96535108 | Bulk - Spacing bush 45mm CRM 16/20       | CRMKT | 0,5  | \$ 395      |
| 96535114 | Bulk - Spacing bush 16/10/40 CRM         | CRMKT | 0,5  | \$ 300      |
| 96535115 | Bulk - Spacing bush 8mm CRM 15/16/20     | CRMKT | 0,8  | \$ 198      |
| 96535139 | BULK - 10 x 80099 Top bearing , SP       | SPKIT | 0,1  | \$ 137      |
| 96535334 | Bulk - Spacer SP                         | SPKIT | 0,5  | \$ 168      |
| 96535337 | BULK - Intermediate bearing, vulc.NBR,SP | SPKIT | 0,1  | \$ 205      |
| 96535342 | BULK - Bearing Vulc. SP30/46/60/60N, SP  | SPKIT | 0,1  | \$ 62       |
| 96535344 | BULK -Seal ring SP                       | SPKIT | 0,3  | \$ 263      |
| 96535345 | BULK - Wear ring R, SP                   | SPKIT | 0,2  | \$ 164      |
| 96535348 | BULK - Bearing vulc. SP70/75/77N, SP     | SPKIT | 0,1  | \$ 180      |
| 96535350 | BULK - Wear ring                         | SPKIT | 0,1  | \$ 94       |
| 96535674 | Kit, diaphragms EPDM multifunction valve | MDSKT | 0,1  | \$ 55       |
| 96535772 | BULK - Intermediate chamber cpl.         | CRMKT | 5,8  | \$ 524      |
| 96535773 | BULK - Interm. chamber, bearing,cpl CR16 | CRMKT | 1,8  | Bajo pedido |
| 96535775 | BULK - Intermediate chamber top cpl.     | CRMKT | 1,3  | \$ 133      |
| 96535777 | BULK - Gasket vulcanized NBR, CRN 8/16   | CRMKT | 0,1  | Bajo pedido |
| 96535778 | BULK - Impeller, cpl. CR,CRK 16          | CRMKT | 3,2  | \$ 1.213    |
| 96535786 | BULK - Intermediate chamber cpl. M       | CRMKT | 5,9  | \$ 641      |
| 96535787 | BULK - Interm.chamber w/cer.bearing      | CRMKT | 5,3  | \$ 744      |
| 96535791 | BULK - Impeller cpl. CRN 16              | CRMKT | 3,3  | Bajo pedido |
| 96535825 | Bulk - Split cone nut CR 20 x 340023     | CRKIT | 0,5  | \$ 388      |
| 96535840 | Bulk - Gasket D197/D182X0,5 CR           | CRKIT | 0,5  | \$ 219      |
| 96535844 | Bulk - Gasket D30/D21X1 CR               | CRKIT | 0,5  | \$ 150      |
| 96535850 | Bulk - Gasket D125/D80X2 CR              | CRKIT | 0,5  | \$ 315      |
| 96535861 | Bulk - Split cone nut M CR               | CRKIT | 0,5  | \$ 495      |
| 96535879 | BULK - Wear ring N                       | CRLKT | 0,2  | \$ 96       |
| 96535943 | BULK - Lock ring                         | CRLKT | 0,4  | \$ 75       |
| 96535949 | BULK - Wear ring N                       | CRLKT | 0,2  | \$ 105      |
| 96535953 | BULK - Staybolt - 1030mm CR              | CRKIT | 6,8  | \$ 395      |
| 96536010 | Bulk - Split cone nut CR                 | CRKIT | 0,1  | \$ 271      |
| 96536011 | BULK - Bearing ring, D30 10x370023       | CRLKT | 3,3  | \$ 202      |
| 96536012 | BULK - Bush D22                          | CRLKT | 0,2  | \$ 110      |
| 96536013 | BULK - Plug G 1/2 A                      | CRLKT | 0,7  | \$ 277      |
| 96536015 | BULK - Bearing ring, ground              | CRLKT | 0,3  | \$ 296      |
| 96536016 | BULK - Nut for hub M30x1 w/deltaseal N   | CRLKT | 0,8  | \$ 134      |

|          |                                          |       |     |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|----|-------------|
| 96536017 | BULK - Bearing ring, ground              | CRLKT | 0,7 | \$ | 485         |
| 96536030 | BULK - Seal ring                         | CRLKT | 0,1 | \$ | 112         |
| 96536032 | BULK, Spring CR 32, 45, 64 & 90 PTFE     | CRLKT | 0,1 | \$ | 299         |
| 96536033 | BULK - Washer base N                     | CRLKT | 0,1 | \$ | 100         |
| 96536034 | BULK - Lock ring N                       | CRLKT | 0,1 | \$ | 62          |
| 96536035 | BULK - Bearing ring, D30                 | CRLKT | 0,1 | \$ | 175         |
| 96536044 | BULK - Washer                            | CRLKT | 0,1 | \$ | 28          |
| 96536045 | Bulk - Interm, chamber CRM               | CRMKT | 0,5 | \$ | 426         |
| 96536046 | BULK - Seal ring = 10 x 420029           | CRMKT | 0,5 | \$ | 74          |
| 96536049 | Bulk - Gasket D145/D138/0,25 CRM         | CRMKT | 0,5 | \$ | 156         |
| 96536064 | BULK - Intermediate chamber w/bearing CR | CRMKT | 1,5 | \$ | 304         |
| 96536065 | BULK Intermed. chamber w/o seal ing cpl. | CRMKT | 4,6 | \$ | 363         |
| 96536066 | Bulk - Impeller CR8 CRM                  | CRMKT | 1,2 |    | Bajo pedido |
| 96536067 | BULK - Interm. chamber w/BZ- BEARING     | CRMKT | 5,4 | \$ | 784         |
| 96536069 | BULK - Intermediate chamber cpl. M       | CRMKT | 5,3 | \$ | 532         |
| 96536090 | BULK - Intermediate chamber w/bearing CR | CRMKT | 5,3 | \$ | 662         |
| 96536093 | BULK - Impeller cpl. D130 CHI8           | CHIKT | 2,8 | \$ | 1.844       |
| 96536095 | Bulk - Impeller D98 CHI                  | CHIKT | 1,3 | \$ | 911         |
| 96536097 | Bulk - Impeller N CHI                    | CHIKT | 0,7 | \$ | 530         |
| 96536099 | Bulk - Impeller CHI                      | CHIKT | 0,6 | \$ | 524         |
| 96536111 | Bulk - O-ring FKM 5x5                    | CHIKT | 0,5 | \$ | 441         |
| 96536112 | Bulk, O-ring FKM 192x3                   | CHIKT | 0,5 | \$ | 710         |
| 96536135 | Bulk - O-ring EPDM 5x5                   | CHIKT | 0,5 | \$ | 223         |
| 96536137 | Bulk - O-ring EPDM 16x2,5                | CHIKT | 0,5 | \$ | 194         |
| 96536140 | Bulk - O-ring EPDM 192x3                 | CHIKT | 0,5 | \$ | 547         |
| 96536144 | BULK - O-Ring FKM 216x4mm                | CRLKT | 0,2 | \$ | 350         |
| 96536157 | BULK - Lock washer set, Nordlock 8       | CRLKT | 0,1 | \$ | 140         |
| 96536168 | Kit, Shaft seal O QKGG                   | CRSKT | 0,3 | \$ | 1.989       |
| 96536193 | BULK - Retainer for neck ring            | CRSKT | 0,1 | \$ | 80          |
| 96536194 | BULK - Neck ring                         | CRSKT | 0,1 | \$ | 93          |
| 96536195 | Bulk - Interm, chamber CRS               | CRSKT | 0,5 | \$ | 420         |
| 96536196 | BULK - Spacing pipe 7.80mm               | CRSKT | 0,1 | \$ | 50          |
| 96536198 | BULK - Spacing pipe M 17.5mm             | CRSKT | 0,2 | \$ | 65          |
| 96536201 | BULK - Bearing ring prepared M           | CRSKT | 0,3 | \$ | 449         |
| 96536205 | Bulk - Spacing bush 18mm CRS             | CRSKT | 0,5 | \$ | 180         |
| 96536206 | Bulk - Gasket K 95X55X3 CRS              | CRSKT | 0,5 | \$ | 243         |
| 96536208 | BULK - Spacing pipe N 7.30mm             | CRSKT | 0,1 | \$ | 65          |
| 96536209 | Bulk - Staybolt M12x115 CAT CRS          | CRSKT | 1,3 | \$ | 179         |
| 96536220 | Bulk - Staybolt M12x133 CAT CRS          | CRSKT | 0,5 | \$ | 179         |
| 96536231 | Bulk - Staybolt M12x169 CAT CRS          | CRSKT | 0,5 | \$ | 179         |
| 96536232 | Bulk - Staybolt M12x241 CAT CRS          | CRSKT | 0,5 | \$ | 185         |
| 96536233 | BULK - Interm.chamber cpl w/bearing      | CRSKT | 5,2 | \$ | 597         |
| 96536236 | Bulk - Impeller CR - 24 pcs              | CRSKT | 1,7 | \$ | 251         |
| 96536239 | BULK - Intermediate chamber cpl.         | CRSKT | 4,8 | \$ | 328         |
| 96536250 | BULK - Interm chamber cpl. w/bearing M   | CRSKT | 5,1 | \$ | 691         |
| 96536251 | BULK -Intermediate chamber cpl. bottom M | CRSKT | 3,2 | \$ | 429         |
| 96536252 | BULK - Guidevane, upper                  | CRSKT | 4,4 | \$ | 699         |
| 96536253 | Bulk - Impeller N CR                     | CRSKT | 0,5 | \$ | 647         |
| 96536254 | Bulk - Interm, chamber CRS               | CRSKT | 3,5 | \$ | 457         |
| 96536255 | Bulk - Spacing bush CRS                  | CRSKT | 0,5 | \$ | 268         |
| 96536256 | BULK - Filler ring 5,85mm                | CRSKT | 0,1 | \$ | 140         |

|          |                                          |       |     |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|----|-------|
| 96536257 | Bulk - Spacing bush CRS                  | CRSKT | 0,5 | \$ | 308   |
| 96536258 | Bulk - Gasket D138/D130X0,5 CR(N) 2+4    | CRSKT | 0,5 | \$ | 235   |
| 96536259 | BULK - Seal ring (24 st 410038)          | CRSKT | 0,1 | \$ | 94    |
| 96536300 | BULK - Spacing pipe M 15.0mm             | CRSKT | 0,2 | \$ | 51    |
| 96536304 | BULK - Spacing pipe M 26.0mm             | CRSKT | 0,3 | \$ | 50    |
| 96536323 | Bulk - Staybolt M12x151 CAT CRS          | CRSKT | 0,5 | \$ | 178   |
| 96536325 | Bulk - Staybolt M12x178 CAT CRS          | CRSKT | 0,5 | \$ | 180   |
| 96536326 | Bulk - Staybolt M12x205 CAT CRS          | CRSKT | 0,5 | \$ | 181   |
| 96536327 | Bulk - Staybolt M12x259 CAT CRS          | CRSKT | 0,5 | \$ | 185   |
| 96536334 | Bulk - Staybolt M12x313 CAT CRS          | CRSKT | 0,5 | \$ | 192   |
| 96536342 | Bulk - Staybolt M12x367 CAT CRS          | CRSKT | 0,5 | \$ | 195   |
| 96536343 | Bulk - Staybolt M12x475 CAT CRS          | CRSKT | 0,5 | \$ | 202   |
| 96536348 | Bulk - Staybolt M12 CRS                  | CRSKT | 0,5 | \$ | 217   |
| 96536354 | Bulk - Impeller CR                       | CRSKT | 2,9 | \$ | 600   |
| 96536357 | BULK - Gasket, vulc. NBR CRS             | CRSKT | 0,5 | \$ | 1.390 |
| 96536372 | BULK - Interm. chamber cpl. w/bearing M  | CRSKT | 5,3 | \$ | 697   |
| 96536378 | BULK - Intermediate chamber cpl. M       | CRSKT | 4,0 | \$ | 363   |
| 96536381 | Bulk - Impeller M CR 24 x 415253         | CRSKT | 2,9 | \$ | 802   |
| 96536385 | BULK - Plate, arrow f/dir.of rot. MG     | MO1KT | 0,1 | \$ | 93    |
| 96536388 | Bulk - Gasket 32 PN10 D82/D43X2 CRS      | CRSKT | 0,5 | \$ | 113   |
| 96536393 | Bulk - Gasket D63/D36X2 CRS              | CRSKT | 0,5 | \$ | 261   |
| 96536448 | BULK - Stay bolt M5X260                  | MO1KT | 0,2 | \$ | 68    |
| 96536450 | BULK - Spacing pipe 4,5mm                | CRSKT | 0,1 | \$ | 260   |
| 96536451 | BULK - Spacing pipe 2,0mm                | CRSKT | 0,1 | \$ | 96    |
| 96536452 | BULK - Spacing pipe 13mm                 | CRSKT | 0,1 | \$ | 113   |
| 96536453 | BULK - Snap ring                         | CRKIT | 1,1 | \$ | 215   |
| 96536467 | BULK - Diverting disc D35xd15x2          | CHIKT | 0,1 | \$ | 55    |
| 96536476 | BULK - Seal driver N CR8,16              | CRMKT | 0,1 | \$ | 85    |
| 96536478 | BULK - SEAL RING                         | CRMKT | 0,3 | \$ | 180   |
| 96536481 | BULK - Shaft seal B UBVGG N 16 CRM       | CRMKT | 0,5 | \$ | 1.049 |
| 96536486 | BULK - Upper seal ring 16MM              | CRMKT | 0,3 | \$ | 309   |
| 96536490 | Bulk, Bearing ring (100pcs)              | CRLKT | 1,3 | \$ | 1.444 |
| 96536494 | BULK - Seal ring lower H/M SL.           | CRSKT | 0,1 | \$ | 305   |
| 96536495 | BULK - Seal ring retainer                | CRSKT | 0,4 | \$ | 117   |
| 96536498 | BULK - Shaft seal B QQVGG K16 porous CRS | CRSKT | 0,4 | \$ | 1.118 |
| 96536500 | BULK - Shaft seal B UBEGG N 12 CRS       | CRSKT | 0,4 | \$ | 734   |
| 96536503 | BULK - Shaft seal B UBVGG K 16 CRS       | CRSKT | 0,5 | \$ | 1.013 |
| 96536518 | BULK - Shaft seal B QQPGG K 16 CRS       | APKIT | 0,4 | \$ | 994   |
| 96536521 | BULK - Shaft seal B UBEGG N 16 CRS       | CRMKT | 0,5 | \$ | 1.014 |
| 96536523 | BULK - Shaft seal B UUVGG N 12 CRS       | CRSKT | 0,6 | \$ | 1.165 |
| 96536526 | BULK-Shaft seal MG1S3/16-G3 Q1Q1EGG CRS  | CRSKT | 1,0 | \$ | 1.167 |
| 96536527 | BULK - Upper seal ring retainer M        | CRSKT | 0,1 | \$ | 66    |
| 96536528 | BULK - Upper seal ring tungsten carb.    | CRSKT | 0,3 | \$ | 441   |
| 96536535 | BULK Gasket f/outer sleeve D138/d130x0.5 | CRKIT | 0,1 | \$ | 152   |
| 96537507 | BULK - Impeller cpl.                     | APKIT | 3,7 | \$ | 1.785 |
| 96537508 | BULK - Impeller cpl. D37-50Hz            | APKIT | 2,5 | \$ | 607   |
| 96537512 | BULK - Impeller cpl. D55-50 Hz           | APKIT | 2,2 | \$ | 718   |
| 96537515 | Bulk, impeller cpl. D74-50Hz/E150-60Hz   | APKIT | 3,0 | \$ | 358   |
| 96537516 | BULK - Impeller cpl. E55-50Hz            | APKIT | 2,6 | \$ | 949   |
| 96537517 | BULK - Impeller cpl. E74 50Hz AP35       | APKIT | 2,5 | \$ | 931   |
| 96537519 | BULK - Impeller cpl. E74 50Hz AP50       | APKIT | 3,4 | \$ | 1.612 |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96537585 | Kit Cable Entry MMS 3x1x6mm2 with PT100  | MMSKT | 1,0  | \$ | 246         |
| 96537605 | Spare, Shaft seal BAQE GG D38            | MISKT | 0,3  | \$ | 351         |
| 96537606 | Shaft seal GQQE GG D38/spare             | MISKT | 0,3  | \$ | 626         |
| 96537608 | Shaft seal GQQV GG D38/spare             | MISKT | 0,3  |    | Bajo pedido |
| 96537609 | Kit, Stub Shaft D38/IEC225-250 4p        | NBKIT | 6,1  | \$ | 1.373       |
| 96537610 | Kit, Stub Shaft D38/IEC225 2p            | NBKIT | 5,8  | \$ | 1.217       |
| 96537612 | Kit, Valve TPD 80                        | TPKIT | 0,7  | \$ | 459         |
| 96537613 | Kit, Valve TPD100/125                    | TPKIT | 1,3  | \$ | 547         |
| 96537614 | Kit, Valve TPD125/150                    | TPKIT | 1,8  | \$ | 649         |
| 96537632 | Kit Cable Entry MMS 3x1x10mm2 with PT100 | MMSKT | 0,4  | \$ | 249         |
| 96537636 | Kit Cable Entry MMS 3x1x16mm2 with PT100 | MMSKT | 0,2  | \$ | 305         |
| 96537637 | Kit Cable Entry MMS 3x1x25mm2 with PT100 | MMSKT | 0,2  | \$ | 307         |
| 96537656 | Kit Cable Entry MMS 3x1x6mm2 w/o PT100   | MMSKT | 1,0  | \$ | 217         |
| 96537662 | Kit Cable Entry MMS 3x1x10mm2 w/o PT100  | MMSKT | 0,1  | \$ | 199         |
| 96537665 | Kit Cable Entry MMS 3x1x10mm2 with PT100 | MMSKT | 1,0  | \$ | 307         |
| 96537692 | Kit Cable Entry MMS 3x1x10mm2 w/o PT100  | MMSKT | 1,0  | \$ | 254         |
| 96537699 | Kit Cable Entry MMS 3x1x16mm2 w/o PT100  | MMSKT | 0,2  | \$ | 251         |
| 96537745 | BULK - Impeller                          | SPLKT | 12,3 | \$ | 2.045       |
| 96537764 | Bulk - Impeller SP                       | SPKIT | 0,5  | \$ | 437         |
| 96537768 | Bulk - Impeller SP                       | SPKIT | 0,5  | \$ | 400         |
| 96537770 | Bulk - Impeller SP = 10 x 105050         | SPKIT | 0,7  | \$ | 380         |
| 96537772 | Bulk - Impeller SPK4                     | SPKIT | 0,5  | \$ | 432         |
| 96537773 | Bulk - Impeller SPLine SP5A              | SPKIT | 0,6  | \$ | 391         |
| 96537775 | Bulk - Impeller w/split cone cpl SP      | SPKIT | 0,5  | \$ | 175         |
| 96537776 | Bulk - Impeller w/split cone cpl SP      | SPKIT | 0,5  | \$ | 587         |
| 96537777 | Bulk - Impeller w/split cone cpl SP      | SPKIT | 1,2  | \$ | 574         |
| 96537778 | Bulk - Impeller w/split cone cpl N SP    | SPKIT | 0,5  | \$ | 606         |
| 96537779 | Bulk - Impeller w/split cone cpl N SP    | SPKIT | 0,5  | \$ | 680         |
| 96537790 | Bulk - Impeller w/split cone cpl N SP    | SPKIT | 0,7  | \$ | 632         |
| 96537791 | Bulk - Impeller w/split cone cpl D16 SP  | SPKIT | 0,5  | \$ | 592         |
| 96537792 | BULK - Seal ring SP                      | SPKIT | 0,2  |    | Bajo pedido |
| 96537794 | BULK - Seal ring FKM, SP                 | SPKIT | 1,5  | \$ | 523         |
| 96537796 | Bulk, seal ring cpl. FKM, SP             | SPKIT | 0,3  | \$ | 213         |
| 96537797 | BULK - 10 x 95067 Seal ring cpl.         | SPKIT | 0,7  | \$ | 81          |
| 96537798 | BULK - Seal ring, vulcanized             | SPKIT | 0,9  | \$ | 359         |
| 96537814 | BULK - Bearing                           | SPKIT | 0,1  | \$ | 134         |
| 96537825 | BULK - Seal ring cpl. SP30 (10pcs)       | SPKIT | 0,3  | \$ | 334         |
| 96537826 | BULK - Wear ringSP30N (10pcs)            | SPKIT | 0,4  | \$ | 161         |
| 96537837 | BULK - Wear ring                         | SPLKT | 0,3  | \$ | 152         |
| 96538795 | BULK - Bearing ring, machined            | CRKIT | 0,1  | \$ | 344         |
| 96538796 | BULK - Impeller cpl. CR10                | CRKIT | 1,3  | \$ | 288         |
| 96538798 | BULK - Impeller cpl. CR15                | CRKIT | 2,0  | \$ | 620         |
| 96538799 | BULK - Impeller cpl. CR20                | CRKIT | 2,2  | \$ | 671         |
| 96538813 | BULK - Inter.cham.cpl. w/bea. (graflon)N | CRMKT | 5,4  | \$ | 2.371       |
| 96538815 | BULK - Interm.cham.cpl. w/bea. (Bronze)N | CRMKT | 5,9  | \$ | 742         |
| 96538817 | BULK- Interm. chamber CR, CRI, MTR 15,20 | CRKIT | 6,6  | \$ | 780         |
| 96538818 | BULK - Intermediate chamber cpl.         | CRMKT | 5,6  | \$ | 389         |
| 96538819 | BULK - Intermediate chamber cpl.         | CRMKT | 6,4  | \$ | 744         |
| 96538820 | BULK - Impeller N cpl.                   | CRKIT | 2,1  | \$ | 775         |
| 96538821 | BULK - Impeller N cpl.                   | CRKIT | 2,1  | \$ | 815         |
| 96538822 | BULK - Impeller N cpl.                   | CRMKT | 1,2  | \$ | 457         |

|          |                                          |       |             |             |        |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|-------------|--------|
| 96538840 | BULK - Intermediate chamber cpl. N       | CRMKT | 6,8         | \$          | 560    |
| 96538841 | BULK - Intermediate chamber cpl. N       | CRMKT | 5,6         | \$          | 484    |
| 96538842 | BULK - Interme. chamber cpl. w/ bearing  | CRMKT | 6,8         | \$          | 678    |
| 96538850 | BULK - Interm. chamber cpl. w/ bearing   | CRMKT | 5,6         | \$          | 524    |
| 96538853 | BULK - Interm chamber cpl. w/ bearing N  | CRMKT | 7,0         | \$          | 809    |
| 96538854 | BULK - Interm. chamber cpl. w/ bearing N | CRMKT | 5,6         | \$          | 650    |
| 96538855 | BULK - Neck ring x 20pack CR15/20        | CRSKT | 0,2         | \$          | 177    |
| 96538856 | BULK - Neck ring x20 pack CR10           | CRSKT | 0,5         | \$          | 130    |
| 96538857 | BULK - O-Ring EPDM 170.7x3.3 WRC NSF     | CRMKT | 0,2         | \$          | 126    |
| 96538874 | BULK - O-Ring FKM 170,7x3,3              | CRMKT | 0,3         | \$          | 458    |
| 96538909 | Bulk, O-ring FFKM 170.7x3.3              | MISKT | 0,1         | \$          | 3.724  |
| 96538910 | BULK - Shaft seal type H QBEGG           | CRMKT | 2,0         | \$          | 3.550  |
| 96538912 | BULK - Shaft seal type H QBVGG           | CRMKT | 2,1         | \$          | 3.727  |
| 96538914 | BULK - Shaft seal type H QQEGG           | CRMKT | 2,1         | \$          | 3.803  |
| 96538916 | BULK - Shaft seal type H QQFGG           | CRMKT | 2,2         | \$          | 9.204  |
| 96538923 | BULK - Shaft seal type H QQKGG           | CRMKT | 11,0        | \$          | 13.830 |
| 96538925 | BULK - Shaft seal type H QQVGG           | CRMKT | 2,1         | \$          | 3.888  |
| 96538926 | BULK - Shaft seal type H UBEGG           | CRMKT | 2,2         | \$          | 3.573  |
| 96538927 | BULK - Shaft seal type H UBFGG           | CRMKT | Bajo pedido | \$          | 9.069  |
| 96538929 | BULK - Shaft seal type H UBKGG           | CRMKT | 3,3         | \$          | 13.752 |
| 96538940 | BULK - Shaft seal type H UBVGG           | CRMKT | 2,3         | \$          | 3.644  |
| 96538941 | BULK - Shaft seal type H UUEGG           | CRMKT | 2,4         | \$          | 3.807  |
| 96538943 | BULK - Shaft seal type H UUFGG           | CRMKT | 7,4         | \$          | 9.714  |
| 96538944 | BULK - Shaft seal type H UUKGG           | CRMKT | 5,5         | \$          | 13.867 |
| 96538946 | BULK - Shaft seal type H UUVGG           | CRMKT | 2,5         | \$          | 3.876  |
| 96538947 | BULK - Spacing bush                      | CRMKT | 0,2         | \$          | 163    |
| 96538948 | BULK - Spacing bush                      | CRMKT | 0,4         | \$          | 188    |
| 96538949 | BULK - Spacing bush                      | CRKIT | 0,5         | \$          | 251    |
| 96538963 | BULK - Spring rubber EPDM                | CRKIT | 0,1         | \$          | 91     |
| 96538970 | BULK - Top intermediate chamber cpl.     | CRMKT | 1,8         | \$          | 168    |
| 96538971 | BULK - Top intermediate chamber cpl.     | CRKIT | 1,9         | \$          | 323    |
| 96542084 | Kit, Shaft seal Type B BVEGG K16         | CRKIT | 0,1         | \$          | 956    |
| 96544597 | Kit, Motor cable 4"Fr 2.5m 4x1.5mm2      | MSOKT | 0,4         | \$          | 245    |
| 96544598 | Kit, Cable F/6"DM 3X5.2MM2X8,0M          | MSOKT | 2,2         | \$          | 2.091  |
| 96544626 | Intermediate chamber SP /spare           | SPKIT | 0,2         | \$          | 128    |
| 96544629 | Bottom interm. chamber SP /spare         | SPKIT | 0,2         | \$          | 134    |
| 96544632 | Intermediate chamber SP /spare           | SPKIT | 0,6         | \$          | 27     |
| 96544640 | Intermediate chamber 8 SP /spare         | SPKIT | 0,5         | \$          | 59     |
| 96544642 | Intermediate chamber 1/2" SP /spare      | SPKIT | 0,3         | \$          | 63     |
| 96544647 | Chamber upper welded SP /spare           | SPKIT | 0,2         | \$          | 59     |
| 96544769 | Spare, Chamber top NBR SP17              | SPLKT | 1,0         | Bajo pedido |        |
| 96545210 | Kit. Rubber module CRT8/19 FFKM cpl.     | CRTKT | 0,1         | \$          | 5.774  |
| 96545321 | Kit Gasket MMS6000                       | MMSKT | 1,7         | \$          | 96     |
| 96545326 | Kit Gasket MMS8000                       | MMSKT | 0,5         | \$          | 264    |
| 96545328 | Kit Gasket MMS10000                      | MMSKT | 0,5         | \$          | 273    |
| 96545329 | Kit Gasket MMS12000                      | MMSKT | 0,6         | \$          | 293    |
| 96545348 | Kit Cable Entry MMS10000 3x1x35mm2       | MMSKT | 0,3         | \$          | 296    |
| 96545349 | Kit Cable Entry MMS10000 3x1x50mm2       | MMSKT | 0,3         | \$          | 314    |
| 96545360 | Kit Cable Entry MMS12000 3x1x50mm2       | MMSKT | 0,1         | \$          | 814    |
| 96545361 | Kit Cable Entry MMS12000 3x1x70mm2       | MMSKT | 0,2         | \$          | 793    |
| 96546697 | Kit, Flangeset CRT8 EPDM DIN/JIS         | CRKIT | 5,7         | \$          | 1.719  |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96546699 | Kit, Flangeset CRT8 FKM DIN/JIS          | CRKIT | 3,0  | \$ | 1.766       |
| 96546700 | Kit, Flangeset CRT8 EPDM ANSI            | CRKIT | 0,9  | \$ | 1.719       |
| 96546701 | Kit, Flangeset CRT8 FKM ANSI             | CRKIT | 3,0  | \$ | 1.766       |
| 96546811 | Kit Cable joint MMS6000 6/10mm2          | MMSKT | 2,3  | \$ | 1.410       |
| 96546813 | Kit Cable joint MMS8000 10/16/25mm2      | MMSKT | 1,1  | \$ | 1.544       |
| 96546816 | Kit Cable joint MMS10000 35/50mm2        | MMSKT | 0,2  | \$ | 1.410       |
| 96546818 | Kit Cable joint MMS12000 50/70mm2        | MMSKT | 1,4  | \$ | 1.428       |
| 96546825 | Kit Motor cable MMS6000 6mm2 5m          | MMSKT | 1,0  | \$ | 503         |
| 96546827 | Kit Motor cable MMS6000 10mm2 5m         | MMSKT | 0,3  | \$ | 714         |
| 96546828 | Kit Motor cable MMS8000 10mm2 8m         | MMSKT | 4,3  | \$ | 819         |
| 96546829 | Kit Motor cable MMS8000 16mm2 8m         | MMSKT | 5,5  | \$ | 1.452       |
| 96546840 | Kit Motor cable MMS8000 25mm2 8m         | MMSKT | 8,7  | \$ | 2.376       |
| 96546842 | Kit Motor cable MMS10000 35mm2 8m        | MMSKT | 11,2 | \$ | 2.903       |
| 96546843 | Kit Motor cable MMS10000-12000 50mm2 8m  | MMSKT | 16,2 | \$ | 3.169       |
| 96546844 | Kit Motor cable MMS12000 70mm2 8m        | MMSKT | 21,0 | \$ | 3.960       |
| 96547299 | Base CR32 Model A/B, painted /Spare      | CRLKT | 17,5 | \$ | 1.232       |
| 96547322 | BULK - Neck Ring cpl. N                  | CRMKT | 1,4  | \$ | 423         |
| 96547328 | Suction intercon. cpl w.Neck Ring /spare | CRLKT | 0,7  | \$ | 235         |
| 96547329 | Adapter plate, <=CR30-80 -> CR32 /spare  | CRLKT | 0,5  | \$ | 111         |
| 96547334 | Bulk - Interm, chamber CRM               | CRMKT | 0,5  | \$ | 471         |
| 96547337 | Guide plate f/suction chamber /spare     | CRKIT | 0,5  | \$ | 104         |
| 96547340 | bulk - Impeller wear ring CR (10pcs)     | CRMKT | 0,2  | \$ | 108         |
| 96547341 | Retainer for seal ring upper N /spare    | CRKIT | 0,1  | \$ | 23          |
| 96547342 | Intermediate chamber N /spare            | CRKIT | 0,4  | \$ | 75          |
| 96547344 | Pump head F215, Painted CR8/16 /spare    | CRKIT | 11,8 | \$ | 875         |
| 96547345 | Bulk - Gasket D170/D160X0,5 CRM          | CRMKT | 0,1  | \$ | 243         |
| 96547354 | Spare / Outer sleeve 1.5mm               | CRKIT | 2,7  |    | Bajo pedido |
| 96547355 | Outer sleeve 1.4401 2.0mm /spare         | CRKIT | 1,0  |    | Bajo pedido |
| 96547356 | Outer sleeve CRN16-30 /spare             | CRKIT | 5,0  | \$ | 277         |
| 96547357 | Outer sleeve 1.4401 1.5x235mm CRN16 /sp  | CRKIT | 1,3  |    | Bajo pedido |
| 96547358 | Suction interconnector cpl. /spare       | CRKIT | 0,5  | \$ | 147         |
| 96547359 | BULK - Gasket vulcanized EPDM, CRM       | CRLKT | 0,8  | \$ | 130         |
| 96547361 | Suction interconnector cpl. /spare       | CRKIT | 0,4  | \$ | 179         |
| 96547362 | Top intermediate chamber cpl. /spare     | CRKIT | 0,4  |    | Bajo pedido |
| 96547363 | Priming valve EPDM, cpl. /spare          | CRKIT | 0,1  | \$ | 140         |
| 96547365 | Priming valve FKM, cpl. /spare           | CRKIT | 1,0  | \$ | 147         |
| 96547366 | Spare, Impeller cpl. Titan               | CRTKT | 0,2  | \$ | 328         |
| 96547367 | Connection cpl. DN 50 /SPARE             | CRKIT | 2,0  |    | Bajo pedido |
| 96547375 | Pump head CR30/60 (F215) /spare 1 - 8    | CRLKT | 13,7 | \$ | 645         |
| 96547376 | Pump head /spare CRN30-160 ( 9 - 16 )    | CRLKT | 14,0 | \$ | 694         |
| 96547380 | Outer sleeve 1.5mm (l=271mm) M /spare    | CRLKT | 2,7  | \$ | 684         |
| 96547390 | BULK - Top for neck ring N               | CRLKT | 0,4  | \$ | 112         |
| 96547392 | BULK - Neck ring cpl. N                  | CRKIT | 2,1  | \$ | 807         |
| 96547397 | BULK - Neck ring cpl.                    | CRLKT | 2,2  | \$ | 382         |
| 96547433 | Pump head, machined CR45/64 /spare       | CRLKT | 9,1  | \$ | 670         |
| 96547434 | BULK - Neck ring cpl. N                  | CRLKT | 2,2  | \$ | 423         |
| 96547435 | BULK - Lock ring                         | CRLKT | 0,7  | \$ | 66          |
| 96547442 | Suction intercon. cpl w.Neck Ring /spare | CRLKT | 0,5  | \$ | 272         |
| 96547444 | Suction intercon. cpl w.Neck Ring N /sp  | CRLKT | 1,4  | \$ | 306         |
| 96547446 | BULK - Neck ring cpl.                    | CRLKT | 0,3  | \$ | 373         |
| 96547449 | Bulk - Staybolt painted 444mm CR90-3     | CRKIT | 1,1  | \$ | 278         |

|          |                                          |       |     |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|----|-------------|
| 96547453 | Flange, painted Rp1 /spare               | CRKIT | 0,6 | \$ | 71          |
| 96547454 | Flange, painted Rp5/4 /spare             | CRKIT | 0,5 | \$ | 67          |
| 96547456 | BULK - Spacing pipe N 40.5 mm            | CRSKT | 0,4 | \$ | 327         |
| 96547457 | Bulk - Staybolt M12x511 CAT CRS          | CRSKT | 0,5 | \$ | 204         |
| 96547458 | Outer sleeve (58mm) M /spare             | CRKIT | 2,0 |    | Bajo pedido |
| 96547459 | BULK - Intermediate chamber cpl.         | CRSKT | 4,7 | \$ | 433         |
| 96547460 | Top intermediate chamber cpl. /spare     | CRKIT | 0,2 | \$ | 49          |
| 96547462 | Bulk - Impeller CR                       | CRSKT | 2,1 | \$ | 597         |
| 96547465 | Priming valve cpl. /spare                | CRKIT | 0,1 | \$ | 136         |
| 96547472 | Corrugated spring spec. H.P. /spare      | CRKIT | 0,2 | \$ | 149         |
| 96547473 | Guide ring f/corrugat. spring H.P. /sp   | CRKIT | 0,1 |    | Bajo pedido |
| 96547477 | Pump head F130, Painted /spare           | CRKIT | 7,0 | \$ | 531         |
| 96547479 | Outer sleeve (l=115mm) 1.5mm             | CRKIT | 0,2 | \$ | 179         |
| 96547482 | Outer sleeve (l=175mm) 1.5mm /spare      | CRKIT | 1,5 |    | Bajo pedido |
| 96547487 | Outer sleeve (L=205mm) 1.5mm /spare      | CRKIT | 1,9 |    | Bajo pedido |
| 96547511 | Outer sleeve (l=355) 1.5mm /spare        | CRKIT | 5,0 |    | Bajo pedido |
| 96547512 | BULK - Intermediate chamber cpl.         | CRMKT | 4,5 | \$ | 486         |
| 96547513 | Suction interconnector cpl. /spare       | CRKIT | 0,4 |    | Bajo pedido |
| 96547516 | Suction interconnector cpl. M /spare     | CRKIT | 0,4 |    | Bajo pedido |
| 96547586 | Bulk - O-ring EPDM 44,45X3,53 WRC        | CRKIT | 0,5 | \$ | 150         |
| 96547595 | Bulk - O-ring FKM 44,45X3,53             | CRKIT | 0,5 | \$ | 175         |
| 96547597 | Cotter pin D2.0x20 Titan /spare          | CRTKT | 0,1 | \$ | 129         |
| 96547599 | Bulk-Impeller, CR3, Qty. 24 of 96433168  | CRSKT | 0,9 | \$ | 330         |
| 96547601 | Bulk - Impeller N CRS                    | CRSKT | 0,5 | \$ | 405         |
| 96547603 | BULK - Neck ring, PTFE (Pk 24)           | CRSKT | 0,2 | \$ | 92          |
| 96547651 | BULK - Chamber cpl.                      | CRSKT | 5,5 | \$ | 568         |
| 96547652 | BULK- Chamber w. bearing (SIC), CR,CRI 5 | CRSKT | 6,3 | \$ | 806         |
| 96547653 | BULK -Chamber N with bearing (SIC), cpl. | CRMKT | 1,4 | \$ | 277         |
| 96547656 | Bulk - O-ring EPDM 137,5X3,3 WRC NSF     | CRSKT | 0,2 | \$ | 318         |
| 96547657 | Bulk - O-ring FKM 137,5X3,3              | CRSKT | 0,5 | \$ | 623         |
| 96547658 | BULK - Guide vane, upper, cpl.           | CRSKT | 1,0 | \$ | 181         |
| 96547659 | BULK - Guide vane, upper, cpl.           | CRSKT | 0,6 | \$ | 198         |
| 96547660 | BULK - Chamber with bearing (SIC), cpl.  | CRSKT | 2,5 | \$ | 641         |
| 96547662 | BULK - 10 x 96439480 Chamber cpl.        | CRSKT | 3,6 | \$ | 266         |
| 96547663 | BULK - Chamber N cpl.                    | CRSKT | 2,1 | \$ | 355         |
| 96547664 | Corrugated spring /spare                 | CRSKT | 0,1 | \$ | 43          |
| 96547665 | Bulk - Impeller CR, CRI 1                | CRSKT | 0,5 | \$ | 198         |
| 96547666 | Bulk (24 PC) - Impeller N CRS            | CRSKT | 0,5 | \$ | 237         |
| 96547669 | BULK - Guide vane, upper, cpl.           | CRSKT | 1,0 | \$ | 181         |
| 96547670 | Base, PJE, machined /spare               | CRMKT | 5,1 | \$ | 810         |
| 96547671 | Snap ring /spare                         | CRSKT | 0,1 | \$ | 40          |
| 96547672 | Base N, DN50, machined /spare            | CRMKT | 6,9 |    | Bajo pedido |
| 96547673 | Base N, DN40, machined /spare            | CRMKT | 5,8 | \$ | 956         |
| 96547858 | Spare, Impeller cpl. E2 machined intake  | UPKIT | 0,8 | \$ | 357         |
| 96548061 | Kit, Bearing LACR                        | CRKIT | 2,0 | \$ | 2.110       |
| 96548062 | Kit, Bearing LACR                        | CRKIT | 1,5 | \$ | 265         |
| 96548063 | Kit, Bearing LACR                        | CRKIT | 0,5 | \$ | 173         |
| 96548083 | Pump housing, lower /spare               | APKIT | 3,0 | \$ | 130         |
| 96548084 | Pump housing, lower /spare               | APKIT | 0,5 | \$ | 120         |
| 96548085 | Pump housing, lower /spare               | APKIT | 0,7 | \$ | 147         |
| 96548086 | Strainer AP12.40 /spare                  | APKIT | 1,0 | \$ | 132         |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96548087 | Kit, Cable No plug 5m, AP                | APKIT | 1,1  | \$ | 227         |
| 96548093 | Lower pumphousing D50mm /spare           | APKIT | 0,3  | \$ | 79          |
| 96548095 | Spring /spare                            | APKIT | 0,1  | \$ | 36          |
| 96548100 | Kit, Cable 4G1.0 No plug 10m             | APKIT | 1,5  | \$ | 326         |
| 96548101 | Level switch cpl. 0.7m /spare            | APKIT | 0,5  | \$ | 169         |
| 96548353 | Shaft seal BAQV GG D28/spare             | MISKT | 0,2  | \$ | 334         |
| 96548355 | Spare, Shaft seal DAQF GG D28            | MISKT | 0,2  | \$ | 2.716       |
| 96548357 | Shaft seal BAQV GG D38/spare             | MISKT | 0,3  | \$ | 520         |
| 96548359 | Spare, Shaft seal DAQF GG D38            | MISKT | 0,3  | \$ | 3.144       |
| 96549053 | Spare, Impeller cpl. D130 CHI            | CHIKT | 0,2  | \$ | 233         |
| 96549054 | Strap cpl. Dull /spare                   | CHIKT | 0,4  | \$ | 328         |
| 96549055 | Spare, Cover plate CHI/E 8/12            | CHIKT | 0,4  | \$ | 283         |
| 96549056 | Pump sleeve cpl. CHI8/12 1 1/2" Dull /sp | CHIKT | 1,0  | \$ | 762         |
| 96549057 | Spare, Cover plate CHI/E 2/4             | CHIKT | 0,5  | \$ | 265         |
| 96549058 | Pump sleeve cpl. CP CHI2 1" Dull /spare  | CHIKT | 0,9  | \$ | 720         |
| 96549059 | Pump sleeve cpl. CHI4 1 1/4" Dull /spare | CHIKT | 1,0  | \$ | 836         |
| 96549060 | MG8 STA IN HOUSE CPL. 23/4-2 CHI /spare  | CHIKT | 5,0  | \$ | 713         |
| 96549061 | MG71 STA. IN HOUSE CPL 2/346-2 CHI /spar | CHIKT | 4,5  | \$ | 794         |
| 96549246 | Bulk - Gasket D110/D103/0,25 CH          | CHKIT | 0,5  | \$ | 126         |
| 96549401 | Kit, pump head DME 60 PP/E/C/NPT         | MDSKT | 1,1  | \$ | 694         |
| 96549402 | Kit, pump head DME 60 PP/V/C/NPT         | MDSKT | 1,1  | \$ | 743         |
| 96549403 | Kit, pump head DME 60 PV/VC/NPT          | MDSKT | 1,3  | \$ | 956         |
| 96549404 | Kit, pump head DME 60 SS/V/SS/NPT        | MDSKT | 2,3  | \$ | 2.312       |
| 96549405 | Kit, pump head DME 60 PP/E/C spring/NPT  | MDSKT | 1,1  | \$ | 710         |
| 96549406 | Kit, pump head DME 60 PP/V/C spring/NPT  | MDSKT | 1,1  | \$ | 758         |
| 96549407 | Kit, pump head DME 60 PV/V/C spring/NPT  | MDSKT | 1,3  | \$ | 902         |
| 96549408 | Kit, pump head DME 60 SS/V/SS spring/NPT | MDSKT | 2,3  | \$ | 2.353       |
| 96549409 | Kit, pump head DME150 PP/E/C/NPT 0       | MDSKT | 1,2  | \$ | 780         |
| 96549431 | Kit, Pump head DME150 PP/V/C/NPT         | MDSKT | 1,2  | \$ | 830         |
| 96549432 | Kit, pump head DME150 PV/VC/NPT          | MDSKT | 1,5  | \$ | 1.067       |
| 96549433 | Kit, pump head DME150 SS/V/SS/NPT        | MDSKT | 3,7  | \$ | 2.520       |
| 96549434 | Kit, pump head DME150 PP/E/C spring/NPT  | MDSKT | 1,2  | \$ | 797         |
| 96549435 | Kit, pump head DME150 PP/V/C spring/NPT  | MDSKT | 1,2  | \$ | 844         |
| 96549436 | Kit, pump head DME150 PV/V/C spring/NPT  | MDSKT | 1,5  | \$ | 995         |
| 96549676 | Kit, Welding socket CRN 8/16 DN50        | CRKIT | 0,3  | \$ | 156         |
| 96549678 | Outer sleeve (67mm) /spare               | CRKIT | 0,8  |    | Bajo pedido |
| 96549697 | BULK - Shaft seal B UBVG N 12 CRS        | CRSKT | 0,4  | \$ | 896         |
| 96549891 | O-ring 208x4,5 /spare                    | APKIT | 0,1  | \$ | 19          |
| 96549937 | Non-return flap valve cpl. /spare        | APKIT | 0,2  | \$ | 240         |
| 96549977 | Kit, Valve DME/S2-DME48 PP/E/SS spring   | MDSKT | 0,2  |    | Bajo pedido |
| 96550513 | Base, Din suit CR2, cataphoresis /spare  | CRKIT | 9,5  |    | Bajo pedido |
| 96550514 | Base CR2+4 A model D (was 400175) /spare | CRKIT | 5,5  | \$ | 292         |
| 96550518 | Outer sleeve (220mm) 1.5mm /spare        | CRKIT | 1,5  |    | Bajo pedido |
| 96550519 | Outer sleeve 1.5mm /spare                | CRKIT | 3,0  |    | Bajo pedido |
| 96550521 | Outer sleeve (76mm) M /spare             | CRKIT | 1,0  |    | Bajo pedido |
| 96550522 | Outer sleeve 1.5mm M (l=454mm) /spare    | CRKIT | 3,3  |    | Bajo pedido |
| 96550523 | Base, cataphoresis /spare                | CRKIT | 11,0 | \$ | 854         |
| 96550525 | Pump head F 85 /spare                    | CRKIT | 5,0  |    | Bajo pedido |
| 96550527 | Pump head F100 /spare                    | CRKIT | 4,7  | \$ | 304         |
| 96550528 | Pump Head CR2/4 F115 /spare              | CRKIT | 4,7  | \$ | 470         |
| 96550529 | Pump head F130 /spare                    | CRKIT | 5,0  | \$ | 334         |



|          |                                          |       |     |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|-------------|
| 96550531 | Outer sleeve 1.5mm /spare                | CRKIT | 1,0 | Bajo pedido |
| 96550532 | Outer sleeve 1.5mm /spare                | CRKIT | 0,8 | Bajo pedido |
| 96550537 | Outer sleeve 1.5mm /spare                | CRKIT | 3,1 | Bajo pedido |
| 96550539 | Outer sleeve 1.5mm (l=499mm) /spare      | CRKIT | 1,0 | Bajo pedido |
| 96550540 | Outer sleeve 1.4401 1.5mm (L=94mm) /sp   | CRKIT | 0,8 | \$ 153      |
| 96550541 | Outer sleeve 1.4401 1.5mm (l=148mm) /sp  | CRKIT | 0,3 | \$ 220      |
| 96550542 | Outer sleeve 1.4401 3mm (l=202mm) /spare | CRKIT | 2,2 | Bajo pedido |
| 96550544 | Outer sleeve 1.4401 1.5mm (L=256mm) /sp  | CRKIT | 1,0 | \$ 290      |
| 96550545 | Outer sleeve 1.4401 (L=310mm) 1.5mm /sp  | CRKIT | 1,9 | \$ 321      |
| 96550553 | Kit, Fan cover D260X122                  | MO1KT | 2,2 | \$ 96       |
| 96550559 | Angular Bearing 7306BE.2RS.SYN /spare    | MO1KT | 0,4 | \$ 220      |
| 96550573 | Diaphragm /spare                         | MSOKT | 0,1 | \$ 62       |
| 96550576 | Radial bearing cpl /spare                | MSOKT | 0,6 | \$ 370      |
| 96550577 | Thrust bearing, rotating /spare          | MSOKT | 0,3 | \$ 199      |
| 96550581 | Cover /spare                             | MSOKT | 0,1 | \$ 28       |
| 96550652 | Diaphragm NDK-70 /spare                  | MSOKT | 0,1 | \$ 37       |
| 96550653 | sand shield cpl. NBR /spare              | MSOKT | 0,1 | \$ 21       |
| 96550654 | Thrust bearing, stationary               | MSOKT | 0,3 | \$ 183      |
| 96550658 | Bearing pipe /spare                      | MSOKT | 1,0 | \$ 245      |
| 96550659 | Kit, Foot painted MG71                   | MSOKT | 0,3 | \$ 49       |
| 96550662 | O-ring FKM D90x3.0 /spare                | MSOKT | 0,1 | \$ 25       |
| 96550706 | Stop ring SP /spare                      | SPKIT | 0,1 | \$ 31       |
| 96550707 | Guide cpl. SP /spare                     | SPKIT | 0,2 | Bajo pedido |
| 96550709 | Pump shaft cpl. SP /spare                | SPKIT | 1,3 | \$ 181      |
| 96550771 | Support f. cable guard SP /spare         | SPKIT | 0,1 | \$ 28       |
| 96550772 | Valve seat SP /spare                     | SPKIT | 0,1 | \$ 68       |
| 96550773 | Suction interconnector SP /spare         | SPKIT | 1,0 | \$ 303      |
| 96550774 | Valve casing cpl. SP /spare              | SPKIT | 0,4 | \$ 123      |
| 96550775 | Priming screw, cpl. SP /spre             | SPKIT | 0,3 | \$ 50       |
| 96550776 | Top end piece RP 1 1/4 SP /spare         | SPKIT | 0,4 | \$ 308      |
| 96550777 | Stop ring SP /spare                      | SPKIT | 0,1 | \$ 27       |
| 96550778 | Plug FKM SP /spare                       | SPKIT | 0,1 | \$ 63       |
| 96550779 | Centering cover R SP /spare              | SPKIT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96550790 | Discharge piece RP 1 1/2" SP /spare      | SPKIT | 0,4 | \$ 341      |
| 96550791 | Valve cone SP /spare                     | SPKIT | 0,1 | \$ 21       |
| 96550793 | Valve casing RP 2 SP /spare              | SPKIT | 1,1 | \$ 118      |
| 96550794 | Top bearing FKM SP /spare                | SPKIT | 0,1 | \$ 66       |
| 96550795 | Valve casing RP 2 SP /spare              | SPKIT | 0,7 | \$ 239      |
| 96550796 | Bearing SP /spare                        | SPLKT | 0,1 | \$ 143      |
| 96550798 | Bulk, Wear ring N SP                     | SPLKT | 0,3 | \$ 107      |
| 96550810 | Valve cup SP /spare                      | SPLKT | 0,1 | \$ 81       |
| 96550812 | Rubber guard 38x1 SP /spare              | SPLKT | 0,2 | \$ 81       |
| 96550813 | Rubber guard 5X52,4 SP /spare            | SPLKT | 0,6 | Bajo pedido |
| 96551206 | Bulk, Wear ring R SP                     | SPLKT | 0,6 | \$ 146      |
| 96551208 | Valve cup SP /spare                      | SPLKT | 0,1 | \$ 121      |
| 96551209 | Top bearing SP /spare                    | SPLKT | 0,1 | \$ 140      |
| 96551220 | Bearing, lower cpl. SP /spare            | SPLKT | 0,1 | \$ 163      |
| 96551227 | Supporting ring N /spare                 | SPLKT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96551228 | Stop ring /spare                         | SPLKT | 0,1 | \$ 117      |
| 96551229 | BULK, Wear ring SP46N/60N (10pcs)        | SPLKT | 0,1 | \$ 203      |
| 96551241 | Upper bearing, cpl N NBR /spare          | SPLKT | 0,2 | \$ 186      |

|          |                                          |       |     |             |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|-------------|-------|
| 96551242 | Bulk, Wear ring SP                       | SPLKT | 0,1 | \$          | 276   |
| 96551250 | Bulk - Seal ring retainer cpl, SP        | SPKIT | 0,5 | \$          | 219   |
| 96551251 | Bulk - Seal ring retainer cpl, SP        | SPKIT | 0,5 | \$          | 149   |
| 96551252 | Spare, Seal Ring, Bottom                 | SPLKT | 0,1 | \$          | 85    |
| 96551254 | BULK - Seal ring                         | SPLKT | 0,5 | \$          | 92    |
| 96551283 | Bulk - SPACING WASHER F STOP RING SP     | SPKIT | 0,5 | \$          | 291   |
| 96551286 | BULK - Split cone                        | SPKIT | 0,3 | \$          | 205   |
| 96551287 | BULK - Split cone                        | SPKIT | 0,3 | \$          | 107   |
| 96551288 | BULK - Split cone SP8A                   | SPKIT | 0,1 | \$          | 203   |
| 96551289 | Bulk - Split cone nut SP                 | SPKIT | 0,5 | \$          | 178   |
| 96551310 | Bulk - Split cone nut SP                 | SPKIT | 0,5 | \$          | 187   |
| 96551311 | Bulk - Split cone nut SP                 | SPKIT | 0,5 | \$          | 194   |
| 96551313 | BULK - Split cone                        | SPKIT | 0,4 | \$          | 107   |
| 96551327 | Bulk - Split cone nut R SP               | SPKIT | 0,5 | \$          | 575   |
| 96551330 | BULK - Split cone 10 x 160061            | SPLKT | 0,8 | \$          | 291   |
| 96551331 | Bulk - Split cone nut SP 10 x 160062     | SPKIT | 0,5 | \$          | 394   |
| 96551337 | BULK - Wear ring                         | SPKIT | 0,4 | \$          | 203   |
| 96551338 | BULK - Wear ring SP                      | SPKIT | 0,5 | \$          | 213   |
| 96551343 | Thrust bearing, rotating /spare          | MSOKT | 2,0 | \$          | 439   |
| 96551344 | Thrust bearing, stationary               | MSOKT | 2,6 | \$          | 504   |
| 96551345 | Thrust bearing, stationary               | MSOKT | 0,3 | \$          | 227   |
| 96551379 | Suction interconnector 6" SP/spare       | SPKIT | 1,9 | \$          | 633   |
| 96551381 | Shaft cpl. N SP /spare                   | SPKIT | 0,3 | \$          | 203   |
| 96551382 | Spare, Valve casing SP17                 | SPLKT | 1,1 | Bajo pedido |       |
| 96551390 | Strainer cpl. 6" SP /spare               | SPLKT | 0,5 | \$          | 161   |
| 96551393 | Spare,Suction intercon.4"N SP17/30/46/60 | SPLKT | 2,3 | \$          | 614   |
| 96551397 | Spare, Chamber top NBR SP60              | SPLKT | 1,7 | \$          | 482   |
| 96551399 | Spare, Valve casing SP46/60              | SPLKT | 2,0 | \$          | 448   |
| 96551402 | Strainer for DOL /spare                  | SPLKT | 1,0 | \$          | 191   |
| 96551404 | Spare, Interm. Chamber NBR SP77          | SPLKT | 2,3 | \$          | 500   |
| 96551405 | Spare, Top chamber NBR SP77              | SPLKT | 2,4 | \$          | 582   |
| 96551495 | Spare, Top Chamber NBR SP125             | SPLKT | 3,8 | \$          | 820   |
| 96551497 | Bulk, Wear ring                          | SPLKT | 0,1 | \$          | 461   |
| 96551499 | Spare, Interm. Chamber NBR SP215         | SPLKT | 5,9 | \$          | 1.011 |
| 96551510 | Spare, Top chamber NBR, SP215            | SPLKT | 6,3 | \$          | 1.247 |
| 96551512 | Suction interconnector 6" /spare         | SPLKT | 8,3 | \$          | 1.636 |
| 96551514 | Spare, Interm. Chamber NBR SP95          | SPLKT | 2,3 | \$          | 507   |
| 96551515 | Valve casing Rp 5 /spare                 | SPLKT | 6,4 | \$          | 1.403 |
| 96551516 | Valve casing cpl. Rp 5 /spare            | SPLKT | 1,0 | \$          | 2.307 |
| 96551517 | Spare, Top chamber NBR SP95              | SPLKT | 2,4 | \$          | 733   |
| 96551518 | Spare, Top chamber NBR SP160             | SPLKT | 3,9 | \$          | 888   |
| 96551520 | Capacitor, 160MF 330V/SPARE              | SPKIT | 0,4 | \$          | 233   |
| 96551527 | Strainer AP35 /spare                     | APKIT | 2,0 | \$          | 112   |
| 96551530 | Kit, Cable 3g1.0 w. plug cpl.5m Schuko   | APKIT | 1,1 | \$          | 217   |
| 96551531 | Cable 3 gl.0 NO PLUG 10m /spare          | APKIT | 1,3 | \$          | 280   |
| 96551532 | Riser pipe, cpl. welded /spare           | APKIT | 0,3 | \$          | 61    |
| 96551533 | Pump housing cover wo. level swi.cpl /sp | APKIT | 5,0 | \$          | 428   |
| 96551535 | Pump housing, lower /spare               | APKIT | 1,2 | \$          | 165   |
| 96551539 | Pump housing cpl. AP35B/50B /spare       | APKIT | 1,0 | \$          | 249   |
| 96551550 | Kit, Cable 3g1.0 No plug 20m             | APKIT | 2,8 | \$          | 403   |
| 96551584 | Kit, TP-HP shaft seal cpl. 55mm GQQE     | TPKIT | 0,6 | \$          | 2.716 |

|          |                                          |       |             |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|----|-------|
| 96551928 | Shaft seal BBQE GG D38/spare             | MISKT | 0,3         | \$ | 399   |
| 96551929 | Shaft seal AQAE GG D38/spare             | MISKT | 0,3         | \$ | 2.291 |
| 96551960 | Shaft seal AQQE GG D38/spare             | MISKT | 0,3         | \$ | 3.569 |
| 96551961 | Shaft seal AQAV GG D38/spare             | MISKT | 0,3         | \$ | 3.016 |
| 96551962 | Shaft seal AQQV GG D38/spare             | MISKT | 0,3         | \$ | 3.662 |
| 96551963 | Shaft seal BBQE GG D28/spare             | MISKT | 0,2         | \$ | 281   |
| 96551964 | Shaft seal AQAE GG D28/spare             | MISKT | 0,2         | \$ | 2.125 |
| 96551965 | Shaft seal AQQE GG D28/spare             | MISKT | 0,2         | \$ | 3.129 |
| 96551966 | Shaft seal AQAV GG D28/spare             | MISKT | 0,2         | \$ | 2.167 |
| 96551967 | Shaft seal AQQV GG D28/spare             | MISKT | 0,2         | \$ | 3.172 |
| 96555605 | Kit, Chamber stack CR 45-10-2            | CRLKT | 29,6        | \$ | 8.976 |
| 96555829 | Kit, Chamstack CR 32- 8-2 ACT/BtB/Tandem | CRLKT | 19,0        | \$ | 6.642 |
| 96556170 | Kit, Chamber stack CRI 15-10             | CRMKT | 12,2        | \$ | 2.824 |
| 96558088 | Kit, Sealing, screw M8 MS402             | MSOKT | 0,3         | \$ | 289   |
| 96558241 | Kit, Sealing, screw UNF                  | MSOKT | 0,2         | \$ | 273   |
| 96558242 | Kit, Plug compl. and stay bolt, nuts M8  | MSOKT | 0,1         | \$ | 204   |
| 96558243 | Kit, Plug cpl.R and Stay bolt, nuts R M8 | MSOKT | 1,1         | \$ | 270   |
| 96558247 | Kit, Thrust bearing 0.75kW-5.5kW MS4000  | MSOKT | 1,4         | \$ | 660   |
| 96558249 | Kit, Thrust bearing 7.5kW MS4000         | MSOKT | 1,4         | \$ | 660   |
| 96558320 | Kit, Radial Bearing 0.75kW-2.2kW         | MSOKT | 1,6         | \$ | 324   |
| 96558321 | Kit, Radial Bearing 3KW-5.5kW (2 rings)  | MSOKT | 1,5         | \$ | 348   |
| 96558322 | Kit, Radial Bearing 7.5KW (2 rings)      | MSOKT | 1,4         | \$ | 365   |
| 96558323 | Kit, Gasket (HM/Al), bellow              | MSOKT | 0,1         | \$ | 435   |
| 96558380 | Kit, Bottom cover with screws            | MSOKT | 0,5         | \$ | 446   |
| 96558381 | Kit, Bottom cover with screws R          | MSOKT | 0,5         | \$ | 535   |
| 96558389 | Kit, Thrust bearing 5.5kW-7.5kW MS6000   | MSOKT | 3,7         | \$ | 881   |
| 96558410 | Kit, Thrust bearing 9.2kW-30kW MS6000    | MSOKT | 6,9         | \$ | 1.197 |
| 96558412 | Kit, Radial Bearing MS6000               | MSOKT | 1,2         | \$ | 1.283 |
| 96558414 | Kit, Shaft seal carbon/ceramic           | MSOKT | 0,4         | \$ | 839   |
| 96558416 | Kit, Shaft seal SiC/SiC                  | MSOKT | 0,6         | \$ | 1.208 |
| 96558603 | Kit, valve DMM 110-390 PP/H/SS           | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 722   |
| 96559398 | Kit, CRN3-25 SF EPDM chamber stack cpl.  | CRSKT | 9,2         | \$ | 2.464 |
| 96561182 | Kit, pump head DME375 PP/E/G, NPT 1 1/4" | MDSKT | 1,8         | \$ | 1.617 |
| 96561183 | Kit, pump head DME 375 PP/V/G            | MDSKT | 1,8         | \$ | 1.649 |
| 96561184 | Kit, pump head DME 375 PV/V/G            | MDSKT | 2,4         | \$ | 2.963 |
| 96561185 | Kit, pump head DME375 SS/V/SS,NPT 1 1/4" | MDSKT | 6,9         | \$ | 3.908 |
| 96561186 | Kit, pump head DME375 PP/E/G             | MDSKT | 1,8         | \$ | 1.677 |
| 96561188 | Kit, pump head DME375 PV/V/G             | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 3.022 |
| 96561189 | Kit, pump head DME375 SS/V/SS,NPT11/4"sp | MDSKT | 6,7         | \$ | 3.968 |
| 96561200 | Kit, pump head DME 940 PP/E/G            | MDSKT | 6,1         | \$ | 1.732 |
| 96561201 | Kit, pump head DME 940 PP/V/G,NPT 1 1/4" | MDSKT | 2,8         | \$ | 1.762 |
| 96561202 | Kit, pump head DME940 PV/V/G             | MDSKT | 2,5         | \$ | 3.378 |
| 96561203 | Kit, pump head DME940 SS/V/SS,NPT 1 1/4" | MDSKT | 9,0         | \$ | 4.523 |
| 96561204 | Kit, pump head DME940 PP/E/G             | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 1.792 |
| 96561206 | Kit, pump head DME940 PV/V/G             | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 3.437 |
| 96561207 | Kit, pump head DME940 SS/V/SS,NPT11/4"sp | MDSKT | 8,8         | \$ | 4.582 |
| 96562870 | Kit, Chamber stack CRN 10-8              | CRMKT | 7,4         | \$ | 2.452 |
| 96562926 | Kit, Chamber stack CRN 3-21              | CRSKT | 5,8         | \$ | 1.920 |
| 96565553 | Kit, Chamber stack CRN 32-6              | CRLKT | 15,2        | \$ | 5.699 |
| 96567323 | Shaft seal fr.34X -YJ34541, spare parts  | GS3KT | 2,0         | \$ | 353   |
| 96567329 | Shaft seal fr.42 - YJ34499 , sparepart   | GS3KT | 0,2         | \$ | 490   |

|          |                                          |       |             |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|----|-------------|
| 96567331 | Shaft seal fr 46 - YJ34520, spare part   | GS3KT | 0,4         | \$ | 424         |
| 96567334 | Shaft seal fr.34,42- YJ34538, spare part | GS3KT | 0,1         | \$ | 640         |
| 96567338 | Secondar shaft seal YJ3457838, sparepart | GS3KT | 0,5         | \$ | 608         |
| 96567341 | Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart | GS3KT | 0,4         | \$ | 976         |
| 96567343 | Secondary shaft seal YJ3458065 sparepart | GS3KT | 2,0         | \$ | 1.307       |
| 96567348 | Primary shaft seal YJ3458332, spare part | GS3KT | 0,4         | \$ | 665         |
| 96567350 | Primary shaft seal YJ3458438, spare part | GS3KT | 0,3         | \$ | 673         |
| 96567355 | Primary shaft seal YJ3458550 spare part  | GS3KT | 0,8         | \$ | 1.587       |
| 96567358 | Primary shaft seal YJ3458665, spare part | GS3KT | 1,1         | \$ | 2.078       |
| 96568989 | Kit, Chamb st CRN 8-200/19 FS-X-X-XXXX   | CRMKT | 15,0        |    | Bajo pedido |
| 96570394 | Kit, Chamber stack CR 16-100/9           | CRMKT | 11,0        |    | Bajo pedido |
| 96571805 | Kit, Adaptors NPT, MLE                   | MO2KT | 0,1         | \$ | 71          |
| 96571868 | Bulk - screw M12x40 LOC-WEL              | TPKIT | 1,2         | \$ | 244         |
| 96573940 | Kit, Chamber stack CRN 5-13              | CRSKT | 5,2         | \$ | 1.681       |
| 96573952 | Kit, valve DME 60-150 PV/T/C             | MDSKT | 0,5         | \$ | 756         |
| 96574015 | Kit, valve DME/S2-DME/S48 PV/T/C         | MDSKT | 2,0         | \$ | 382         |
| 96574018 | Kit, CRN1-11 chamber stack cpl. doub. sh | CRSKT | 3,0         | \$ | 1.338       |
| 96574506 | Kit, Chamber stack CRN 5-10              | CRSKT | 4,1         | \$ | 1.682       |
| 96575023 | Kit, smart seal f. autocoupl. DN80/65    | SEKIT | 0,2         | \$ | 259         |
| 96575024 | Kit, smart seal f. autocoupl. DN80       | SEKIT | 0,2         | \$ | 131         |
| 96575025 | Kit, smart seal f. autocoupl. DN80/100   | SEKIT | 0,5         | \$ | 274         |
| 96575027 | Kit, smart seal for auto coupling DN100  | SEKIT | 0,3         | \$ | 245         |
| 96575028 | Kit, smart seal f. autocoupl. DN100/150  | SEKIT | 0,8         | \$ | 437         |
| 96575097 | Kit, Chamber stack CRN 5-4               | CRSKT | 1,7         | \$ | 1.234       |
| 96575114 | Kit, Chamber stack CRN 10-3              | CRMKT | 4,0         | \$ | 2.135       |
| 96576199 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-22           | CRSKT | 8,1         | \$ | 2.036       |
| 96577443 | Kit, Chamber stack CRN 64-1              | CRLKT | 5,6         | \$ | 2.190       |
| 96578545 | Kit, valve DME60-150 PV/E/C              | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 518         |
| 96578547 | Kit, valve DME 60-150 SS/E/SS            | MDSKT | 0,4         | \$ | 1.082       |
| 96578549 | Kit, venting valve, DME60-940 PV/E/C     | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 293         |
| 96578570 | Kit, venting valve, DME60-940 PV/V/SS    | MDSKT | 1,0         | \$ | 426         |
| 96578571 | Kit, venting valve, DME60-940 PV/E/SS    | MDSKT | 0,5         | \$ | 366         |
| 96578577 | Kit, valve CPL.15-PV/V/C W/spr. f.injec  | MDSKT | 1,2         | \$ | 314         |
| 96578578 | Kit, valve CPL.15-SS/V/SS W/spr. f.injec | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 593         |
| 96578599 | Kit, Shaft seal AUUE/V LACR Tandem       | CRKIT | 0,6         | \$ | 1.033       |
| 96578670 | Kit, O-ring EPDM CR/N 32 cool top        | CRKIT | 0,1         | \$ | 283         |
| 96578671 | Kit, O-ring FKM CR/N 32 cool top         | CRKIT | 0,5         | \$ | 292         |
| 96578672 | Kit, O-ring FXM CR/N 32 cool top         | CRLKT | 0,2         | \$ | 2.645       |
| 96578673 | Kit, O-ring EPDM CR/N 45/64 cool top     | CRKIT | 0,1         | \$ | 329         |
| 96578674 | Kit, O-ring FKM CR/N 45/64 cool top      | CRKIT | 0,1         | \$ | 553         |
| 96578675 | Kit, O-ring FXM CR/N 45/64 cool top      | CRLKT | 0,2         | \$ | 2.703       |
| 96578676 | Kit, O-ring EPDM CR/N 90 cool top        | CRKIT | 1,2         | \$ | 306         |
| 96578677 | Kit, O-ring FKM CR/N 90 cool top         | CRKIT | 1,2         | \$ | 337         |
| 96578678 | Kit, O-ring FXM CR/N 90 cool top         | CRLKT | 0,1         | \$ | 2.804       |
| 96578679 | Kit, Shaft seal AUUE CR/N 32 B2B         | CRKIT | 0,6         | \$ | 797         |
| 96578680 | Kit, Shaft seal AUUV CR/N 32 B2B         | CRKIT | 0,6         | \$ | 904         |
| 96578681 | Kit, Shaft seal AUUE CR, CRN 45, 64 B2B  | CRKIT | 0,6         | \$ | 780         |
| 96578682 | Kit, Shaft seal AUUV CR, CRN 45, 64 B2B  | CRKIT | 0,6         | \$ | 941         |
| 96578683 | Kit, Shaft seal AUUE CR/N 90 B2B         | CRKIT | 0,2         | \$ | 882         |
| 96578684 | Kit, Shaft seal AUUV CR/N 90 B2B         | CRKIT | 0,2         | \$ | 945         |
| 96578685 | Kit, Connecting pipe E/V LACR ACT/B2B    | CRKIT | 0,4         | \$ | 897         |

|          |                                         |       |      |             |
|----------|-----------------------------------------|-------|------|-------------|
| 96578686 | Kit, Connecting pipe F LACR ACT/B2Bc    | CRKIT | 0,4  | \$ 1.587    |
| 96579593 | Kit, Shaft D32 Stuff. Box NK 1.4401     | NBKIT | 6,1  | \$ 889      |
| 96579598 | Kit, Bearings 6306 D30/D72x19 EPDM      | NBKIT | 1,1  | \$ 253      |
| 96579599 | Kit, Bearings 6308 D40/D90x23 EPDM      | NBKIT | 1,8  | \$ 330      |
| 96579610 | Kit, Coupling Std. D80 D24/D14 model B  | NBKIT | 1,7  | \$ 637      |
| 96579613 | Kit, Coupling Std. D80 D24/D19 model B  | NBKIT | 1,7  | \$ 637      |
| 96579617 | Kit, Coupling Std. D80 D24/D24 model B  | NBKIT | 1,7  | \$ 637      |
| 96579619 | Kit, Coupling Std. D80 D24/D28 model B  | NBKIT | 1,8  | Bajo pedido |
| 96579659 | Kit, Coupling Std. D95 D24/D38 model B  | NBKIT | 2,8  | \$ 524      |
| 96579680 | Kit, Coupling Std. D95 D24/D42 model B  | NBKIT | 2,8  | \$ 920      |
| 96579682 | Kit, Coupling Std. D110 D24/D48 model B | NBKIT | 4,1  | \$ 1.269    |
| 96579684 | Kit, Coupling Std. D140 D24/D60 model B | NBKIT | 7,1  | \$ 202      |
| 96579704 | Kit, Coupling Std. D80 D32/D28 model B  | NBKIT | 1,7  | \$ 637      |
| 96579706 | Kit, Coupling Std. D95 D32/D38 model B  | NBKIT | 2,8  | \$ 942      |
| 96579707 | Kit, Coupling Std. D95 D32/D42 model B  | NBKIT | 2,8  | \$ 961      |
| 96579709 | Kit, Coupling Std. D110 D32/D48 model B | NBKIT | 4,1  | \$ 1.300    |
| 96579711 | Kit, Coupling Std. D125 D32/D55 model B | NBKIT | 6,7  | \$ 1.829    |
| 96579714 | Kit, Coupling Std. D140 D32/D60 model B | NBKIT | 7,2  | \$ 1.870    |
| 96579716 | Kit, Coupling Std. D160 D32/D65 model B | NBKIT | 9,7  | \$ 239      |
| 96579717 | Kit, Coupling Spacer H80 D24/L100/D14   | NBKIT | 3,0  | \$ 1.623    |
| 96579719 | Kit, Coupling Spacer H80 D24/L100/D19   | NBKIT | 3,0  | \$ 1.623    |
| 96579720 | Kit, Coupling Spacer H80 D24/L100/D24   | NBKIT | 3,0  | \$ 1.623    |
| 96579721 | Kit, Coupling Spacer H80 D24/L140/D24   | NBKIT | 3,2  | \$ 1.769    |
| 96579722 | Kit, Coupling Spacer H80 D24/L100/D28   | NBKIT | 3,0  | \$ 1.623    |
| 96579726 | Kit, Coupling Spacer H95 D24/L100/D38   | NBKIT | 4,1  | \$ 1.934    |
| 96579731 | Kit, Coupling Spacer H95 D24/L100/D42   | NBKIT | 4,2  | \$ 1.934    |
| 96579732 | Kit, Coupling Spacer H95 D24/L140/D42   | NBKIT | 4,5  | \$ 2.111    |
| 96579733 | Kit, Coupling spacer H110 D24/L100/D48  | NBKIT | 6,1  | \$ 2.106    |
| 96579755 | Kit, Coupling spacer H110 D24/L140/D48  | NBKIT | 6,5  | \$ 2.349    |
| 96579763 | Kit, Coupling spacer H125 D24/L100/D55  | NBKIT | 8,5  | \$ 2.323    |
| 96579781 | Kit, Coupling Spacer H160 D24/L140/D65  | NBKIT | 15,6 | \$ 4.185    |
| 96579786 | Kit, Coupling Spacer H80 D32/L100/D28   | NBKIT | 3,9  | \$ 1.624    |
| 96579789 | Kit, Coupling Spacer H95 D32/L100/D38   | NBKIT | 4,2  | \$ 1.937    |
| 96579800 | Kit, Coupling Spacer H95 D32/L140/D38   | NBKIT | 4,5  | \$ 2.120    |
| 96579801 | Kit, Coupling Spacer H95 D32/L100/D42   | NBKIT | 4,2  | \$ 1.925    |
| 96579802 | Kit, Coupling Spacer H95 D32/L140/D42   | NBKIT | 4,5  | \$ 2.113    |
| 96579803 | Kit, Coupling Spacer H110 D32/L140/D48  | NBKIT | 6,5  | \$ 2.426    |
| 96579804 | Kit, Coupling Spacer H125 D32/L140/D55  | NBKIT | 9,0  | \$ 2.699    |
| 96579805 | Kit, Coupling Spacer H140 D32/L140/D60  | NBKIT | 12,1 | \$ 3.378    |
| 96580256 | Bulk, shaft seal 22mm BBUE              | CRKIT | 1,0  | \$ 1.608    |
| 96581495 | Kit, Shaft D28/D38/IEC100 MTB           | CRKKT | 1,9  | \$ 1.059    |
| 96581497 | Kit, Shaft D38/D38/IEC132 MTB           | CRKKT | 3,9  | \$ 1.161    |
| 96581499 | Kit, Shaft D42/D38/IEC160 MTB           | CRKKT | 3,7  | \$ 379      |
| 96581510 | Kit, Shaft seal BQQV D38mm MTB          | CRKKT | 0,2  | \$ 800      |
| 96582466 | Kit, Chamber stack CRN 2-150 X-X-X-XXXX | CRSKT | 4,6  | Bajo pedido |
| 96583680 | Kit, Chamber stack low NPSH CR20-8      | CRMKT | 10,0 | \$ 3.304    |
| 96584696 | Kit, venting valve, DME1-2/DMS PV/E/C   | MDSKT | 0,8  | Bajo pedido |
| 96585943 | SQ watering packing MC without pump     | SQKIT | 2,5  | Bajo pedido |
| 96586305 | Kit, Shaft seal AQQE/V CH(N),(V) 2/4    | CHKIT | 0,1  | \$ 290      |
| 96586306 | Kit, Shaft seal AQQE/V CH 8/12          | CHKIT | 0,1  | \$ 287      |
| 96586334 | Base /spare AP50B                       | APKIT | 0,2  | \$ 132      |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96586336 | Kit, Cable 3g1.0 cpl. 10m Schuko         | APKIT | 1,2  | \$ | 289         |
| 96586337 | Strainer /spare                          | APKIT | 0,2  | \$ | 163         |
| 96586338 | Strainer /spare                          | APKIT | 1,2  | \$ | 203         |
| 96586343 | Pump housing, upper /spare               | APKIT | 0,7  | \$ | 66          |
| 96586345 | Pump housing cover wo. level swi.cpl /sp | APKIT | 2,3  | \$ | 417         |
| 96586346 | Pump housing cover with level swi.cpl /s | APKIT | 0,8  | \$ | 432         |
| 96586348 | Pump housing, upper /spare               | APKIT | 0,4  | \$ | 96          |
| 96586394 | Cover plate /spare                       | APKIT | 1,8  | \$ | 925         |
| 96586712 | Kit, Chamber stack CR 45-6               | CRLKT | 18,2 | \$ | 5.740       |
| 96586715 | Spare, Impeller AP50.65.12.x             | APHKT | 1,8  | \$ | 521         |
| 96586716 | Spare, Impeller AP50.65.07.X             | APHKT | 1,9  | \$ | 537         |
| 96586717 | Spare, Impeller AP50.65.17.3             | APHKT | 1,3  | \$ | 553         |
| 96586719 | Spare, Impeller APG50                    | APHKT | 1,5  | \$ | 483         |
| 96586721 | Spare, Impeller AP100.100.24             | APHKT | 11,0 | \$ | 1.339       |
| 96586722 | Spare, Impeller AP AP100.100.32.3        | APHKT | 10,4 | \$ | 1.339       |
| 96586725 | Spare, Impeller                          | APHKT | 2,0  | \$ | 511         |
| 96586726 | Spare, Impeller                          | APHKT | 1,4  | \$ | 512         |
| 96586727 | Spare, Impeller                          | APHKT | 2,4  | \$ | 551         |
| 96586730 | Spare, Impeller AP-G 50.19               | APHKT | 1,5  | \$ | 500         |
| 96586731 | Spare, Impeller                          | APHKT | 0,9  | \$ | 380         |
| 96586732 | Spare, Impeller                          | APHKT | 1,7  | \$ | 667         |
| 96586734 | Spare, Impeller                          | APHKT | 5,8  | \$ | 1.111       |
| 96586735 | Spare, Impeller                          | APHKT | 5,8  | \$ | 607         |
| 96586738 | Spare, Impeller                          | APHKT | 7,2  | \$ | 1.076       |
| 96586750 | Spare, Impeller 230 (V215, bohrg:30)     | APHKT | 1,0  | \$ | 723         |
| 96586751 | Spare, Impeller                          | APHKT | 24,0 | \$ | 2.330       |
| 96586752 | Spare, Impeller                          | APHKT | 0,9  | \$ | 404         |
| 96586754 | Pump housing /spare                      | APHKT | 30,0 | \$ | 2.141       |
| 96586755 | Pump housing /spare                      | APHKT | 11,0 | \$ | 1.059       |
| 96586756 | Pump housing /spare                      | APHKT | 8,2  | \$ | 1.045       |
| 96586757 | Pump housing /spare                      | APHKT | 23,5 | \$ | 1.572       |
| 96586781 | Motor shaft with rotor /spare            | APHKT | 3,5  | \$ | 819         |
| 96586792 | Motor shaft with rotor /spare            | APHKT | 2,1  | \$ | 875         |
| 96586795 | Distance ring /spare                     | APHKT | 0,1  | \$ | 62          |
| 96586798 | Motor housing /spare                     | APHKT | 9,0  | \$ | 1.240       |
| 96586801 | Stator with winding /spare               | APHKT | 6,7  |    | Bajo pedido |
| 96586808 | Wear ring /spare                         | APHKT | 0,3  | \$ | 578         |
| 96586811 | Wear ring /spare                         | APHKT | 0,2  | \$ | 391         |
| 96586812 | Wear ring /spare                         | APHKT | 0,5  | \$ | 333         |
| 96586813 | Fitting key 12x8x40 /spare               | APHKT | 0,1  |    | Bajo pedido |
| 96586814 | Suction cover /spare                     | APHKT | 0,2  |    | Bajo pedido |
| 96586815 | Thrust bearing /spare                    | BMEKT | 0,4  | \$ | 168         |
| 96586816 | Axial bearing /spare                     | BMEKT | 1,0  | \$ | 288         |
| 96586819 | TOP INTERMEDIATE CHAMBER R BM /spare     | BMEKT | 1,2  | \$ | 949         |
| 96586832 | Coupling socket R /spare                 | BMEKT | 0,9  | \$ | 432         |
| 96586834 | Coupling socket R /spare                 | BMEKT | 0,5  | \$ | 350         |
| 96586837 | Rubber cord, silicone /spare             | BMEKT | 0,7  | \$ | 171         |
| 96586841 | Nozzle 4.0MM /spare                      | BMEKT | 0,4  | \$ | 710         |
| 96586843 | Umbrella D185 /spare                     | BMEKT | 3,6  | \$ | 1.376       |
| 96586845 | Pin R spare                              | BMEKT | 0,4  | \$ | 233         |
| 96586854 | Spacer ring R BM /spare                  | BMEKT | 0,1  | \$ | 78          |

|          |                                          |       |      |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|
| 96586856 | Spacing pipe, oilpump cpl. /spare        | BMEKT | 1,0  | \$ 1.162    |
| 96586863 | V-belt pulley DN150 /spare               | BMEKT | 8,9  | \$ 1.024    |
| 96586870 | Driving belt GT14/140 X 1415 /spare      | BMEKT | 0,6  | \$ 1.075    |
| 96586874 | Seal ring 50-70-10 BA VI 80FKM /spare    | BMEKT | 0,2  | Bajo pedido |
| 96586876 | Seal ring 61-75-8 BA VI 80FKM /spare     | BMEKT | 0,1  | Bajo pedido |
| 96586882 | V-ring V-60A /spare                      | BMEKT | 0,1  | Bajo pedido |
| 96586885 | Guard outlet plastic /spare              | BMEKT | 1,8  | \$ 745      |
| 96586888 | Adapter washer /spare                    | BMEKT | 0,1  | \$ 26       |
| 96586917 | Taper-bush 3535-65 /spare                | BMEKT | 5,0  | \$ 336      |
| 96587121 | Base plate coated /spare                 | CHKIT | 0,5  | \$ 100      |
| 96587122 | Bearing cover plate /spare               | CHKIT | 0,5  | \$ 73       |
| 96587126 | Interm. chamber w/bear ring /spare       | CHKIT | 1,0  | \$ 238      |
| 96587127 | Suction chamber /spare                   | CHKIT | 1,3  | \$ 223      |
| 96587128 | Interm.chamber w/bear ring, pol./spare   | CHKIT | 0,4  | \$ 202      |
| 96587141 | Suction chamber cpl. / CH4 /spare        | CHKIT | 1,5  | \$ 225      |
| 96587143 | Pump head, coated /spare                 | CHKIT | 2,4  | \$ 217      |
| 96587179 | STATOR IN HOUSE CPL 1X220-240 /spare     | CHKIT | 4,8  | \$ 575      |
| 96587182 | Clamp /spare                             | CHKIT | 0,1  | \$ 119      |
| 96587184 | Seal driver /spare                       | CHKIT | 0,1  | Bajo pedido |
| 96587188 | Terminal cover w/gasket 1phs /spare      | CHKIT | 0,1  | \$ 126      |
| 96587204 | Spare, Hole chamber cpl. CHI2/4          | CHIKT | 0,2  | \$ 111      |
| 96587205 | Spare, Impeller cpl. D130                | CHIKT | 0,2  | \$ 247      |
| 96587209 | Spare, Suction interconnector CHI/E 8/12 | CHIKT | 0,5  | \$ 375      |
| 96587211 | Spare, Guide plate cpl.                  | CHIKT | 0,2  | Bajo pedido |
| 96587212 | Spare, Impeller cpl. MTH8                | CHKKT | 0,1  | \$ 45       |
| 96587213 | Harting plug cpl. /spare                 | CHKKT | 0,5  | \$ 314      |
| 96587673 | Base CR64 Model A/B, painted /Spare      | CRLKT | 26,0 | \$ 1.414    |
| 96587693 | Base plate cpl. N EPDM /spare            | CRLKT | 20,0 | \$ 3.638    |
| 96587694 | Base CR45 Model A/B, painted /Spare      | CRLKT | 25,0 | \$ 1.461    |
| 96587695 | Base CRN45 Model A/B, machined /Spare    | CRLKT | 15,2 | \$ 2.735    |
| 96587696 | Base plate, machined, painted /spare     | CRLKT | 6,7  | \$ 180      |
| 96587697 | Base CRN64 Model A/B, machined /Spare    | CRLKT | 17,2 | \$ 2.030    |
| 96587698 | Base plate, machined N /spare            | CRLKT | 4,0  | \$ 603      |
| 96587699 | Base CRN90 Model A/B, machined /Spare    | CRLKT | 24,0 | \$ 2.878    |
| 96587700 | Base plate, machined N /spare            | CRLKT | 27,6 | \$ 922      |
| 96587720 | O-Ring FFKM 16,3x2,4 /spare              | CRLKT | 0,1  | \$ 280      |
| 96587721 | O-Ring FXM 16,3x2,4 WRAS BL /spare       | CRLKT | 0,1  | \$ 334      |
| 96587722 | Pump head, machined CR32 /spare          | CRLKT | 8,9  | \$ 632      |
| 96587726 | Pump head, machined CRN45/64 /spare      | CRLKT | 9,6  | \$ 1.549    |
| 96587775 | Shaft cpl. D22 L=320 /spare              | CRLKT | 0,9  | \$ 306      |
| 96587776 | Shaft cpl. D22 L=390 /spare              | CRLKT | 1,2  | \$ 319      |
| 96587778 | Shaft cpl. D22 L=460 /spare              | CRLKT | 1,4  | \$ 332      |
| 96587779 | Shaft cpl. D22 L=530 /spare              | CRLKT | 1,6  | \$ 346      |
| 96587780 | Shaft cpl. D22 L=600 /spare              | CRLKT | 1,8  | \$ 359      |
| 96587781 | Shaft cpl. D22 L=670 /spare              | CRLKT | 2,0  | \$ 373      |
| 96587782 | Shaft cpl. D22 L=740 /spare              | CRKIT | 2,2  | \$ 372      |
| 96587783 | Shaft cpl. D22 L=810 /spare              | CRLKT | 2,4  | \$ 398      |
| 96587840 | Shaft cpl. D22 L=950 /spare              | CRLKT | 4,0  | \$ 423      |
| 96587844 | Shaft cpl. D22 L=1020 /spare             | CRLKT | 4,2  | \$ 434      |
| 96587849 | Shaft cpl. D22 L=1160 /spare             | CRLKT | 3,4  | \$ 461      |
| 96587852 | Shaft cpl. D22 L=1230 /spare             | CRLKT | 5,2  | \$ 472      |

|          |                                         |       |     |             |
|----------|-----------------------------------------|-------|-----|-------------|
| 96587857 | Shaft cpl. N D22 L=390 /spare           | CRLKT | 1,2 | \$ 391      |
| 96587862 | Shaft cpl. N D22 L=460 /spare           | CRLKT | 1,4 | \$ 414      |
| 96587863 | Shaft cpl. N D22 L=530 /spare           | CRLKT | 1,6 | \$ 434      |
| 96587864 | Shaft cpl. N D22 L=600 /spare           | CRLKT | 1,8 | \$ 457      |
| 96587865 | Shaft cpl. N D22 L=670 /spare           | CRLKT | 2,0 | \$ 478      |
| 96587867 | Shaft cpl. N D22 L=740 /spare           | CRLKT | 2,2 | \$ 500      |
| 96587869 | Shaft cpl. D22 L=487 /spare             | CRLKT | 1,4 | \$ 277      |
| 96587872 | Shaft cpl. N D22 L=1047 /spare          | CRLKT | 3,1 | \$ 472      |
| 96587873 | Shaft cpl. D22 L=330 /spare             | CRLKT | 1,0 | \$ 305      |
| 96587874 | Shaft cpl. D22 L=412 /spare             | CRLKT | 1,5 | \$ 323      |
| 96587875 | Shaft cpl. D22 L=495 /spare             | CRLKT | 1,5 | \$ 341      |
| 96587876 | Shaft cpl. D22 L=577 /spare             | CRLKT | 1,7 | \$ 355      |
| 96587877 | Shaft cpl. D22 L=825 /spare             | CRLKT | 2,4 | \$ 396      |
| 96587878 | Shaft cpl. N D22 L=330 /spare           | CRLKT | 0,9 | \$ 366      |
| 96587879 | Shaft cpl. N D22 L=412 /spare           | CRLKT | 1,2 | \$ 394      |
| 96587881 | Shaft cpl. N D22 L=495 /spare           | CRLKT | 1,5 | \$ 421      |
| 96587882 | Shaft cpl. N D22 L=577 /spare           | CRLKT | 1,7 | \$ 446      |
| 96587884 | Shaft cpl. D22 L=339 /spare             | CRLKT | 0,9 | \$ 309      |
| 96587886 | shaft cpl. D22 L=523 /spare             | CRLKT | 1,6 | \$ 339      |
| 96587888 | Outer sleeve brushed N (188.5mm) /spare | CRLKT | 2,6 | \$ 532      |
| 96587889 | Outer sleeve, brushed N /spare          | CRLKT | 9,6 | \$ 1.766    |
| 96587892 | Adapter plate, >=CR30-110/9 -> CR32 /sp | CRLKT | 2,0 | \$ 176      |
| 96587893 | Adapter plate, CR60 - CR64 /spare       | CRLKT | 0,4 | \$ 129      |
| 96587895 | Air-escape pipe /spare                  | CRLKT | 0,1 | \$ 441      |
| 96587896 | Adjusting fork /spare                   | CRLKT | 0,1 | \$ 59       |
| 96587910 | Bottom chambers with bearing /spare     | CRKIT | 1,0 | \$ 167      |
| 96587911 | COUPLING HALF D42/D16 /spare            | CRKIT | 0,7 | \$ 144      |
| 96587913 | Retainer for seal ring upper /spare     | CRLKT | 0,1 | \$ 66       |
| 96587914 | Retainer for seal ring upper /spare     | CRKIT | 0,1 | \$ 65       |
| 96587918 | Shaft cpl. D16 L=248 /spare             | CRKIT | 0,4 | Bajo pedido |
| 96587919 | Shaft cpl. D16 L=293 /spare             | CRKIT | 0,4 | \$ 105      |
| 96587920 | Shaft cpl. D16 L=338 /spare             | CRKIT | 0,5 | Bajo pedido |
| 96587921 | Shaft cpl. D16 L=383 /spare             | CRKIT | 0,6 | \$ 133      |
| 96587923 | Shaft cpl. D16 L=428 /spare             | CRKIT | 0,6 | \$ 137      |
| 96587924 | Shaft cpl. D16 L=473 /spare CR16        | CRKIT | 0,7 | \$ 141      |
| 96587925 | Shaft cpl. D16 L=563 /spare             | CRKIT | 0,8 | Bajo pedido |
| 96587926 | Shaft cpl. D16 L=653 /spare             | CRKIT | 1,0 | \$ 184      |
| 96587927 | Shaft cpl. D16 L=743 /spare             | CRKIT | 1,1 | Bajo pedido |
| 96587928 | Shaft cpl. D16 L=833 /spare             | CRKIT | 2,5 | \$ 203      |
| 96587929 | Shaft cpl. N D16 L=248 /spare           | CRKIT | 0,4 | Bajo pedido |
| 96587944 | Shaft cpl. N D16 L=293 /spare           | CRKIT | 0,4 | Bajo pedido |
| 96587945 | Shaft cpl. N D16 L=338 /spare           | CRKIT | 0,5 | Bajo pedido |
| 96587946 | Shaft cpl. N D16 L=383 /spare           | CRKIT | 0,6 | Bajo pedido |
| 96587947 | Shaft cpl. N D16 L=428 /spare           | CRKIT | 0,6 | Bajo pedido |
| 96587948 | Shaft cpl. N D16 L=473 /spare           | CRKIT | 0,7 | Bajo pedido |
| 96587949 | Shaft cpl. N D16 L=653 /spare           | CRKIT | 1,2 | \$ 222      |
| 96587951 | Shaft cpl. N D16 L=743 /spare           | CRKIT | 1,1 | Bajo pedido |
| 96587952 | Shaft cpl. N D16 L=833 /spare           | CRKIT | 1,3 | Bajo pedido |
| 96587954 | Shaft cpl. D16 L=181,5 /spare           | CRKIT | 0,3 | Bajo pedido |
| 96587956 | Pump shaft cpl. (211.5mm) 1.4057 /spare | CRKIT | 0,3 | \$ 94       |
| 96587957 | Pump shaft cpl. (241.5mm) 1.4057 /spare | CRKIT | 0,4 | Bajo pedido |



|          |                                         |       |     |             |
|----------|-----------------------------------------|-------|-----|-------------|
| 96587958 | Pump shaft cpl. (271.5mm) 1.4057 /spare | CRKIT | 0,4 | Bajo pedido |
| 96587963 | Pump shaft cpl. (301.5mm) 1.4057 /spare | CRKIT | 0,4 | Bajo pedido |
| 96587966 | Pump shaft cpl. (361.5mm) 1.4057 /spare | CRKIT | 0,5 | Bajo pedido |
| 96587967 | Pump shaft cpl. (421.5mm) 1.4057 /spare | CRKIT | 0,6 | Bajo pedido |
| 96587968 | Pump shaft cpl. (481.5mm) 1.4057 /spare | CRKIT | 0,7 | Bajo pedido |
| 96587969 | Pump shaft cpl. 1.4057 /spare           | CRKIT | 0,8 | Bajo pedido |
| 96587970 | Pump shaft cpl. 1.4057 /spare           | CRKIT | 0,9 | Bajo pedido |
| 96587971 | Pump shaft cpl. (661.5mm) 1.4057 /spare | CRKIT | 1,0 | Bajo pedido |
| 96587973 | Pump shaft cpl. 1.4057 /spare           | CRKIT | 1,1 | Bajo pedido |
| 96587974 | Pump shaft cpl. (181.5mm) 1.4460 /spare | CRKIT | 0,3 | Bajo pedido |
| 96587975 | Pump shaft cpl. (211.5mm) 1.4460 /spare | CRKIT | 0,9 | Bajo pedido |
| 96587976 | Pump shaft cpl. (241.5mm) 1.4460 /spare | CRKIT | 0,4 | Bajo pedido |
| 96587977 | Pump shaft cpl. (271.5mm) 1.4460 /spare | CRKIT | 0,4 | Bajo pedido |
| 96587978 | Pump shaft cpl. (301.5mm) 1.4460 /spare | CRKIT | 0,4 | Bajo pedido |
| 96587981 | Pump shaft cpl. (361.5mm) 1.4460 /spare | CRKIT | 0,5 | Bajo pedido |
| 96587982 | Pump shaft cpl. (481.5mm) 1.4460 /spare | CRKIT | 0,7 | Bajo pedido |
| 96587983 | Pump shaft cpl. (661.5mm) 1.4460 /spare | CRKIT | 1,0 | Bajo pedido |
| 96587985 | Pump shaft cpl. (721.5mm) 1.4460 /spare | CRKIT | 1,1 | Bajo pedido |
| 96587989 | Outer sleeve 1.4401 (L=280mm) 1.5mm /sp | CRKIT | 1,8 | \$ 355      |
| 96588004 | Outer sleeve 1.4401 2.0mm (L=595mm) /sp | CRKIT | 5,0 | \$ 688      |
| 96588005 | Outer sleeve 1.4401 2.0mm (L=775mm) /sp | CRKIT | 6,5 | \$ 2.251    |
| 96588006 | Outer sleeve 1.4401 2.0mm /spare        | CRKIT | 6,6 | \$ 921      |
| 96588011 | Outer sleeve (L=145mm) 1.5mm M /spare   | CRKIT | 0,9 | \$ 235      |
| 96588014 | Outer sleeve (L=295mm) 1.5mm M /spare   | CRKIT | 1,9 | Bajo pedido |
| 96588016 | Outer sleeve 1.4401 (L=655mm) 2.0mm /sp | CRKIT | 6,6 | \$ 765      |
| 96588023 | Air-escape pipe /spare                  | CRKIT | 0,3 | \$ 456      |
| 96588024 | Lock ring /spare                        | CRKIT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96588025 | BASE COMPLETE 1 1/4" EPDM /spare        | CRKIT | 6,7 | Bajo pedido |
| 96588084 | Kit, Shaft seal Type B UUEGG N 12       | CRKIT | 0,2 | \$ 179      |
| 96588086 | Shaft cpl. D12 L=121 /spare             | CRKIT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96588087 | Shaft cpl. D12 L=157 /spare             | CRKIT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96588088 | Shaft cpl. D12 L=175 /spare             | CRKIT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96588089 | Shaft cpl. D12 L=211 /spare             | CRKIT | 0,3 | Bajo pedido |
| 96588090 | Shaft cpl. D12 L=283 /spare             | CRKIT | 0,2 | Bajo pedido |
| 96588091 | Shaft cpl. D12 L=319 /spare             | CRKIT | 0,3 | Bajo pedido |
| 96588092 | Shaft cpl. N D12 L=481 /spare           | CRKIT | 0,4 | Bajo pedido |
| 96588093 | Shaft cpl. D12 L=553 /spare             | CRKIT | 0,5 | Bajo pedido |
| 96588095 | Spline shaft cpl. D12 L=139 /spare      | CRKIT | 0,1 | \$ 78       |
| 96588097 | Spline shaft cpl. D12 L=166 /spare      | CRKIT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96588098 | Spline shaft cpl. D12 L=193 /spare      | CRKIT | 0,2 | Bajo pedido |
| 96588099 | Spline shaft cpl. D12 L=220 /spare      | CRKIT | 0,2 | Bajo pedido |
| 96588101 | Spline shaft cpl. D12 L=247 /spare      | CRKIT | 0,3 | \$ 91       |
| 96588102 | Spline shaft cpl. D12 L=301 /spare      | CRKIT | 0,2 | \$ 113      |
| 96588103 | Spline shaft cpl. D12 L=355 /spare      | CRKIT | 0,5 | \$ 119      |
| 96588105 | Spline shaft cpl. D12 L=409 /spare      | CRKIT | 0,3 | \$ 126      |
| 96588117 | Spline shaft cpl. N D12 L=598 /spare    | CRKIT | 0,5 | \$ 163      |
| 96588118 | Spline shaft cpl. D12 L=679 /spare      | CRKIT | 0,6 | Bajo pedido |
| 96588119 | Outer sleeve 1.4401 1.5mm /spare        | CRKIT | 2,3 | Bajo pedido |
| 96588131 | Outer sleeve (40mm) /spare              | CRKIT | 0,4 | Bajo pedido |
| 96588132 | Outer sleeve 1.4401 1.5mm (L=580mm) /sp | CRKIT | 3,0 | \$ 497      |
| 96588133 | Outer sleeve 1.4401 1.5mm /spare        | CRKIT | 3,1 | Bajo pedido |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96588138 | Base, ovalflange, cat. /spare            | CRSKT | 5,6  | \$ | 374         |
| 96588139 | Spare, Base N, PJE, mach. CRN1/3/5       | CRSKT | 2,3  | \$ | 844         |
| 96588140 | Base plate N, high, mach. /spare         | CRSKT | 2,5  | \$ | 880         |
| 96588141 | Base plate, HIGH, CAT. /spare            | CRSKT | 3,5  | \$ | 173         |
| 96588142 | Base plate, LOW, CAT /spare              | CRSKT | 2,4  | \$ | 160         |
| 96588143 | Base N, FLANGE, MACH. /spare             | CRSKT | 2,3  | \$ | 906         |
| 96588145 | Base plate N, CLAMP/OVAL, MACH. /spare   | CRSKT | 2,1  | \$ | 756         |
| 96588146 | Base, multiflange cat., w/washers /spare | CRSKT | 11,1 | \$ | 404         |
| 96588147 | Chamber, lower, cpl. /spare              | CRSKT | 0,2  | \$ | 61          |
| 96588148 | Chamber, lower, cpl. /spare              | CRSKT | 0,3  | \$ | 93          |
| 96588149 | Chamber N, lower cpl. /spare             | CRSKT | 0,2  | \$ | 96          |
| 96588150 | O-ring TFE/P 137.5x3.3 WRC /spare        | CRSKT | 0,1  | \$ | 512         |
| 96588151 | Pumphead F85 (MG71), cat. /spare         | CRSKT | 4,3  | \$ | 332         |
| 96588152 | Pumphead F100 (MG80), cat. /spare        | CRSKT | 4,7  | \$ | 347         |
| 96588194 | Pumphead F115 (MG90), cat. /spare        | CRSKT | 4,6  | \$ | 352         |
| 96588195 | Pumphead F265 (MG132), cat. /spare       | CRSKT | 11,0 | \$ | 586         |
| 96588196 | Pumphead F85 (MG71), cat. /spare         | CRSKT | 2,9  | \$ | 308         |
| 96588198 | Shaft, spline, cpl. D12 L=160.5 /spare   | CRSKT | 0,2  | \$ | 113         |
| 96588199 | Shaft, spline, cpl. D12 L=180.5 /spare   | CRSKT | 0,2  | \$ | 117         |
| 96588230 | Shaft, spline, cpl. D12 L=196.5 /spare   | CRSKT | 0,2  | \$ | 118         |
| 96588231 | Shaft, spline, cpl. D12 L=234.5 /spare   | CRSKT | 0,2  | \$ | 122         |
| 96588233 | Shaft, spline, cpl. D12 L=322.5 /spare   | CRSKT | 0,3  | \$ | 150         |
| 96588234 | Shaft, spline, cpl. D12 L=342.5 /spare   | CRSKT | 0,3  | \$ | 152         |
| 96588235 | Shaft, spline, cpl. D12 L=376.5 /spare   | CRSKT | 0,4  | \$ | 156         |
| 96588236 | Shaft, spline, cpl. D12 L=484.5 /spare   | CRSKT | 0,4  | \$ | 167         |
| 96588237 | Shaft, spline, cpl. D12 L=556.5 /spare   | CRSKT | 0,5  | \$ | 175         |
| 96588238 | Shaft, spline, cpl. D12 L=754.5 /spare   | CRSKT | 0,7  | \$ | 207         |
| 96588240 | Shaft, spline, cpl. D12 L=1071.5 /spare  | CRSKT | 1,4  | \$ | 238         |
| 96588241 | Sleeve L=116,6mm /spare                  | CRSKT | 0,6  | \$ | 288         |
| 96588242 | Spare, Priming valve EPDM G1/2A, cpl. CR | CRSKT | 0,1  | \$ | 130         |
| 96588243 | Priming valve EPDM G1/2A, cpl. /spare    | CRSKT | 0,1  | \$ | 134         |
| 96588244 | PUMPCOVER N, MACH. /spare                | CRMKT | 0,8  | \$ | 376         |
| 96588245 | Intermediate Chamber, lower /spare       | CRKKT | 0,1  | \$ | 24          |
| 96588246 | PRIMING SCREW /spare                     | CRKKT | 0,1  | \$ | 95          |
| 96588247 | Shaft cpl. D12 L=418 /spare              | CRKKT | 0,5  | \$ | 141         |
| 96588248 | Shaft cpl. D12 L=473 /spare              | CRKKT | 0,4  | \$ | 147         |
| 96588249 | Shaft cpl. D12 L=616 /spare              | CRKKT | 0,8  | \$ | 168         |
| 96588254 | SPLINE SHAFT CPL /spare CRK4             | CRKKT | 0,3  | \$ | 129         |
| 96588255 | Spline shaft cpl. D12 L=463 /spare       | CRKKT | 0,4  | \$ | 147         |
| 96588256 | Spline shaft cpl. D12 L=571 /spare       | CRKKT | 0,5  | \$ | 168         |
| 96588258 | Kit, Chambstack CRN 8-200/19 SF-X-X-XXXX | CRMKT | 14,0 |    | Bajo pedido |
| 96588270 | Spare, Impeller cpl. Titan               | CRTKT | 0,1  | \$ | 163         |
| 96588273 | Retainer for sealring upper Titan /spare | CRTKT | 0,1  | \$ | 76          |
| 96588275 | Stand f/seal ring up Titan /spare        | CRTKT | 0,1  | \$ | 39          |
| 96588591 | Ball bearing SKVL7315BG/spare            | GS3KT | 8,0  | \$ | 797         |
| 96588610 | Counter disk 60534420 /spare             | GS3KT | 0,7  |    | Bajo pedido |
| 96588687 | Earthwire f/8"Franklin /spare            | MSOKT | 2,4  | \$ | 331         |
| 96588688 | Kit, Motor lead 8" Fr. 3x16mm2 L=8,0 m   | MSOKT | 1,0  | \$ | 2.924       |
| 96588689 | Kit, CABLE FOR 4" SUBMERSIBLE MOTOR      | MSOKT | 0,1  | \$ | 512         |
| 96588690 | Kit, CABLE F/6"SUBM.MOTOR 4X8,41MM2      | MSOKT | 4,7  | \$ | 1.648       |
| 96588703 | Kit, CABLE F/6"SUB.MOTOR4X4MM2           | MSOKT | 2,5  | \$ | 618         |

|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96589245 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-36           | CRSKT | 12,6 | \$ | 3.160 |
| 96590588 | SHAFT SEAL DAQMGG D40 HJ92N/40 AQ1M2GG   | MISKT | 0,2  | \$ | 2.515 |
| 96590596 | SHAFT SEAL BQQEGG D32 MG1S50-32/G4       | MISKT | 0,4  | \$ | 2.402 |
| 96590621 | Shaft cpl. (329.7mm) /spare              | SPLKT | 1,0  | \$ | 194   |
| 96590628 | Stop ring R /spare                       | SPLKT | 0,2  | \$ | 76    |
| 96590630 | Bearing, FKM /spare                      | SPLKT | 0,1  | \$ | 88    |
| 96590635 | Spare, Cable guard SP46/60-7 6"          | SPLKT | 0,2  | \$ | 163   |
| 96590651 | Gasket DN80 /spare                       | MMDKT | 0,1  | \$ | 100   |
| 96590654 | Kit, Motor M12.1.4 1X230V MULTILIFT MK1  | MMDKT | 32,8 | \$ | 3.525 |
| 96590658 | Kit, Motor M15.3.4 3X400V MULTILIFT MK1  | MMDKT | 41,3 | \$ | 3.525 |
| 96590661 | Kit, Motor M32.3.2 3X400V MULTILIFT MK1  | MMDKT | 40,0 | \$ | 4.287 |
| 96590665 | Kit, Motor M22.3.4 3X400V MULTILIFT MK1  | MMDKT | 42,0 | \$ | 3.837 |
| 96590668 | Kit, Motor M15.1.4 1X230V MULTILIFT MK1  | MMDKT | 36,0 | \$ | 3.598 |
| 96590678 | Spare, Cable guard SP46/60-8 6"          | SPLKT | 0,5  | \$ | 153   |
| 96590684 | Spare, Cable guard SP46/60-12 6"         | SPLKT | 0,7  | \$ | 155   |
| 96590687 | Spare, Cable guard SP46/60-15 6"         | SPLKT | 0,8  | \$ | 169   |
| 96590688 | Spare, Cable guard SP46/60-11 6"         | SPLKT | 0,6  | \$ | 153   |
| 96590689 | Spare, Cable guard SP46/60-9 6"          | SPLKT | 0,5  | \$ | 155   |
| 96590710 | Shaft cpl.6" 4stg (L=563) /spare         | SPLKT | 0,4  | \$ | 421   |
| 96590712 | Shaft cpl.6" 5stg (L=676) /spare         | SPLKT | 2,4  | \$ | 438   |
| 96590716 | Shaft cpl.6" 6stg (L=789) /spare         | SPLKT | 2,6  | \$ | 455   |
| 96590718 | Shaft cpl.6" 7stg (L=902) /spare         | SPLKT | 2,9  | \$ | 544   |
| 96590720 | Shaft cpl.6" 8stg (L=1015) /spare        | SPLKT | 2,9  | \$ | 555   |
| 96590722 | Shaft cpl.6" 9stg (L=1128) /spare        | SPLKT | 3,1  | \$ | 505   |
| 96590724 | Shaft cpl.6" 10stg (L=1241) /spare       | SPLKT | 4,3  | \$ | 523   |
| 96590726 | Shaft cpl.6" 11stg (L=1354) /spare       | SPLKT | 3,8  | \$ | 638   |
| 96590729 | Shaft cpl.6" 12stg (L=1467) /spare       | SPLKT | 6,2  | \$ | 654   |
| 96590730 | Shaft cpl.6" 13stg (L=1580) /spare       | SPLKT | 4,5  | \$ | 573   |
| 96590732 | Shaft cpl.6" 16stg (L=1919) /spare       | SPLKT | 6,1  | \$ | 622   |
| 96590738 | Shaft cpl. 8" 22stg (L=2628) /spare      | SPLKT | 11,0 | \$ | 782   |
| 96590740 | Shaft cpl. 6" 37/45 kW 24stg L=2903 /sp  | SPLKT | 13,5 | \$ | 757   |
| 96590741 | Shaft cpl. 4" R 3stg (L=438,7) /spare    | SPLKT | 1,3  | \$ | 544   |
| 96590743 | Shaft cpl.6" 15stg (L=1806) /spare       | SPLKT | 6,0  | \$ | 703   |
| 96590748 | STOP FOR BEARING /spare                  | MSOKT | 2,0  | \$ | 27    |
| 96590753 | Thrust bearing /spare                    | MSOKT | 0,1  | \$ | 76    |
| 96590754 | Radial bearing cpl /spare                | MSOKT | 0,1  | \$ | 139   |
| 96590755 | Kit, Cable cpl MS6000 8AWG USA R         | MSOKT | 1,9  | \$ | 651   |
| 96590773 | Spacing washer f stop ring /spare        | SPKIT | 0,2  | \$ | 105   |
| 96590777 | Valve seat R /spare                      | SPLKT | 0,1  | \$ | 143   |
| 96590779 | Stop ring /spare                         | SPLKT | 0,1  | \$ | 168   |
| 96590782 | SPRING FOR SHAFT SEAL MS6000 /spare      | MSOKT | 0,2  | \$ | 31    |
| 96590785 | SHAFT SEAL HOUSING CPL. R /spare         | MSOKT | 2,1  | \$ | 91    |
| 96590788 | Shaft+rotor w/spline D25/54x400CU /spare | MSOKT | 7,7  | \$ | 1.227 |
| 96590789 | Valve seat, vulcanized /spare            | SPLKT | 0,1  | \$ | 59    |
| 96590791 | KIT,STHUS 3*380-415/5 440-480/6 4,0KW M8 | MSOKT | 14,0 | \$ | 1.556 |
| 96590795 | CLAMP /spare                             | MSOKT | 0,1  | \$ | 25    |
| 96590796 | Diaphragm GS32 /spare                    | MSOKT | 0,1  | \$ | 76    |
| 96590797 | Spare, Interm. Chamber N/NBR SP77        | SPLKT | 2,2  | \$ | 639   |
| 96590799 | Spare, Top chamber N/NBR SP77            | SPLKT | 2,4  | \$ | 773   |
| 96590800 | Spare, Cable guard SP77/95-12 8"N        | SPLKT | 3,7  | \$ | 417   |
| 96590801 | Nut for stop ring /spare                 | SPLKT | 1,2  | \$ | 366   |

|          |                                          |       |      |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|
| 96590804 | Shaft cpl. 8" 12stg (L=1725) /spare      | SPLKT | 9,0  | \$ 847      |
| 96590808 | Shaft cpl. 8" 20stg (L=2749) /spare      | SPLKT | 10,2 | \$ 975      |
| 96590812 | Shaft cpl. 8" R 12stg (L=1725) /spare    | SPLKT | 6,4  | \$ 838      |
| 96590819 | Sand shield /spare                       | MSOKT | 0,1  | Bajo pedido |
| 96590822 | Retainer for valve seat, upper /spare    | SPLKT | 2,0  | \$ 32       |
| 96590824 | Valve seat /spare                        | SPLKT | 0,1  | \$ 44       |
| 96590825 | Retainer for valve seat, lower / spare   | SPLKT | 2,3  | \$ 445      |
| 96590854 | Valve guide cpl. /spare                  | SPLKT | 0,3  | \$ 364      |
| 96590858 | Valve cup cpl. /spare                    | SPLKT | 0,9  | \$ 227      |
| 96590861 | Valve casing Rp 5 N /spare               | SPLKT | 5,8  | \$ 1.852    |
| 96590864 | Stop ring /spare                         | SPLKT | 0,3  | Bajo pedido |
| 96590869 | Spring /spare                            | SPLKT | 0,2  | \$ 41       |
| 96590888 | SHAFT SEAL CQQKGG D16 M37GN4/16-00-L     | MISKT | 0,1  | \$ 1.896    |
| 96590915 | SHAFT SEAL BAQEGG D30 MG1/30-G6 AQ1EGG   | MISKT | 0,1  | \$ 455      |
| 96590920 | SHAFT SEAL BAQEGG D50 MG1/50-G6 AQ1EGG   | MISKT | 0,2  | \$ 922      |
| 96590941 | SHAFT SEAL BAQEFF D25 MG9X-25 AQ1EFF     | MISKT | 0,1  | \$ 194      |
| 96590974 | Stop ring R /spare                       | SPLKT | 0,1  | Bajo pedido |
| 96590981 | COUPLING LINER /spare                    | BMEKT | 0,1  | \$ 137      |
| 96590982 | COUPLING LINER /spare                    | BMEKT | 1,4  | \$ 290      |
| 96590983 | Kit, COUPLING for 4"BM NBR               | BMEKT | 1,6  | \$ 443      |
| 96590984 | Kit, COUPLING for 4"BM NBR               | BMEKT | 2,8  | \$ 548      |
| 96590985 | Coupling socket R /spare                 | BMEKT | 0,5  | \$ 233      |
| 96590987 | Kit, COUPLING for 6"BM NBR               | BMEKT | 4,5  | \$ 702      |
| 96590990 | Kit, COUPLING for 6"BM NBR R             | BMEKT | 4,8  | \$ 895      |
| 96591009 | SHAFT SEAL BAQEGG D38 MG12-38/G6 AQEGG   | MISKT | 0,5  | \$ 949      |
| 96591012 | SHAFT SEAL M3/16-00-L SBEGG              | MISKT | 0,2  | \$ 574      |
| 96591145 | Kit, Coupling Guard H70                  | NBKIT | 0,1  | \$ 107      |
| 96591148 | Spare, Impeller 32-125.1/115 CI          | NBKIT | 1,1  | \$ 558      |
| 96591150 | Spare, Impeller 32-125/120 CI            | NBKIT | 1,1  | \$ 421      |
| 96591153 | Spare, Impeller 32-160/163 CI            | NBKIT | 2,2  | \$ 292      |
| 96591154 | Spare, Impeller 32-200/210 CI            | NBKIT | 2,8  | \$ 312      |
| 96591157 | Spare, Impeller 32-200/190 CI            | NBKIT | 2,4  | \$ 311      |
| 96591159 | Spare, Impeller 40-125/ 65-50-125/130 CI | NBKIT | 1,9  | \$ 242      |
| 96591161 | Spare, Impeller 40-200/210 CI            | NBKIT | 3,1  | \$ 670      |
| 96591163 | Spare, Impeller 40-250/230 CI            | NBKIT | 3,9  | \$ 662      |
| 96591165 | Spare, Impeller 50-160 / 100-80-160/169  | NBKIT | 2,7  | \$ 661      |
| 96591168 | Spare, Impeller 50-160/100-80-160/153    | NBKIT | 2,3  | \$ 671      |
| 96591171 | Spare, Impeller 65-125/137 CI            | NBKIT | 0,3  | \$ 566      |
| 96591174 | Spare, Impeller 80-160/147-127 CI        | NBKIT | 3,2  | \$ 1.060    |
| 96591176 | Spare, Impeller 80-315/320 CI            | NBKIT | 9,2  | \$ 613      |
| 96591178 | Spare, Impeller 100-200/200 CI           | NBKIT | 6,0  | \$ 1.256    |
| 96591180 | Spare, Impeller 100-200/200 BZ trim      | NBKIT | 5,0  | \$ 3.139    |
| 96591182 | Spare, Impeller 100-250/250 BZ trim      | NBKIT | 0,3  | \$ 3.271    |
| 96591183 | Spare, Impeller 32-160.1/155 BZ trim     | NBKIT | 0,4  | \$ 1.352    |
| 96591184 | Int.chamber w/bear. cpl ground           | SKKIT | 0,1  | \$ 113      |
| 96591187 | Intermediate chamber cpl. /spare         | SKKIT | 0,1  | \$ 85       |
| 96591190 | Intermediate chamber cpl. /spare         | SKKIT | 0,1  | \$ 84       |
| 96591191 | Intermediate chamber cpl. /spare         | SKKIT | 0,1  | \$ 104      |
| 96591193 | Intermediate chamber cpl. /spare         | SKKIT | 0,1  | \$ 105      |
| 96591195 | INTERM. CHAMB. W/BEARING KP /spare       | SKKIT | 0,1  | \$ 131      |
| 96591196 | BOTTOM INTERM. CHAMBER CPL. /spare       | SKKIT | 0,2  | \$ 75       |

|          |                                          |       |      |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|
| 96591197 | BOTTOM INTERM. CHAMBER CPL. /spare       | SKKIT | 0,3  | \$ 83       |
| 96591198 | Intermediate chamber /spare              | SKKIT | 0,2  | \$ 233      |
| 96591199 | Intermediate chamber cpl. /spare         | SKKIT | 0,8  | \$ 105      |
| 96591202 | PTFE disc for seal ring /spare           | SKKIT | 6,0  | \$ 127      |
| 96591204 | Priming screw cpl. /spare                | SKKIT | 0,1  | \$ 36       |
| 96591205 | Spare, Impeller cpl SPK8                 | SKKIT | 0,1  | \$ 59       |
| 96591206 | Priming screw /spare                     | SKKIT | 0,1  | \$ 74       |
| 96591207 | Priming screw cpl. /spare                | SKKIT | 0,1  | \$ 47       |
| 96591208 | Motor stool, SPK8 F115 /spare            | SKKIT | 2,0  | \$ 347      |
| 96591209 | Shaft cpl. D12 L=314 /spare              | SKKIT | 0,3  | \$ 96       |
| 96591210 | SHAFT SPLINED SPK 377M /spare            | SKKIT | 0,4  | \$ 104      |
| 96591211 | Shaft cpl. D12 L=461 /spare              | SKKIT | 0,4  | \$ 109      |
| 96591216 | Strap cpl. /spare                        | SKKIT | 0,1  | \$ 129      |
| 96591218 | Strap cpl. (224mm) /spare                | SKKIT | 0,1  | \$ 73       |
| 96591219 | Strap cpl. (1002mm) /spare               | SKKIT | 0,5  | \$ 163      |
| 96591230 | Suction interconnector /spare            | SKKIT | 0,1  | \$ 43       |
| 96591231 | Suction interconnector SPK /spare        | SKKIT | 0,1  | \$ 104      |
| 96591237 | Kit, Shaft seal Type B AQEGG X48         | NBKIT | 0,4  | \$ 423      |
| 96591270 | Shaft cpl. SQ/E (L=286,6) /spare         | SQKIT | 0,1  | \$ 168      |
| 96591271 | Spacer D45/D28x16 1.4305 /spare          | NBKIT | 0,1  | \$ 140      |
| 96591272 | Shaft cpl. SQ/E (L=124,6) /spare         | SQKIT | 0,1  | \$ 209      |
| 96591275 | Kit, Level sensor, incl. cable 30m       | SQKIT | 5,0  | Bajo pedido |
| 96591277 | Spacer D54/D38x15.5 1.4305 /spare        | NBKIT | 0,2  | \$ 162      |
| 96591278 | PRESSURE GAUGE 10BAR 63MM 1/4" /spare    | MISKT | 0,1  | \$ 65       |
| 96591284 | SHAFT SEAL CSBEGG D32 M3N4/32-00-R       | MISKT | 0,1  | \$ 1.321    |
| 96591286 | Kit, Shaft seal TYPE B BQ1EGG N 12       | MISKT | 0,1  | \$ 211      |
| 96591293 | Spare, Impeller (50)-32-200/219 D24      | NKDKT | 3,8  | \$ 419      |
| 96591294 | Spare, Impeller 40-250/260 D24           | NKDKT | 5,5  | \$ 973      |
| 96591296 | Spare, Impeller 65-200/219 D24           | NKDKT | 5,1  | \$ 878      |
| 96591297 | Spare, Impeller 80-160/177 D24           | NKDKT | 4,8  | \$ 288      |
| 96591299 | Impeller (125)-80-250/270 D32 /spare     | NKDKT | 7,9  | \$ 602      |
| 96591310 | Spare, Impeller 50-250/263 D24           | NKDKT | 7,0  | \$ 2.955    |
| 96591311 | Impeller (125)-80-250/270 D32 /spare     | NKDKT | 9,6  | \$ 4.117    |
| 96591312 | Spare, Impeller 100-200 CI               | NKDKT | 5,0  | \$ 1.110    |
| 96591313 | Spare, Impeller 125-250 CI               | NKDKT | 10,8 | \$ 2.179    |
| 96591314 | Kit, V-ring VS40 D36x12.5 EPDM (D24/D32) | NKDKT | 0,1  | \$ 71       |
| 96591331 | Capillary tubes UPE /spare               | MISKT | 0,7  | Bajo pedido |
| 96591352 | Base plate cpl /spare                    | TPKIT | 2,0  | \$ 614      |
| 96591361 | Shaft TP MEZ MK2 /spare                  | TPKIT | 0,2  | \$ 196      |
| 96591368 | Bearing ring /spare                      | MMSKT | 2,0  | \$ 462      |
| 96591371 | O-ring /spare                            | MMSKT | 0,1  | \$ 67       |
| 96591373 | Diaphragm /spare                         | MMSKT | 1,0  | \$ 77       |
| 96591441 | Guide shoe DN40 f. SEG, machined /spare  | SEKIT | 2,2  | \$ 350      |
| 96591459 | NDE-ENDSHIELD BE90-100 /spare            | MO1KT | 0,3  | \$ 163      |
| 96591511 | NON-DRIVE END SHIELD BE112-132 /spare    | MO1KT | 0,5  | \$ 144      |
| 96591512 | NON-DRIVE END SHIELD BE112-132 /spare    | MO1KT | 6,0  | Bajo pedido |
| 96591607 | Upper bearing /spare                     | SPLKT | 0,6  | \$ 70       |
| 96591608 | Spare, Interm. Chamber NBR SP125         | SPLKT | 4,2  | \$ 683      |
| 96591622 | Valve seat /spare                        | SPLKT | 2,0  | \$ 75       |
| 96591628 | Valve casing Rp 6 /spare                 | SPLKT | 0,8  | \$ 1.624    |
| 96591629 | Valve casing cpl. Rp 6, relieved /spare  | SPLKT | 12,5 | \$ 3.302    |

|          |                                         |       |      |    |             |
|----------|-----------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96591633 | Kit, Shaft seal type B AQEGG X 65 NK    | NKDKT | 0,4  | \$ | 1.012       |
| 96591636 | Kit, Shaft seal GQQE D38mm GG           | NKDKT | 0,1  | \$ | 2.744       |
| 96591641 | Valve casing cpl. Rp 6 /spare           | SPLKT | 11,2 | \$ | 3.054       |
| 96591642 | Spare, Interm. Chamber NBR SP160        | SPLKT | 3,9  | \$ | 776         |
| 96591644 | Spare, Interm. Chamber N /NBR SP160     | SPLKT | 3,9  | \$ | 1.061       |
| 96591646 | Valve seat /spare                       | SPLKT | 0,2  | \$ | 96          |
| 96591648 | Stop disc /spare                        | SPLKT | 0,1  | \$ | 59          |
| 96591649 | Kit, cable B 10m cpl.                   | SEKIT | 4,4  | \$ | 553         |
| 96591660 | Kit, cable B 20m cpl.                   | SEKIT | 7,5  | \$ | 788         |
| 96591674 | Bearing 6311.C3 /spare                  | MO1KT | 1,4  | \$ | 359         |
| 96591682 | Kit, Capacitor 10µF 400v                | MO1KT | 0,1  | \$ | 37          |
| 96591710 | Cable guard 4" 13stg (L=1056) /spare    | SPKIT | 0,3  | \$ | 91          |
| 96591711 | Cable guard 12stg (L=395) /spare        | SPKIT | 0,1  | \$ | 68          |
| 96591712 | Cable guard 13stg (L=416) /spare        | SPKIT | 0,1  | \$ | 70          |
| 96591713 | Cable guard 15stg (L=458) /spare        | SPKIT | 0,1  | \$ | 72          |
| 96591714 | Cable guard 17stg (L=500) /spare        | SPKIT | 1,2  | \$ | 74          |
| 96591715 | Cable guard 18stg (L=521) /spare        | SPKIT | 0,4  | \$ | 75          |
| 96591716 | Cable guard 21stg (L=584) /spare        | SPKIT | 0,1  | \$ | 77          |
| 96591717 | Cable guard 25stg (L=668) /spare        | SPKIT | 0,2  | \$ | 81          |
| 96591718 | Cable guard 27stg (L=710) /spare        | SPKIT | 0,2  | \$ | 83          |
| 96591719 | Cable guard 33stg (L=836) /spare        | SPKIT | 0,2  | \$ | 88          |
| 96591720 | Cable guard cpl. 20stg (L=645) /spare   | SPKIT | 0,2  | \$ | 61          |
| 96591721 | Cable guard cpl. 24stg (L=729) /spare   | SPKIT | 1,1  | \$ | 63          |
| 96591722 | Cable guard cpl. 30stg (L=855) /spare   | SPKIT | 0,2  | \$ | 67          |
| 96591723 | Cable guard cpl. 36stg (L=981) /spare   | SPKIT | 0,3  | \$ | 75          |
| 96591724 | Cable guard cpl. 42stg (L=1107) /spare  | SPKIT | 1,6  | \$ | 83          |
| 96591725 | Cable guard cpl. 50stg (L=1275) /spare  | SPKIT | 0,5  | \$ | 88          |
| 96591726 | Cable guard cpl. 60stg (L=1485) /spare  | SPKIT | 2,0  | \$ | 95          |
| 96591727 | Cable guard cpl. N 6stg (L=351) /spare  | SPKIT | 0,1  | \$ | 42          |
| 96591730 | STRAINER, SLOTS 2X20 4" /spare          | SPKIT | 0,1  | \$ | 40          |
| 96591733 | Spare, Impeller w/split cone cpl.       | SPKIT | 0,2  | \$ | 107         |
| 96591734 | Rubber plug 3 holes FKM /spare          | SPKIT | 0,1  | \$ | 152         |
| 96591739 | Kit, Terminal board cpl. 3PH MG71-80    | MO1KT | 0,8  | \$ | 48          |
| 96591750 | Kit, TERMINAL BOARD CPL 3PHA 90-132     | MO1KT | 0,1  | \$ | 37          |
| 96591752 | Kit, TERMINAL CPL. 8-POLE               | MO1KT | 0,1  | \$ | 51          |
| 96591753 | TERMINAL block CPL. 6-POLE RIGHT /spare | MISKT | 0,1  | \$ | 65          |
| 96591754 | Kit, TERMINAL BOX W/GASKET 1PH          | MO1KT | 0,1  | \$ | 41          |
| 96591755 | Kit, TERMINAL BOX COVER 1PH             | MO1KT | 0,1  | \$ | 25          |
| 96591759 | Kit, TERMINAL BOX COVER 1PH             | MO1KT | 0,7  |    | Bajo pedido |
| 96591761 | Kit, TERMINAL BOX W/GASKET 3PH          | MO1KT | 0,2  | \$ | 27          |
| 96591762 | Kit, TERMINAL BOX COVER W/GASK. 3PH     | MO1KT | 0,1  | \$ | 17          |
| 96591763 | Kit, TERMINAL W/ 6 NUTS                 | MO1KT | 0,1  | \$ | 20          |
| 96591772 | kit, Fan D124/11.5 12 blades            | MO1KT | 0,1  | \$ | 17          |
| 96591809 | Pump shaft cpl. 5stg (L=410) /spare     | SPKIT | 0,7  | \$ | 165         |
| 96591810 | Pump shaft cpl. 10stg (L=735) /spare    | SPKIT | 1,2  | \$ | 211         |
| 96591812 | Pump shaft cpl. 13stg (L=930) /spare    | SPKIT | 1,5  | \$ | 227         |
| 96591813 | Pump shaft cpl. 18stg (L=1255) /spare   | SPKIT | 2,4  | \$ | 263         |
| 96591814 | Pump shaft cpl. 25stg (L=1710) /spare   | SPKIT | 5,2  | \$ | 308         |
| 96591816 | Shaft with spline cpl. 3stg L=119,5 /sp | SPKIT | 0,3  | \$ | 135         |
| 96591817 | Shaft with spline cpl. 6stg L=182,5 /sp | SPKIT | 0,2  | \$ | 146         |
| 96591818 | Shaft with spline cpl. 8stg L=224,5 /sp | SPKIT | 0,1  | \$ | 152         |

|          |                                          |       |     |    |     |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|----|-----|
| 96591821 | Shaft with spline cpl. 9stg L=245,5 /sp  | SPKIT | 1,5 | \$ | 155 |
| 96591822 | Shaft with spline cpl. 11stg L=287,5 /sp | SPKIT | 0,3 | \$ | 162 |
| 96591823 | Shaft with spline cpl. 12stg L=308,5 /sp | SPKIT | 0,3 | \$ | 164 |
| 96591824 | Shaft with spline cpl. 13stg L=329,5 /sp | SPKIT | 0,5 | \$ | 168 |
| 96591825 | Shaft with spline cpl. 14stg L=350,5 /sp | SPKIT | 0,3 | \$ | 173 |
| 96591826 | Shaft with spline cpl. 15stg L=371,5 /sp | SPKIT | 0,4 | \$ | 178 |
| 96591839 | Shaft with spline cpl. 17stg L=413,5 /sp | SPKIT | 0,4 | \$ | 183 |
| 96591860 | Shaft with spline cpl. 18stg L=434,5 /sp | SPKIT | 0,4 | \$ | 183 |
| 96591861 | Shaft with spline cpl. 21stg L=497,5 /sp | SPKIT | 0,5 | \$ | 194 |
| 96591862 | Shaft with spline cpl. 22stg L=518,5 /sp | SPKIT | 1,4 | \$ | 204 |
| 96591863 | Shaft with spline cpl. 24stg L=560,5 /sp | SPKIT | 0,5 | \$ | 205 |
| 96591865 | Shaft with spline cpl. 25stg L=581,5 /sp | SPKIT | 0,5 | \$ | 217 |
| 96591866 | Shaft with spline cpl. 26stg L=602,5 /sp | SPKIT | 0,6 | \$ | 219 |
| 96591867 | Shaft with spline cpl. 27stg L=623,5 /sp | SPKIT | 0,6 | \$ | 219 |
| 96591868 | Shaft with spline cpl. 28stg L=644,5 /sp | SPKIT | 0,6 | \$ | 219 |
| 96591869 | Shaft with spline cpl. 33stg L=749,5 /sp | SPKIT | 0,7 | \$ | 235 |
| 96591870 | Pump shaft cpl. 39stg (L=927) /spare     | SPKIT | 1,6 | \$ | 213 |
| 96591871 | Pump shaft cpl. 60stg (L=1368) /spare    | SPKIT | 1,4 | \$ | 239 |
| 96591872 | Pump shaft cpl. N 9stg (L=297) /spare    | SPKIT | 1,0 | \$ | 296 |
| 96591873 | Pump shaft cpl. N 60stg (L=1368) /spare  | SPKIT | 1,5 | \$ | 345 |
| 96591874 | Pump shaft 6" 52stg (L=1387) /spare      | SPKIT | 1,4 | \$ | 432 |
| 96591875 | Pump shaft 44stg (L=2013) /spare         | SPKIT | 3,1 | \$ | 486 |
| 96591877 | Pump shaft 6" motor 21stg L=1047 /spare  | SPKIT | 2,9 | \$ | 411 |
| 96591878 | Pump shaft 6" motor 30stg L=1425 /spare  | SPKIT | 2,3 | \$ | 433 |
| 96591879 | Pump shaft 6" motor 37stg L=1719 /spare  | SPKIT | 2,1 | \$ | 451 |
| 96591880 | Pump shaft 6" motor 50stg L=2265 /spare  | SPKIT | 3,0 | \$ | 478 |
| 96591882 | Shaft cpl. 5stg (L=300) /spare           | SPKIT | 0,4 | \$ | 157 |
| 96591883 | Shaft cpl. 7stg (L=384) /spare           | SPKIT | 0,5 | \$ | 165 |
| 96591885 | Shaft cpl. 10stg (L=510) /spare          | SPKIT | 0,9 | \$ | 177 |
| 96591886 | Shaft cpl. 12stg (L=594) /spare          | SPKIT | 0,7 | \$ | 182 |
| 96591887 | Shaft cpl. 15stg (L=720) /spare          | SPKIT | 1,1 | \$ | 194 |
| 96591888 | Shaft cpl. 18stg (L=846) /spare          | SPKIT | 0,9 | \$ | 204 |
| 96591900 | Shaft cpl. 19stg (L=888) /spare          | SPKIT | 2,0 | \$ | 207 |
| 96591901 | Spare, Shaft cpl. 21 stg (L=990)         | SPKIT | 1,3 | \$ | 213 |
| 96591903 | Shaft cpl. 25stg (L=1140) /spare         | SPKIT | 1,2 | \$ | 225 |
| 96591904 | Shaft cpl. 30stg (L=1350) /spare         | SPKIT | 2,0 | \$ | 246 |
| 96591905 | Shaft cpl. 37stg (L=1644) /spare         | SPKIT | 3,7 | \$ | 264 |
| 96591906 | Shaft cpl. 50stg (L=2190) /spare         | SPKIT | 4,8 | \$ | 297 |
| 96591907 | Shaft cpl. N 9stg (L=468) /spare         | SPKIT | 0,4 | \$ | 237 |
| 96591908 | Shaft cpl. N 12stg (L=594) /spare        | SPKIT | 2,5 | \$ | 253 |
| 96591909 | Shaft cpl. N 15stg (L=720) /spare        | SPKIT | 1,0 | \$ | 270 |
| 96591911 | Shaft cpl. N 18stg (L=846) /spare        | SPKIT | 0,9 | \$ | 286 |
| 96591912 | Shaft cpl. N 21stg (L=972) /spare        | SPKIT | 1,0 | \$ | 303 |
| 96591913 | Shaft cpl. N 25stg (L=1140) /spare       | SPKIT | 2,8 | \$ | 324 |
| 96591914 | Shaft cpl. R 30stg (L=1350) /spare       | SPKIT | 2,0 | \$ | 565 |
| 96591916 | Valve casing Rp 1 1/2" /spare            | SPKIT | 0,7 | \$ | 191 |
| 96591917 | Valve casing Rp 1 1/4 /spare             | SPKIT | 0,6 | \$ | 200 |
| 96591918 | Valve casing Rp 1 1/4 N /spare           | SPKIT | 0,6 | \$ | 163 |
| 96591920 | Valve seat, vulcanized N /spare          | SPKIT | 0,1 | \$ | 70  |
| 96591921 | SEAL RING /spare                         | SPKIT | 0,1 | \$ | 17  |
| 96591932 | Supporting plate /spare                  | SPLKT | 2,0 | \$ | 140 |

|          |                                          |       |             |             |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|-------------|-------|
| 96591939 | Strainer cpl. 6" SP /spare               | SPLKT | 0,1         | \$          | 72    |
| 96591961 | Spare, Suction intercon.4" SP17/30/46/60 | SPLKT | 2,3         | \$          | 333   |
| 96591963 | Spare, Valve casing N SP17               | SPLKT | 1,0         | \$          | 541   |
| 96591964 | Valve seat /spare                        | SPLKT | 0,1         | \$          | 199   |
| 96591999 | Spare, Cable guard SP30-6 4"             | SPLKT | 0,9         | \$          | 162   |
| 96592009 | Strainer cpl. 6" SP /spare               | SPLKT | 0,2         | \$          | 118   |
| 96592012 | Shaft with spline 4" 3stg L=394,5 /spare | SPLKT | 1,4         | \$          | 209   |
| 96592013 | Shaft with spline 4" 4stg L=490,5 /spare | SPLKT | 1,8         | \$          | 239   |
| 96592014 | Shaft with spline 4" 6stg L=682,5 /spare | SPLKT | 1,4         | \$          | 276   |
| 96592034 | Sphere for hook up 2" /spare             | SEKIT | 0,4         | Bajo pedido |       |
| 96592036 | Kit, Rubber seal f. guide shoe DN40      | SEKIT | 0,2         | \$          | 109   |
| 96592037 | Upper guide rail holder DN65/80 /spare   | SEKIT | 3,3         | \$          | 224   |
| 96592038 | Upper guide rail holder DN100/150 /spare | SEKIT | 5,5         | \$          | 348   |
| 96592039 | Upper guide rail holder DN40 /spare      | SEKIT | 1,3         | Bajo pedido |       |
| 96592045 | Shaft with spline 4" R 4stg L=490,5 /sp  | SPLKT | 1,4         | \$          | 444   |
| 96592049 | Spare, Chamber top NBR SP46              | SPLKT | 1,6         | Bajo pedido |       |
| 96592050 | Clamp Frame A SEG, Spare part            | SEKIT | 0,9         | \$          | 616   |
| 96592054 | Clamp Frame B/C SEG, Spare part          | SEKIT | 0,8         | \$          | 609   |
| 96592055 | Guide shoe cpl. DN40 /spare              | SEKIT | 2,1         | \$          | 348   |
| 96592056 | Guide shoe cpl. DN100 /spare             | SEKIT | 12,3        | \$          | 433   |
| 96592058 | Guide shoe cpl. DN80 /spare              | SEKIT | 7,1         | \$          | 727   |
| 96592060 | Guide shoe cpl. DN150 /spare             | SEKIT | 20,2        | \$          | 471   |
| 96592061 | Spare, Clamp Frame B SE1/SEV             | SEKIT | 1,0         | \$          | 686   |
| 96592063 | Spare, Clamp Frame C SE1/SEV             | SEKIT | 0,5         | \$          | 707   |
| 96592064 | Spare, Clamp Frame D SE1/SEV             | SEKIT | 1,3         | \$          | 709   |
| 96592070 | Spare, Discharge chamber NBR SP46        | SPLKT | 2,6         | \$          | 855   |
| 96592078 | Spare, Chamber top R/NBR SP46            | SPLKT | 1,6         | \$          | 1.101 |
| 96592091 | Nut for stop ring R /spare               | SPLKT | 0,2         | \$          | 311   |
| 96592219 | Bulk, Rubber guard 20X0.7 SP 10x130043   | SPLKT | 0,1         | \$          | 74    |
| 96592244 | O-ring spare                             | MMSKT | 0,5         | \$          | 67    |
| 96598758 | Kit, Cable connecting shrink 35/150mm2   | SPKIT | Bajo pedido | \$          | 161   |
| 96602926 | Bulk - Impeller w/split cone cpl SP      | SPKIT | 0,5         | \$          | 559   |
| 96602928 | BULK - Strap 13stg (L=975,5)             | SPKIT | 0,5         | \$          | 291   |
| 96602929 | BULK - Strap 25stg (L=1754,5)            | SPKIT | 0,5         | \$          | 370   |
| 96602931 | BULK - Strap with nut 8stg (L=234)       | SPKIT | 0,5         | \$          | 221   |
| 96602932 | BULK - Strap with nut 9stg (L=255)       | SPKIT | 0,5         | \$          | 223   |
| 96602934 | BULK -3x 89012 Strap w.nut 12stg (L=318) | SPKIT | 0,5         | \$          | 231   |
| 96602935 | BULK - Strap with nut 13stg (L=339)      | SPKIT | 0,5         | \$          | 233   |
| 96602936 | BULK - Strap with nut 15stg (L=381)      | SPKIT | 0,5         | \$          | 240   |
| 96602937 | BULK - Strap with nut 17stg (L=423)      | SPKIT | 0,1         | \$          | 128   |
| 96602939 | BULK - Strap with nut 18stg (L=444)      | SPKIT | 0,5         | \$          | 248   |
| 96602950 | BULK - Strap with nut 24stg (L=570)      | SPKIT | 0,5         | \$          | 268   |
| 96602952 | BULK - Strap with nut 25stg (L=591)      | SPKIT | 0,5         | \$          | 270   |
| 96602953 | BULK - Strap with nut 27stg (L=633)      | SPKIT | 0,5         | \$          | 276   |
| 96602954 | BULK - Strap with nut 29stg (L=675)      | SPKIT | 2,5         | \$          | 281   |
| 96602955 | BULK - Strap with nut 33stg (L=759)      | SPKIT | 0,5         | \$          | 293   |
| 96602958 | Bulk - Split cone nut SP                 | SPKIT | 0,5         | \$          | 267   |
| 96602963 | Bulk - Split cone nut SP                 | SPKIT | 0,1         | \$          | 290   |
| 96602964 | BULK - Strap cpl. 37stg (L=924)          | SPKIT | 0,5         | \$          | 286   |
| 96602967 | BULK - Strap cpl. N 6stg (L=399,5)       | SPKIT | 0,5         | \$          | 249   |
| 96602990 | BULK - Strap cpl. N 15stg (L=777,5)      | SPKIT | 0,5         | \$          | 312   |



|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96602992 | BULK - Strap cpl. 15stg (L=777,5)        | SPKIT | 0,5  | \$ | 276   |
| 96602993 | BULK - Strap cpl. 21stg (L=1028,5)       | SPKIT | 0,5  | \$ | 302   |
| 96602994 | BULK - Strap cpl. 25stg (L=1196,5)       | SPKIT | 0,5  | \$ | 322   |
| 96602995 | BULK - Strap cpl. 30stg (L=1406,5)       | SPKIT | 0,5  | \$ | 345   |
| 96603164 | Bulk - Seal ring, SP                     | SPKIT | 0,3  | \$ | 220   |
| 96603192 | Bulk - Bearing CR(N)8+16 CRM             | CRMKT | 0,5  | \$ | 367   |
| 96603279 | - Coupling Guard 254-365TS CR            | CRKIT | 0,5  | \$ | 525   |
| 96603300 | Bulk - Coupling Guard 1,5-7,5Kw CR       | CRKIT | 0,5  | \$ | 446   |
| 96603301 | Bulk - Strap cpl, (261 mm) SPK           | SKKIT | 0,5  | \$ | 180   |
| 96603305 | Bulk - Strap cpl, (745 mm) SPK           | SKKIT | 0,5  | \$ | 250   |
| 96603308 | Bulk - Staybolt M12x439 CAT CRS          | CRSKT | 0,5  | \$ | 243   |
| 96603320 | Bulk - Gasket D87X80,5/0,4 CRK           | CRKKT | 0,5  | \$ | 61    |
| 96603321 | Bulk - Coupling Guard 65x107 CRK         | CRKKT | 0,5  | \$ | 164   |
| 96603449 | Bulk - Staybolt M12x637 CAT CRS          | CRSKT | 0,5  | \$ | 215   |
| 96603461 | Bulk - Strap cpl, L=101,5 CHI            | CHIKT | 0,5  | \$ | 150   |
| 96603470 | Bulk - Gasket D144,5/D137,5X0,5 CH       | CHKIT | 0,5  | \$ | 181   |
| 96603473 | Bulk - Gasket D146,5/D139,0/0,5MM CH     | CHKIT | 0,5  | \$ | 184   |
| 96603499 | Bulk - Allen screw M6x190 CH             | CHKIT | 0,5  | \$ | 252   |
| 96603670 | Bulk - Gasket f/outer sleeve 170/160X0,5 | CRKIT | 0,5  | \$ | 400   |
| 96603690 | Bulk - Coupl, Guard F115/130/265/56C/CRS | CRSKT | 0,5  | \$ | 189   |
| 96604263 | Kit, Wear part CH8-20/25/30              | CHKIT | 1,4  | \$ | 490   |
| 96604265 | Kit, Wear part CH8-40/50/60              | CHKIT | 1,2  | \$ | 814   |
| 96604268 | Kit, Wear part CH12-10/20/25/30          | CHKIT | 0,8  | \$ | 367   |
| 96604270 | Kit, Wear part CH12-40/50/60             | CHKIT | 1,2  | \$ | 750   |
| 96604294 | Kit, Rep. BME/T17(N,NS,R)-10 stages      | SPKIT | 0,4  | \$ | 1.922 |
| 96604295 | Kit, Rep. BME/T17(N,NS,R)-20 stages      | SPKIT | 2,8  | \$ | 3.183 |
| 96604296 | Kit, Rep. BME/T17(N,NS,R)-30 stages      | SPKIT | 1,4  | \$ | 4.329 |
| 96604297 | Kit, Rep. BME/T30(N,NS,R)-10 stages      | SPKIT | 0,9  | \$ | 900   |
| 96604298 | Kit, Rep. BME/T30(N,NS,R)-18 stages      | SPKIT | 1,6  | \$ | 1.307 |
| 96604299 | Kit, Rep. BME/T30(N,NS,R)-26 stages      | SPKIT | 1,7  | \$ | 1.643 |
| 96604330 | Kit, Rep. BME/T46(N,NS,R)-8 stages       | SPKIT | 0,8  | \$ | 707   |
| 96604331 | Kit, Rep. BME/T46(N,NS,R)-13 stages      | SPKIT | 1,1  | \$ | 907   |
| 96604333 | Kit, Rep. BME/T46(N,NS,R)-17 stages      | SPKIT | 2,0  | \$ | 1.059 |
| 96604334 | Kit, Rep. BME/T60(N,NS,R)-8 stages       | SPKIT | 0,8  | \$ | 707   |
| 96604335 | Kit, Rep. BME/T60(N,NS,R)-13 stages      | SPKIT | 1,4  | \$ | 907   |
| 96604336 | Kit, Rep. BME/T60(N,NS,R)-17 stages      | SPKIT | 1,3  | \$ | 1.059 |
| 96605902 | Kit, valve spring FOR D15 BALL           | MDSKT | 0,8  | \$ | 84    |
| 96606137 | KIT Pump housing DN100 L550              | TPKIT | 40,0 | \$ | 2.384 |
| 96607936 | Kit, Impeller, chamber                   | CHKIT | 0,8  | \$ | 653   |
| 96609030 | Spare, circulator connector 5 pole       | ALSKT | 0,1  | \$ | 140   |
| 96609032 | Spare, connection cable 5m               | ALSKT | 0,7  | \$ | 339   |
| 96609158 | Spare, single-rod-meas.chain/pH/ceramic  | ALSKT | 0,1  | \$ | 447   |
| 96609159 | Spare, single-rod-meas.chain/pH/PTFE     | ALSKT | 0,1  | \$ | 516   |
| 96609162 | Spare, single-rod meas.chain/redox/ceram | ALSKT | 0,1  | \$ | 489   |
| 96609166 | Spare, redox buffer solution 100ml       | ALSKT | 0,1  | \$ | 44    |
| 96609167 | Spare, reagent for DIT, Cl2, ClO2, O3    | ALSKT | 0,2  | \$ | 257   |
| 96609168 | Spare, reagent for DIT, pH               | ALSKT | 0,1  | \$ | 59    |
| 96609169 | Armature, PVC DN20                       | ALSKT | 0,2  | \$ | 617   |
| 96609175 | Kit, M&C/G electrode/AQC-D1,D2,D3        | ALSKT | 0,1  | \$ | 1.168 |
| 96609176 | Kit, M&C/P electrode/AQC-D1,D2,D3        | ALSKT | 0,2  | \$ | 1.425 |
| 96609182 | Spare, connection cable 1m               | ALSKT | 0,1  | \$ | 206   |

|          |                                          |       |             |             |           |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|-------------|-----------|
| 96609183 | Spare, connection cable 3m               | ALSKT | 0,1         | \$          | 189       |
| 96609244 | Kit, Shaft seal CVBE/V, CH(N,V) 2/4      | CHKIT | 0,1         | \$          | 127       |
| 96609518 | Feet Siemens left+right 160 1LG9 163/164 | MO4KT | 0,6         | \$          | 743       |
| 96609541 | Feet RIGHT Siemens 160 1LG9166           | MO4KT | 0,6         | \$          | 743       |
| 96609542 | Feet LEFT Siemens 160 1LA9166            | MO4KT | 0,6         | \$          | 743       |
| 96609648 | Terminal box cover Siemens 160 1LA916    | MO4KT | 0,3         | \$          | 336       |
| 96609655 | Fan Cover Siemens 160 1LA916             | MO4KT | 1,6         | \$          | 623       |
| 96609657 | Fan Cover Siemens 160 1LA9166            | MO4KT | 1,6         | \$          | 623       |
| 96609659 | Fan Cover Siemens 200 1LG620             | MO4KT | 1,5         | Bajo pedido |           |
| 96609680 | Inner bear. Cap NDE-end Siemens 160 1LA9 | MO4KT | 1,0         | \$          | 66        |
| 96609686 | Terminal box Cpl. Siemens 160 1LA916     | MO4KT | 1,1         | \$          | 480       |
| 96609688 | NDE-end flange Siemens 160 1LG9          | MO4KT | 4,4         | \$          | 957       |
| 96611040 | Kit, Cable entry BM/BMB MS6000 DOL       | BMEKT | 2,0         | \$          | 1.347     |
| 96611042 | Kit, Cable entry BM/BMB MS4000           | BMEKT | 0,4         | \$          | 2.970     |
| 96611188 | Kit, Chamber stack CRT2-2                | CRTKT | 0,8         | \$          | 1.967     |
| 96611189 | Kit, Chamber stack CRT2-3                | CRTKT | 1,1         | \$          | 2.222     |
| 96611190 | Kit, Chamber stack CRT2-4 (Mfg.> 0335)   | CRTKT | 1,3         | \$          | 2.799     |
| 96611191 | Kit, Chamber stack CRT2-5                | CRTKT | 2,0         | \$          | 3.053     |
| 96611192 | Kit, Chamber stack CRT2-6                | CRTKT | 0,3         | \$          | 3.632     |
| 96611193 | Kit, Chamber stack CRT2-7                | CRTKT | 1,4         | \$          | 3.886     |
| 96611194 | Kit, Chamber stack CRT2-9                | CRTKT | 3,0         | \$          | 4.720     |
| 96611195 | Kit, Chamber stack CRT2-11               | CRTKT | 3,7         | \$          | 5.552     |
| 96611196 | Kit, Chamber stack CRT2-13               | CRTKT | 2,5         | \$          | 6.383     |
| 96611197 | Kit, Chamber stack CRT2-15               | CRTKT | 2,6         | \$          | 7.216     |
| 96611198 | Kit, Chamber stack CRT2-18               | CRTKT | 6,6         | \$          | 8.477     |
| 96611199 | Kit, Chamber stack CRT2-22               | CRTKT | Bajo pedido |             | \$ 10.178 |
| 96611200 | Kit, Chamber stack CRT2-26               | CRTKT | 5,6         | \$          | 11.808    |
| 96611201 | Kit, Chamber stack CRT4-1                | CRTKT | 0,6         | \$          | 1.859     |
| 96611202 | Kit, Chamber stack CRT4-2 (Mfg.> 0335)   | CRTKT | 1,0         | \$          | 2.113     |
| 96611203 | Kit, Chamber stack CRT4-3                | CRTKT | 1,6         | \$          | 2.995     |
| 96611204 | Kit, Chamber stack CRT4-4 (Mfg>0335)     | CRTKT | 1,0         | \$          | 3.382     |
| 96611205 | Kit, Chamber stack CRT4-5 Mfg.> 0335     | CRTKT | 1,5         | \$          | 4.256     |
| 96611206 | Kit, Chamber stack CRT4-6                | CRTKT | 1,6         | \$          | 4.639     |
| 96611208 | Kit, Chamber stack CRT4-7                | CRTKT | 1,8         | \$          | 5.344     |
| 96611209 | Kit, Chamber stack CRT4-8                | CRTKT | 1,9         | \$          | 5.837     |
| 96611210 | Kit, Chamber stack CRT4-10 Mfg.> 0335    | CRTKT | 3,1         | \$          | 6.815     |
| 96611212 | Kit, Chamber stack CRT4-12               | CRTKT | 3,9         | \$          | 7.515     |
| 96611213 | Kit, Chamber stack CRT4-14               | CRTKT | 4,0         | \$          | 8.850     |
| 96611215 | Kit, Chamber stack CRT4-16               | CRTKT | 5,1         | \$          | 9.729     |
| 96611216 | Kit, Chamber stack CRT4-19               | CRTKT | 4,7         | \$          | 11.370    |
| 96611217 | Kit, Chamber stack CRT4-22               | CRTKT | 5,8         | \$          | 13.051    |
| 96611218 | Kit, Chamber stack CRT8-1                | CRTKT | 15,0        | \$          | 3.128     |
| 96611219 | Kit, Chamber stack CRT8-2                | CRTKT | 1,6         | \$          | 3.603     |
| 96611220 | Kit, Chamber stack CRT8-3                | CRTKT | 2,1         | \$          | 4.077     |
| 96611221 | Kit, Chamber stack CRT8-4                | CRTKT | 3,3         | \$          | 4.555     |
| 96611222 | Kit, Chamber stack CRT8-5                | CRTKT | 3,0         | \$          | 5.997     |
| 96611223 | Kit, Chamber stack CRT8-6                | CRTKT | 3,0         | \$          | 6.239     |
| 96611224 | Kit, Chamber stack CRT8-8                | CRTKT | 5,2         | \$          | 7.662     |
| 96611225 | Kit, Chamber stack CRT8-10               | CRTKT | 5,7         | \$          | 10.229    |
| 96611226 | Kit, Chamber stack CRT8-12               | CRTKT | 6,2         | \$          | 10.808    |
| 96611227 | Kit, Chamber stack CRT8-14               | CRTKT | 4,1         | \$          | 13.544    |

|          |                                          |       |             |             |        |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|-------------|--------|
| 96611228 | Kit, Chamber stack CRT8-16               | CRTKT | 8,0         | \$          | 14.553 |
| 96611229 | Kit, Chamber stack CRT8-18               | CRTKT | 9,1         | \$          | 16.233 |
| 96611230 | Kit, Chamber stack CRT8-20               | CRTKT | 9,4         | \$          | 19.596 |
| 96611231 | Kit, Chamber stack CRT16-2 Mfg.>0404     | CRTKT | 2,2         | \$          | 4.295  |
| 96611232 | Kit, Chamber stack CRT16-3               | CRTKT | 2,4         | \$          | 4.794  |
| 96611233 | Kit, Chamber stack CRT16-4               | CRTKT | 3,3         | \$          | 6.312  |
| 96611234 | Kit, Chamber stack CRT16-5               | CRTKT | 3,5         | \$          | 6.569  |
| 96611235 | Kit, Chamber stack CRT16-6               | CRTKT | 5,0         | \$          | 8.066  |
| 96611236 | Kit, Chamber stack CRT16-7               | CRTKT | 6,6         | \$          | 8.737  |
| 96611237 | Kit, Chamber stack CRT16-8               | CRTKT | 6,8         | \$          | 10.767 |
| 96611238 | Kit, Chamber stack CRT16-10              | CRTKT | 10,4        | \$          | 11.377 |
| 96611239 | Kit, Chamber stack CRT16-12              | CRTKT | 9,1         | \$          | 14.257 |
| 96611240 | Kit, Chamber stack CRT16-14              | CRTKT | 11,4        | \$          | 15.316 |
| 96611241 | Kit, Chamber stack CRT16-17              | CRTKT | 10,0        | \$          | 17.087 |
| 96611611 | Guide shoe cpl. DN80/100 /spare          | SEKIT | 14,8        | \$          | 1.005  |
| 96611925 | Spare, conductivity cable 5m             | ALSKT | 0,2         | \$          | 67     |
| 96611928 | Spare, conductivity cable 15m            | ALSKT | 1,5         | \$          | 147    |
| 96611929 | Spare, conductivity cable 25m            | ALSKT | 1,7         | \$          | 231    |
| 96613063 | Kit, Chamber stack CRN 45-7-1            | CRLKT | 20,2        | \$          | 7.010  |
| 96613107 | Kit, Liq Tec elec. box MKII 80-130 V     | CRKIT | 0,9         | \$          | 752    |
| 96616244 | Kit, WiO-s., SE1/SEV Frame D cable 430mm | SEKIT | 1,5         | \$          | 1.708  |
| 96617001 | Kit, WiO-s., SE1/SEV Frame C cable 390mm | SEKIT | 0,2         | \$          | 1.708  |
| 96620067 | Kit, pump head DME 60 PP/E/C/RP          | MDSKT | 0,7         | \$          | 718    |
| 96620069 | Kit, pump head DME 60 PV/VC/RP           | MDSKT | Bajo pedido | \$          | 1.027  |
| 96620071 | Kit, pump head DME 60 PP/V/C spring/RP   | MDSKT | Bajo pedido | \$          | 827    |
| 96620073 | Kit, pump head DME150 PP/E/C/RP          | MDSKT | Bajo pedido | \$          | 838    |
| 96620074 | Kit, pump head DME150 PP/V/C/RP          | MDSKT | Bajo pedido | \$          | 887    |
| 96620075 | Kit, pump head DME150 PV/VC/RP           | MDSKT | Bajo pedido | \$          | 1.140  |
| 96620077 | Kit, pump head DME150 PP/V/C spring/RP   | MDSKT | 0,9         | \$          | 911    |
| 96620176 | Kit, Motor stool IEC 132 MTB             | NBKIT | 16,0        | \$          | 644    |
| 96620177 | Kit, Motor stool IEC 100-112 MTB         | NBKIT | 13,0        | \$          | 512    |
| 96620178 | Kit, Motor stool IEC 160-180 MTB         | NBKIT | 24,9        | \$          | 777    |
| 96620179 | Spare, Impeller MTB 65-160/158           | CRKKT | 3,1         | \$          | 337    |
| 96620201 | Spare, Impeller MTB 65-160/171           | CRKKT | 3,6         | \$          | 337    |
| 96620202 | Spare, Impeller MTB 65-200/183           | CRKKT | 3,7         | \$          | 337    |
| 96620203 | Spare, Impeller MTB 65-200/199           | CRKKT | 4,4         | \$          | 337    |
| 96620204 | Spare, Impeller MTB 50-200/215           | CRKKT | 4,5         | \$          | 337    |
| 96620458 | Kit, pin housing 7 Leads                 | SEKIT | 1,0         | \$          | 94     |
| 96620459 | Kit, pin housing 10 leads                | SEKIT | 0,1         | Bajo pedido |        |
| 96620471 | Kit, Pump housing 50-200 2p CED          | NBKIT | 15,6        | \$          | 680    |
| 96620472 | Kit, Pump housing 65-160 2p CED          | NBKIT | 28,6        | \$          | 905    |
| 96620473 | Kit, Pump housing 65-200 2p CED          | NBKIT | 23,0        | \$          | 1.028  |
| 96620474 | Bulk, Hex Screw M12x45 DIN933 Delta-T.   | NBKIT | 1,0         | \$          | 40     |
| 96620477 | Bulk, Hex Screw M12x50 DIN933 Delta-T.   | NBKIT | 1,1         | \$          | 55     |
| 96620478 | Bulk, Hex Screw M16x55 DIN933 Delta-T.   | NBKIT | 2,3         | \$          | 86     |
| 96620479 | Bulk, Nut M12 DIN934 Delta-T.            | NBKIT | 0,4         | \$          | 24     |
| 96620480 | Bulk, Nut M16 DIN934 Delta-T.            | CRKKT | 0,7         | \$          | 37     |
| 96620482 | Bulk, Plug Vent 1/8" BSP Brass           | NBKIT | 0,4         | \$          | 97     |
| 96620483 | Bulk, Stay Bolt M10x35 DIN939 black      | NBKIT | 0,5         | \$          | 27     |
| 96620484 | Bulk, Nut M10 DIN934 Delta-T.            | NBKIT | 0,3         | \$          | 21     |
| 96620485 | Bulk, O-ring D177,39x3,53 FKM            | NBKIT | 0,3         | \$          | 286    |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96620486 | Bulk, O-ring D221,84x3,53 FKM            | NBKIT | 0,3  | \$ | 369         |
| 96620487 | Bulk, Plug R3/8" DIN906 Delta-T+Silicone | NBKIT | 0,2  | \$ | 42          |
| 96620488 | Bulk, Name Plate NB, TP, MTB             | NBKIT | 0,1  | \$ | 77          |
| 96620489 | Bulk, Rivet D2.9x5.25                    | NBKIT | 0,2  | \$ | 17          |
| 96621789 | Kit, Chamstack CRN64- 1 electropolishe   | CRLKT | 6,0  | \$ | 3.397       |
| 96621891 | Kit, CRN5-22 chamber stack cpl. elektrop | CRSKT | 8,9  | \$ | 3.186       |
| 96622213 | Kit, Flange, B5, MG160 eff.1             | MO1KT | 21,5 |    | Bajo pedido |
| 96622944 | Spare, redox electrode, P                | ALSKT | 0,1  | \$ | 398         |
| 96622950 | Kit, M&C/cleaning blade/hydro            | ALSKT | 0,1  | \$ | 145         |
| 96622995 | Spare, sample water filter               | ALSKT | 0,3  | \$ | 1.094       |
| 96623003 | Spare, cuvette 5 pc. glass standard      | ALSKT | 0,1  | \$ | 36          |
| 96623008 | Service cable for 6" BM MS6000 DOI 5m    | MSOKT | 2,2  | \$ | 888         |
| 96623009 | Service kabel for 6" BM MS 6000 SD       | MSOKT | 3,8  | \$ | 1.643       |
| 96623010 | Service kabel for 6" BMB MS 6000 DOL     | MSOKT | 1,9  | \$ | 855         |
| 96623011 | Service kabel for 6" BMB MS 6000 SD      | MSOKT | 3,8  | \$ | 1.450       |
| 96623013 | Service cable for 6" BM MS6000 DOL 8m    | MSOKT | 2,9  | \$ | 1.026       |
| 96623015 | Service kabel for 6" BMB MS 6000 DOL 8m  | MSOKT | 2,9  | \$ | 994         |
| 96623016 | Service kabel for 6" BMB MS 6000 SD 8m   | MSOKT | 5,8  | \$ | 1.728       |
| 96623714 | Kit, Chamber stack CRN 1-23              | CRSKT | 6,4  | \$ | 2.137       |
| 96624588 | KIT, PUMP BACK PLATE F. DME 60           | MDSKT | 9,5  | \$ | 91          |
| 96624589 | KIT, PUMP BACK PLATE F. DME/S 2          | MDSKT | 0,1  |    | Bajo pedido |
| 96624812 | Kit, M&C/covering screw                  | ALSKT | 0,2  | \$ | 36          |
| 96625448 | Kit, Chamber stack CRI 15-9              | CRMKT | 11,0 | \$ | 2.671       |
| 96625929 | Kit, pump maint/220/DMX221-27/PVC/V/G    | ALSKT | 0,1  | \$ | 161         |
| 96627437 | Kit, Chamber stack CR 4-220 S-P-I-XXXX   | CRSKT | 9,0  |    | Bajo pedido |
| 96629125 | Kit, Connector Plugs MGE 90-132          | MO2KT | 0,3  | \$ | 35          |
| 96631331 | Kit, valve/diaphragm DME150 SS/E/SS      | MDSKT | 0,5  | \$ | 1.380       |
| 96631357 | Kit, CRN15-14 chamber stack cpl.         | CRMKT | 16,5 | \$ | 5.124       |
| 96631743 | Kit, pump head DME 60 SS/E/SS/NPT        | MDSKT |      | \$ | 2.312       |
| 96634414 | Kit, pump maint/220/DMX221-16/PVC/V/G    | ALSKT | 0,1  | \$ | 162         |
| 96635010 | Spare, adaptor, empty signal             | ALSKT | 0,1  | \$ | 138         |
| 96635456 | Kit, Chamber stack CR 45-10              | CRLKT | 29,6 | \$ | 8.976       |
| 96635553 | Spare, conductivity cable 1m             | ALSKT | 5,0  | \$ | 23          |
| 96635586 | Kit, pump/DMH253/PV/T/T/DLD              | ALSKT | 0,3  | \$ | 1.022       |
| 96635732 | Kit, shaft seal B/C22 FKM                | SEKIT | 0,8  | \$ | 1.586       |
| 96635733 | Kit, shaft seal C/D FKM                  | SEKIT | 0,2  | \$ | 2.263       |
| 96635984 | Kit, valve/diaphragm DME/S2 PV/T/C       | MDSKT | 0,1  | \$ | 524         |
| 96636064 | Kit, valve/diaphragm DMS4 PV/T/C         | MDSKT | 0,1  | \$ | 531         |
| 96636067 | Kit, valve/diaphragm DME/S8 PV/T/C       | MDSKT | 0,1  | \$ | 539         |
| 96636072 | Kit, valve/diaphragm DME19 PV/T/C        | MDSKT | 0,1  | \$ | 570         |
| 96636077 | Kit, pump head DME/S2 PV/T/C             | MDSKT | 0,3  |    | Bajo pedido |
| 96636083 | Kit, pump head DME/S8 PV/T/C             | MDSKT | 0,3  |    | Bajo pedido |
| 96636087 | Kit, pump head DME/S12 PV/T/C            | MDSKT | 0,3  |    | Bajo pedido |
| 96636091 | Kit, pump head DME19 PV/T/C              | MDSKT | 0,4  | \$ | 780         |
| 96636095 | Kit, pump head DME48 PV/T/C              | MDSKT | 0,4  |    | Bajo pedido |
| 96636455 | Kit, Motor M22.3.4 3X230V MULTILIFT MK1  | MMDKT | 18,0 | \$ | 3.680       |
| 96636456 | Kit, Motor M24.3.4 3X230V MULTILIFT MK1  | MMDKT | 18,0 | \$ | 3.725       |
| 96636458 | Kit, Motor M32.3.2 3X230V MULTILIFT MK1  | MMDKT | 18,0 | \$ | 3.716       |
| 96636527 | Kit, Tube connection Seal DN100 MSS MK1  | MMDKT | 1,1  | \$ | 128         |
| 96637189 | Kit, Chamber stack CRN4-190 FS-X-X-XXXX  | CRSKT | 8,5  |    | Bajo pedido |
| 96637440 | Kit, Non return valve, SS (DN80)         | CRKIT |      |    | Bajo pedido |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96637443 | Kit, Non return valve, composite (DN32)  | CRLKT | 0,8  | \$ | 288         |
| 96637444 | Kit, Non return valve, composite (DN40)  | CRLKT | 1,4  | \$ | 356         |
| 96637445 | Kit, Non return valve, composite (DN50)  | CRLKT | 1,2  | \$ | 446         |
| 96637446 | Kit, Non return valve, composite (DN65)  | CRLKT | 0,9  | \$ | 627         |
| 96637447 | Kit, Non return valve, composite (DN80)  | CRLKT | 1,0  | \$ | 644         |
| 96637448 | Kit, Non return valve, composite (DN100) | CRLKT | 2,0  | \$ | 999         |
| 96637449 | Kit, Pressure sensor 0-1bar              | CRKIT | 0,3  | \$ | 346         |
| 96637450 | Kit, Pressure sensor 0-4bar              | CRKIT | 0,2  | \$ | 400         |
| 96637451 | Kit, Pressure sensor 0-6bar              | CRLKT | 0,2  | \$ | 242         |
| 96637452 | Kit, Pressure sensor 0-10 bar            | CRKIT | 0,6  | \$ | 405         |
| 96637454 | Kit, Pressure switch 0.11-2 bar          | CRKIT | 0,6  | \$ | 549         |
| 96637455 | Kit, Pressure switch 0.22-4 bar          | CRKIT | 0,6  | \$ | 605         |
| 96637456 | Kit, Pressure switch 0-16 bar            | CRKIT | 1,1  | \$ | 1.084       |
| 96638529 | Kit, pump/205-8/PP/V/G                   | ALSKT | 0,1  | \$ | 134         |
| 96639194 | Kit, Chamber stack CRN 20-2              | CRMKT | 3,2  | \$ | 1.665       |
| 96639218 | Kit, Chamber stack CRN 10-2              | CRMKT | 2,7  | \$ | 1.419       |
| 96640750 | Kit, valve/diaphragm DME150 PP/T/C       | MDSKT | 0,4  | \$ | 933         |
| 96641801 | Kit, DMI 6-PP/V/C maint                  | ALSKT | 0,1  |    | Bajo pedido |
| 96642157 | Kit, Chamber stack CRN 20-3              | CRMKT | 4,7  | \$ | 1.897       |
| 96642158 | Kit, Chamber stack CRN 15-3              | CRMKT | 4,7  | \$ | 1.863       |
| 96644757 | Kit, pump maint/DMI-6/SS/T/SS            | ALSKT | 0,1  |    | Bajo pedido |
| 96645160 | Kit, shaft seal cpl., SEG Frame A FKM    | SEKIT | 1,3  | \$ | 538         |
| 96645161 | Kit, shaft seal cpl., Frame A FKM        | SEKIT | 1,3  | \$ | 578         |
| 96645275 | Kit, Shaft seal cartridge Frame B/C FKM  | SEKIT | 0,9  | \$ | 1.410       |
| 96645388 | Kit, Chamstack CR 32-13 ACT/BtB/Tandem   | CRLKT | 30,0 | \$ | 10.148      |
| 96646049 | Kit, O-ring, SEP Frame A FKM             | SEKIT | 0,1  | \$ | 511         |
| 96646060 | Kit, O-ring, SEP Frame B/C FKM           | SEKIT | 0,2  | \$ | 558         |
| 96646061 | Kit, O-rings, SEG, Frame A FKM           | SEKIT | 0,6  | \$ | 290         |
| 96646062 | Kit, O-rings, SEG, Frame B/C FKM         | SEKIT | 0,5  | \$ | 627         |
| 96647010 | Kit, Chamber stack CR 45-11-2            | CRLKT | 32,2 | \$ | 9.639       |
| 96647016 | Kit, Chamber stack CR 45-3               | CRLKT | 9,9  | \$ | 3.897       |
| 96648080 | Kit, Chamber stack CRN 10-14             | CRMKT | 11,5 | \$ | 3.510       |
| 96648451 | Kit, Chamber stack CRN 32-3-2            | CRLKT | 9,1  | \$ | 3.873       |
| 96649922 | Kit, Shaft seal type B AQEGG X18         | CHIKT | 0,1  | \$ | 1.082       |
| 96649923 | Kit, Shaft seal type B AQVGG X 18        | CHIKT | 0,1  | \$ | 1.240       |
| 96649924 | Kit, Shaft seal type B QQEGG X18         | CHIKT | 0,2  | \$ | 489         |
| 96649925 | Kit, Shaft seal type B QQVGG X 18        | CHIKT | 0,1  | \$ | 490         |
| 96650143 | Kit, Adapter F. NRV CI CPL. MULTILIFT    | MMDKT | 12,0 | \$ | 880         |
| 96650809 | Shaft cpl. N D22 L=530 electr. /spare    | CRLKT | 1,6  | \$ | 286         |
| 96651349 | Kit, exch.set/205/PVC/V/G/auto deaer.    | ALSKT | 1,0  |    | Bajo pedido |
| 96653668 | Kit, Chamber stack CRN 5-26              | CRSKT | 9,2  | \$ | 2.842       |
| 96656767 | Kit, CRI20-8 chamber stack cpl.          | CRMKT | 0,2  | \$ | 3.131       |
| 96657349 | Kit, maint. M&C/wear/AQC-D13             | ALSKT | 0,1  | \$ | 137         |
| 96657776 | Sphere for hook up DN40/Rp1½" FKM /spare | SEKIT | 0,3  | \$ | 753         |
| 96657864 | Terminal box cover Siemens 160 1LA916    | MO4KT | 0,3  | \$ | 336         |
| 96657867 | FLANGE FF 300 Siemens 160 1LA916         | MO4KT | 12,7 | \$ | 1.355       |
| 96657886 | Feet RIGHT Siemens 225 1LG6223 /spare    | MO4KT | 6,0  | \$ | 1.444       |
| 96657888 | Feet LEFT Siemens 225 1LG6223 /spare     | MO4KT | 6,0  | \$ | 1.444       |
| 96658435 | Kit, valve spring FOR D28 BALL           | MDSKT | 0,1  | \$ | 95          |
| 96658791 | Shaft seal BAQV GG D48/spare             | MISKT | 0,3  | \$ | 1.424       |
| 96658794 | Shaft seal BBQE GG D48/spare             | MISKT | 0,3  | \$ | 1.386       |

|          |                              |       |     |    |        |
|----------|------------------------------|-------|-----|----|--------|
| 96658796 | Shaft seal DAQF GG D48/spare | MISKT | 0,4 | \$ | 3.401  |
| 96658797 | Shaft seal AQAE GG D48/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 2.744  |
| 96658798 | Shaft seal AQAV GG D48/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 3.649  |
| 96658799 | Shaft seal AQQE GG D48/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 4.406  |
| 96658800 | Shaft seal AQQV GG D48/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 4.438  |
| 96658801 | Shaft seal BAQV GG D55/spare | MISKT | 0,4 | \$ | 1.751  |
| 98434944 | Shaft seal GQQV GG D55/spare | MISKT | 0,4 | \$ | 1.092  |
| 96658804 | Shaft seal BBQE GG D55/spare | MISKT | 0,4 | \$ | 1.714  |
| 96658807 | Shaft seal DAQF GG D55/spare | MISKT | 1,3 | \$ | 3.722  |
| 96658808 | Shaft seal AQAE GG D55/spare | MISKT | 0,4 | \$ | 4.128  |
| 96658809 | Shaft seal AQAV GG D55/spare | MISKT | 0,4 | \$ | 4.163  |
| 96658810 | Shaft seal AQQE GG D55/spare | MISKT | 0,4 | \$ | 4.737  |
| 96658811 | Shaft seal AQQV GG D55/spare | MISKT | 0,4 | \$ | 4.852  |
| 96658812 | Shaft seal BAQE GG D60/spare | MISKT | 0,5 | \$ | 803    |
| 98434945 | Shaft seal GQQE GG D60/spare | MISKT | 0,5 | \$ | 1.161  |
| 96658815 | Shaft seal BAQV GG D60/spare | MISKT | 0,5 | \$ | 1.785  |
| 98434947 | Shaft seal GQQV GG D60/spare | MISKT | 0,5 | \$ | 1.542  |
| 96658818 | Shaft seal BBQE GG D60/spare | MISKT | 0,5 | \$ | 1.706  |
| 96658820 | Shaft seal DAQF GG D60/spare | MISKT | 0,5 | \$ | 3.806  |
| 96658821 | Shaft seal AQAE GG D60/spare | MISKT | 0,5 | \$ | 4.415  |
| 96658822 | Shaft seal AQAV GG D60/spare | MISKT | 0,5 | \$ | 4.486  |
| 96658823 | Shaft seal AQQE GG D60/spare | MISKT | 0,5 | \$ | 5.659  |
| 96658824 | Shaft seal AQQV GG D60/spare | MISKT | 0,5 | \$ | 5.728  |
| 96658825 | Shaft seal BAQE MM D28/spare | MISKT | 0,2 | \$ | 1.480  |
| 96658826 | Shaft seal BQQE MM D28/spare | MISKT | 0,2 | \$ | 1.699  |
| 96658827 | Shaft seal BAQV MM D28/spare | MISKT | 0,2 | \$ | 2.104  |
| 96658828 | Shaft seal BQQV MM D28/spare | MISKT | 0,2 | \$ | 2.189  |
| 96658829 | Shaft seal BBQE MM D28/spare | MISKT | 0,2 | \$ | 2.064  |
| 96658831 | Shaft seal DAQF MM D28/spare | MISKT | 0,2 | \$ | 3.477  |
| 96658832 | Shaft seal AQAE MM D28/spare | MISKT | 0,2 | \$ | 13.171 |
| 96658833 | Shaft seal AQAV MM D28/spare | MISKT | 0,2 | \$ | 12.428 |
| 96658834 | Shaft seal AQQE MM D28/spare | MISKT | 0,2 | \$ | 13.171 |
| 96658835 | Shaft seal AQQV MM D28/spare | MISKT | 0,2 | \$ | 13.211 |
| 96658836 | Shaft seal BAQE MM D38/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 1.735  |
| 96658837 | Shaft seal BQQE MM D38/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 2.555  |
| 96658838 | Shaft seal BAQV MM D38/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 1.729  |
| 96658839 | Shaft seal BQQV MM D38/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 2.346  |
| 96658850 | Shaft seal BBQE MM D38/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 2.243  |
| 96658852 | Shaft seal DAQF MM D38/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 20.268 |
| 96658853 | Shaft seal AQAE MM D38/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 14.857 |
| 96658854 | Shaft seal AQAV MM D38/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 15.002 |
| 96658855 | Shaft seal AQQE MM D38/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 13.194 |
| 96658856 | Shaft seal AQQV MM D38/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 15.574 |
| 96658857 | Shaft seal BAQE MM D48/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 2.089  |
| 96658858 | Shaft seal BQQE MM D48/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 3.454  |
| 96658860 | Shaft seal BAQV MM D48/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 3.608  |
| 96658861 | Shaft seal BQQV MM D48/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 3.488  |
| 96658862 | Shaft seal BBQE MM D48/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 3.573  |
| 96658863 | Shaft seal DAQF MM D48/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 22.607 |
| 96658864 | Shaft seal AQAE MM D48/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 19.908 |
| 96658865 | Shaft seal AQAV MM D48/spare | MISKT | 0,3 | \$ | 20.283 |

|          |                                           |       |      |             |
|----------|-------------------------------------------|-------|------|-------------|
| 96658866 | Shaft seal AQQE MM D48/spare              | MISKT | 0,3  | \$ 20.952   |
| 96658867 | Shaft seal AQQV MM D48/spare              | MISKT | 0,3  | \$ 20.983   |
| 96659160 | Kit, smart seal f. autocoupl. DN65 FKM    | SEKIT | 0,2  | \$ 392      |
| 96659163 | Kit, smart seal f. autocoupl. DN80 FKM    | SEKIT | 0,2  | \$ 451      |
| 96659164 | Kit, smart seal f. autocoupl. DN80/100FKM | SEKIT | 0,5  | \$ 844      |
| 96659165 | Kit, smart seal f. autocoupl. DN100 FKM   | SEKIT | 0,3  | \$ 614      |
| 96659167 | Kit, smart seal f. autocoupl. DN150 FKM   | SEKIT | 0,7  | \$ 964      |
| 96659169 | Guide shoe cpl. DN80 FKM /spare           | SEKIT | 7,0  | \$ 889      |
| 96659181 | Guide shoe cpl. DN80/100 FKM /spare       | SEKIT | 15,5 | \$ 1.563    |
| 96659182 | Guide shoe cpl. DN100 FKM /spare          | SEKIT | 12,3 | \$ 716      |
| 96659473 | Kit, cable B 15m cpl                      | SEKIT | 5,0  | \$ 673      |
| 96659546 | Kit, Chamber stack CR 64-2                | CRLKT | 8,6  | \$ 2.488    |
| 96659647 | Kit, Chamber stack CRT4-3                 | CRTKT | 0,9  | Bajo pedido |
| 96659662 | Kit, Chamber stack CRN 32-4-2             | CRLKT | 11,1 | \$ 4.643    |
| 96687714 | Spare, sensor/amperometric/O3/0-5ppm      | ALSKT | 0,2  | \$ 1.667    |
| 96687719 | Spare, cable/1m/no plug/0.5mm2            | ALSKT | 1,6  | \$ 26       |
| 96688696 | Spare, potassium chloride solution 250ml  | ALSKT | 0,3  | \$ 162      |
| 96688715 | Kit, gas gaskets/Cl2/NH3                  | ALSKT | 0,2  | \$ 384      |
| 96688716 | Kit, gas gaskets/Cl2/NH3                  | ALSKT | 0,1  | \$ 231      |
| 96688717 | Kit, gas gaskets/Cl2/NH3/SO2              | ALSKT | 0,1  | \$ 375      |
| 96688718 | Kit, pump/205-6/PP/E/C                    | ALSKT | 0,1  | Bajo pedido |
| 96688727 | Kit, pump/205-8/PP/E/C                    | ALSKT | 0,1  | \$ 161      |
| 96688729 | Kit, pump/225/V/G                         | ALSKT | 0,3  | \$ 495      |
| 96688731 | Kit, pump/225/V/G                         | ALSKT | 0,2  | \$ 379      |
| 96688739 | Kit, gas/NH3/545/5kg/h/EPDM/PTFE          | ALSKT | 0,1  | \$ 680      |
| 96688740 | Kit, gas/Cl2/545/20kg/h/FKM/PTFE          | ALSKT | 0,1  | \$ 541      |
| 96688741 | Kit, gas/Cl2/545/40kg/h/FKM/PTFE          | ALSKT | 0,2  | \$ 675      |
| 96688742 | Kit, gas/NH3/545/EPDM/PTFE                | ALSKT | 0,1  | \$ 461      |
| 96688743 | Kit, maint.Cl2/545/FKM/PTFE/70kg/h        | ALSKT | 0,2  | \$ 675      |
| 96688745 | Kit, maint.Cl2/545/FKM/PTFE/120kg/h       | ALSKT | 0,1  | \$ 682      |
| 96688748 | Kit, maint.Cl2/545/FKM/PTFE/<4kg/h        | ALSKT | 0,1  | \$ 237      |
| 96688752 | Kit, pump maint/226-190L/226-142M/V/G     | ALSKT | 0,3  | Bajo pedido |
| 96688753 | Kit, pump maint/226-250/E/SS              | ALSKT | 0,2  | \$ 192      |
| 96688754 | Kit, pump maint/226-250/V/G               | ALSKT | 0,1  | \$ 225      |
| 96688755 | Kit, pump maint/226-400/V/G               | ALSKT | 0,2  | \$ 252      |
| 96688756 | Kit, pump maint/226-720/V/G               | ALSKT | 0,2  | \$ 526      |
| 96688769 | Kit, pump maint/DMH280/PV/T/C             | ALSKT | 0,1  | Bajo pedido |
| 96688773 | Kit, pump/DMX221                          | ALSKT | 0,2  | \$ 108      |
| 96688774 | Kit, maint. Oxiperm 164                   | ALSKT | 0,1  | \$ 105      |
| 96688782 | Kit, maint.NH3/146/EPDM/TFM1700/liqutrap  | ALSKT | 0,1  | \$ 740      |
| 96688787 | Kit, maint.NH3/147/20kg/h/EPDM            | ALSKT | 0,3  | \$ 565      |
| 96688790 | Kit, maint.NH3/148/100kg/h/EPDM           | ALSKT | 0,3  | \$ 837      |
| 96688791 | Kit, maint.NH3/189/EPDM                   | ALSKT | 0,1  | \$ 428      |
| 96688794 | Kit, gas/Cl2/103/ball check back/inject.  | ALSKT | 0,1  | \$ 59       |
| 96688797 | Kit, gas/545/FKM/FKM/DN8                  | ALSKT | 0,1  | \$ 109      |
| 96688800 | Kit, pump maint/DMH253100/PVC/E/SS/DLD    | ALSKT | 0,2  | \$ 853      |
| 96688801 | Kit, maint./DMH253-100/PVC/V/G/spec.dia   | ALSKT | 0,1  | \$ 577      |
| 96688802 | Kit, pump maint/DMH255-550/PP/PVC/E/SS    | ALSKT | 5,0  | \$ 704      |
| 96688803 | Kit, pump maint/DMH255-550/PP/PVC/E/SS    | ALSKT | 0,2  | \$ 755      |
| 96688805 | Kit, pump maint/DMX227-1120/PP/V          | ALSKT | 0,2  | \$ 2.368    |
| 96688806 | Kit, pump maint/DMX227-1120/SS/V          | ALSKT | 0,2  | \$ 2.489    |

|          |                                          |       |             |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| 96688807 | Kit, pump maint/DMX227-1520/2000/PP/V    | ALSKT | 0,2         | \$ 2.578    |
| 96688808 | Kit, pump maint/DMX227-1520/2000/SS/V    | ALSKT | 0,2         | \$ 3.040    |
| 96688810 | Kit, pump/DMI/PVC/V/G                    | ALSKT | 0,1         | \$ 229      |
| 96688812 | Kit, pump/DMI-6/PVC/V/G/head-4           | ALSKT | 0,1         | \$ 209      |
| 96688815 | Kit, maint./DMI/DDI209-0,3/0,4D/SS/T/SS  | ALSKT | 0,1         | \$ 657      |
| 96688821 | Kit, pump maint/DMI-4/PP/E/C/auto deaer  | ALSKT | 0,1         | \$ 1.286    |
| 96688824 | Kit, pump/DMI-4/PP/E/C/watermeter        | ALSKT | 0,1         | Bajo pedido |
| 96688825 | spares kit                               | ALSKT | Bajo pedido | \$ 159      |
| 96688826 | spares kit                               | ALSKT | Bajo pedido | \$ 167      |
| 96688827 | Kit, exch.set head/205-0,2/PVC/V/G       | ALSKT | 0,4         | Bajo pedido |
| 96688829 | Kit, exch.set head/205-6,0/PVC/V/G       | ALSKT | 0,1         | \$ 561      |
| 96688834 | Kit, pump maint/DMH286-222/SS/V/SS/DLD   | ALSKT | 0,5         | \$ 769      |
| 96688835 | Kit, pump maint/DMH287 SS/V/SS-DLD       | ALSKT | 0,2         | Bajo pedido |
| 96688836 | Kit, M&C/P electrode/AQC-D13             | ALSKT | 0,1         | \$ 1.501    |
| 96688837 | Kit, pump maint/DMH283/285/V/SS/DLD      | ALSKT | 0,1         | \$ 1.083    |
| 96688844 | Kit, pump maint/DMX226-800L/PVC/E/T      | ALSKT | 0,2         | \$ 450      |
| 96688849 | Kit, DMI/DDI 0.3/0.4-PP-P3/V/C maint     | ALSKT | 0,2         | Bajo pedido |
| 96688850 | Kit, DMI/DDI 0.3/0.4-PP-P3/E/C maint     | ALSKT | 0,2         | Bajo pedido |
| 96688852 | Kit, DMI 6-PP-P3/E/C maint               | ALSKT | 0,2         | Bajo pedido |
| 96688853 | Kit, pump maint/DMH281/Y/T/Y             | ALSKT | 0,1         | \$ 619      |
| 96688854 | Kit, pump/DMH281/Y/T/Y/DLD               | ALSKT | 0,2         | Bajo pedido |
| 96688860 | Kit, maint.gas/111-202/service           | ALSKT | 0,2         | \$ 354      |
| 96688861 | Kit, maint.gas/113-310/service           | ALSKT | 0,1         | \$ 233      |
| 96688864 | Kit, gas gaskets/CI2/171W                | ALSKT | 0,3         | \$ 355      |
| 96688866 | Kit, pump/peristaltic/hose/rotor         | ALSKT | 0,1         | \$ 545      |
| 96688867 | Kit, pump/peristaltic/hose               | ALSKT | 0,1         | \$ 61       |
| 96688868 | Kit, M&C/P electrode/AQC-D12             | ALSKT | 0,2         | \$ 1.457    |
| 96688876 | Kit, pump/DDI60-10/SS                    | ALSKT | 2,7         | \$ 1.213    |
| 96688877 | Kit, pump/DDI60-10/PP                    | ALSKT | 0,5         | \$ 354      |
| 96688879 | Kit, pump/DDI60-10/PVC/DLD               | ALSKT | 0,9         | \$ 1.054    |
| 96688883 | Kit, pump/DDI60-10/PVC/hv                | ALSKT | 0,7         | \$ 502      |
| 96688889 | Kit, pump/DDI150-4/PP                    | ALSKT | 1,0         | \$ 442      |
| 96688890 | Kit, pump/DDI150-4/PV                    | ALSKT | 1,9         | \$ 1.127    |
| 96688891 | Kit, pump/DDI150-4/PVC/DLD               | ALSKT | 1,5         | \$ 1.150    |
| 96688895 | Kit, pump/222/enclosure/green            | ALSKT | 1,0         | \$ 156      |
| 96688896 | Kit, pump/222/enclosure/black            | ALSKT | 63,9        | \$ 196      |
| 96688901 | Kit, pump/222/neutral/side               | ALSKT | 0,3         | Bajo pedido |
| 96688904 | Kit, pump/222/profibus/side              | ALSKT | 1,5         | Bajo pedido |
| 96688905 | Kit, pump/222/belt width 8mm             | ALSKT | 0,1         | \$ 36       |
| 96688907 | Kit, pump maint/DMH257-1150/Y/T/Y        | ALSKT | 1,2         | \$ 5.191    |
| 96688910 | Kit, pump maint/DMH251/252/SS/T/SS/DLD   | ALSKT | 0,3         | \$ 912      |
| 96688914 | Kit, pump maint/DMH253100/SS/T/SS/DLD    | ALSKT | 0,1         | \$ 1.309    |
| 96688917 | Kit, exch.set M&C/stopper/AQC-D1,D3      | ALSKT | 0,1         | \$ 179      |
| 96688920 | Kit, pump/220/DMX221-50/SS/T/SS          | ALSKT | 0,1         | \$ 605      |
| 96688930 | Kit, pump maint/DDI60-10/PVC/T/C/DLD     | ALSKT | 0,4         | \$ 1.113    |
| 96688931 | Kit, pump maint/DDI60-10/PVC/T/T/DLD     | ALSKT | 0,3         | \$ 844      |
| 96688934 | Kit, pump maint/DDI60-10/SS/V/SS/abr.    | ALSKT | 1,5         | \$ 949      |
| 96688936 | Kit, pump maint/DDI60-10/SS/T/SS/DLD     | ALSKT | 0,3         | \$ 1.262    |
| 96688937 | Kit, pump maint/DDI60-10/SS/V/SS/abr/DLD | ALSKT | 0,2         | \$ 1.124    |
| 96688940 | Kit, pump maint/DDI60-10/PP/V/G/DLD      | ALSKT | 0,2         | \$ 847      |
| 96688941 | Kit, pump maint/DDI60-10/PP/E/T/DLD      | ALSKT | 0,8         | \$ 845      |



|          |                                          |       |     |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|-------------|
| 96688946 | Kit, pump maint/DDI150-4/PP/PVC/E/SS/DLD | ALSKT | 0,5 | \$ 984      |
| 96688948 | Kit, pump maint/DDI150-4/PVC/E/T/DLD     | ALSKT | 0,5 | \$ 989      |
| 96688951 | Kit, pump maint/DDI150-4/SS/V/SS/abr.    | ALSKT | 0,5 | \$ 1.269    |
| 96688952 | Kit, pump maint/DDI150-4/SS/V/SS/DLD     | ALSKT | 0,5 | \$ 1.258    |
| 96688953 | Kit, pump maint/DDI150-4/SS/T/SS/DLD     | ALSKT | 0,6 | \$ 1.367    |
| 96688956 | Kit, pump maint/DDI150-4/PV/T/T/DLD      | ALSKT | 0,5 | \$ 1.195    |
| 96688957 | Kit, DMI/DDI 0.3/0.4-PP/V/C maint        | ALSKT | 0,1 | \$ 171      |
| 96688961 | Kit, maint.Cl2/103-100/FKM/TFM1700       | ALSKT | 0,2 | \$ 204      |
| 96688962 | Kit, maint.Cl2/103/FKM/dia.nonreturn/inj | ALSKT | 0,7 | \$ 435      |
| 96688966 | Kit, pump/DDI60-10/SS/FM                 | ALSKT | 2,7 | \$ 2.405    |
| 96688967 | Kit, pump/DDI60-10/PP/FM                 | ALSKT | 0,7 | \$ 1.371    |
| 96688968 | Kit, pump/DDI60-10/PV/FM                 | ALSKT | 1,7 | \$ 1.742    |
| 96688972 | Kit, pump/DDI150-4/SS/FM                 | ALSKT | 5,4 | \$ 2.818    |
| 96688973 | Kit, pump/DDI150-4/PP/FM                 | ALSKT | 1,3 | \$ 1.520    |
| 96688975 | Kit, pump/DMI                            | ALSKT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96688979 | Kit, gas gaskets/switch-over 185         | ALSKT | 0,1 | \$ 110      |
| 96688981 | Kit, pump/205-14/SS/V/SS                 | ALSKT | 0,1 | \$ 999      |
| 96688982 | Kit, pump/205-14/PP/E/T                  | ALSKT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96688986 | Kit, pump/205-8/PVC/V/G                  | ALSKT | 0,2 | \$ 1.302    |
| 96688989 | Spare, refilling pack, Cl2 adsorbant     | ALSKT | 4,7 | \$ 365      |
| 96688993 | Kit, pump maint/DMH251/252/SS/V/SS/DLD   | ALSKT | 0,3 | \$ 759      |
| 96688995 | Kit, pump maint/DMH251/252/SS/V/SS/DLD   | ALSKT | 0,1 | \$ 722      |
| 96688999 | Kit, pump maint/DMH251/252/SS/V/SS/DLD   | ALSKT | 0,3 | \$ 1.220    |
| 96689002 | Kit, pump maint/DMH257-1150/PP/V/G       | ALSKT | 0,2 | \$ 1.191    |
| 96689003 | Kit, pump maint/DMH257/PP/V/G/DLD        | ALSKT | 0,2 | \$ 1.323    |
| 96689007 | Kit, pump/DMH283/285/Y/T/Y/DLD           | ALSKT | 0,8 | \$ 1.422    |
| 96689013 | Kit, pump maint/DMH255-550/PP/V/G/DLD    | ALSKT | 0,4 | \$ 1.627    |
| 96689014 | Kit, pump maint/DMH255-550/PV/T/T/DLD    | ALSKT | 0,8 | \$ 1.920    |
| 96689017 | Kit, pump maint/DMH255-403/PP/V/G/DLD    | ALSKT | 0,2 | \$ 1.479    |
| 96689019 | Kit, pump maint/DMH255-403/SS/V/SS/DLD   | ALSKT | 0,5 | \$ 1.761    |
| 96689020 | Kit, diaphragm with DLD/DMH255           | ALSKT | 0,1 | \$ 1.547    |
| 96689026 | Kit, pump/225/V/G                        | ALSKT | 0,1 | \$ 175      |
| 96689027 | Kit, pump/225/PVC/V/G                    | ALSKT | 0,1 | \$ 231      |
| 96689028 | Kit, pump/225/PVC/V/G                    | ALSKT | 0,2 | \$ 289      |
| 96689030 | Kit, pump maint/220/DMX221-35/PP/V/G     | ALSKT | 0,1 | \$ 196      |
| 96689034 | Kit, pump maint/220/DMX221-115/PVC/E/SS  | ALSKT | 0,2 | \$ 203      |
| 96689035 | Kit, pump/225/V/G                        | ALSKT | 0,8 | \$ 159      |
| 96689036 | Kit, pump/225/V/T                        | ALSKT | 0,1 | Bajo pedido |
| 96689037 | Kit, pump/225/V/SS                       | ALSKT | 0,3 | \$ 429      |
| 96689041 | Kit, pump/225/V/G                        | ALSKT | 0,2 | \$ 245      |
| 96689042 | Kit, pump/225/V/G                        | ALSKT | 0,2 | Bajo pedido |
| 96689043 | Kit, pump/225/V/T                        | ALSKT | 0,4 | \$ 345      |
| 96689047 | Kit, maint.Cl2/111-102/FKM/TFM1700       | ALSKT | 0,1 | \$ 138      |
| 96689050 | Kit, gas gaskets/Cl2/NH3/SO2             | ALSKT | 0,1 | \$ 250      |
| 96689059 | Kit, gas/113/Cl2/FKM/TFM/40g/h           | ALSKT | 0,1 | \$ 147      |
| 96689060 | Kit, gas/113/Cl2/FKM/TFM/100g/h          | ALSKT | 0,1 | \$ 153      |
| 96689061 | Kit, gas/113/Cl2/FKM/TFM/250g/h          | ALSKT | 0,1 | \$ 153      |
| 96689062 | Kit, gas/113/Cl2/FKM/TFM/500g/h          | ALSKT | 0,1 | \$ 153      |
| 96689063 | Kit, gas/113/Cl2/FKM/TFM/1000g/h         | ALSKT | 0,1 | \$ 153      |
| 96689064 | Kit, gas/113/Cl2/FKM/TFM/2000g/h         | ALSKT | 0,1 | \$ 153      |
| 96689065 | Kit, gas/113/Cl2/FKM/TFM/3000g/h         | ALSKT | 0,1 | \$ 153      |

|          |                                          |       |      |             |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|-------------|
| 96689066 | Kit, gas/113/CI2/FKM/TFM/4000g/h         | ALSKT | 0,1  | \$          | 153         |
| 96689067 | Kit, maint./gas gasket/117/<May04        | ALSKT | 0,3  | \$          | 542         |
| 96689070 | Spare, reactor valve unit DN4/DN8/< 3bar | ALSKT | 0,1  | \$          | 667         |
| 96689071 | Spare, reactor valve unit DN4/DN8/> 3bar | ALSKT | 0,2  | \$          | 226         |
| 96689072 | Spare, reactor valve unit DN4/DN8/> 3bar | ALSKT | 0,2  | \$          | 375         |
| 96689073 | Spare, reactor valve unit DN8/DN8/> 3bar | ALSKT | 0,3  | \$          | 455         |
| 96689074 | Spare, reactor valve unit DN4/DN8/< 3bar | ALSKT | 0,1  | \$          | 588         |
| 96689075 | Spare, reactor valve unit DN4/DN8/> 3bar | ALSKT | 0,7  | \$          | 225         |
| 96689076 | Spare, reactor valve unit DN8/DN8/< 3bar | ALSKT | 0,1  | \$          | 362         |
| 96689077 | Spare, reactor valve unit DN8/DN8/> 3bar | ALSKT | 0,1  | \$          | 359         |
| 96689078 | Spare, reactor valve unit DN20/DN8/<3bar | ALSKT | 1,5  | \$          | 713         |
| 96689079 | Spare, reactor valve unit DN20/DN8/>3bar | ALSKT | 0,1  | \$          | 450         |
| 96689081 | Kit, gas/piezo key/controller            | ALSKT | 0,1  | \$          | 623         |
| 96689085 | Kit, maint.CIO2/4000g/h/230/115V         | ALSKT | 0,1  | \$          | 4.295       |
| 96689087 | Kit, maint.CIO2/1000g/h/230/115V         | ALSKT | 0,1  |             | Bajo pedido |
| 96689091 | Kit, maint.CIO2/350g/h/>3bar/01/04-03/12 | ALSKT | 0,1  | \$          | 2.860       |
| 96689093 | Kit, maint.CIO2/700g/h/>3bar/>Jan.04     | ALSKT | 0,1  | \$          | 2.868       |
| 96689096 | Kit, maint.CIO2/1500g/h/<3bar/>Jan.04    | ALSKT | 0,1  | \$          | 2.840       |
| 96689098 | Kit, maint.CIO2/2000g/h/<3bar/>Jan.04    | ALSKT | 0,1  | \$          | 2.255       |
| 96689101 | Kit, maint.CIO2/150g/h/>3bar/>Jan.04     | ALSKT | 0,1  | \$          | 3.439       |
| 96689102 | Kit, maint.CIO2/450g/h/>3bar/>Jan.04     | ALSKT | 0,1  | \$          | 3.442       |
| 96689103 | Kit, maint.CIO2/750g/h/<3bar/>Jan.04     | ALSKT | 0,1  | \$          | 3.584       |
| 96689104 | Kit, maint.CIO2/750g/h/>3bar/>Jan.04     | ALSKT | 0,1  |             | Bajo pedido |
| 96689107 | Kit, maint.CIO2/2500g/h/<3bar/>Jan.04    | ALSKT | 1,8  | \$          | 3.880       |
| 96689110 | Kit, maint.CIO2/220g/h/>3bar/>Jan.04/cal | ALSKT | 0,1  | \$          | 2.268       |
| 96689953 | Kit, cable B 25m cpl                     | SEKIT | 5,0  | \$          | 905         |
| 96689954 | Kit, cable C/D 10m cpl                   | SEKIT | 6,5  | \$          | 1.085       |
| 96689955 | Kit, cable C/D 15m cpl                   | SEKIT | 9,3  | \$          | 1.222       |
| 96689956 | Kit, cable C/D 20m cpl                   | SEKIT | 11,5 | \$          | 1.520       |
| 96689957 | Kit, cable C/D 25m cpl                   | SEKIT | 15,0 | \$          | 1.818       |
| 96689958 | Kit, cable C/D 4G2,5+3x1 D-conn, 10m cpl | SEKIT | 5,0  | \$          | 1.334       |
| 96689959 | Kit, cable C/D 4G2,5+3x1 D-conn, 15m cpl | SEKIT | 5,0  | \$          | 1.603       |
| 96689970 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, D, 20m        | SEKIT | 5,0  | \$          | 1.846       |
| 96689971 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, D, 25m cpl    | SEKIT | 5,0  | \$          | 2.076       |
| 96689972 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, Y, 10m cpl    | SEKIT | 5,5  | \$          | 874         |
| 96689973 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, Y, 15m cpl    | SEKIT | 5,0  | \$          | 1.121       |
| 96689974 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, Y, 20m cpl    | SEKIT | 5,0  | \$          | 1.296       |
| 96689975 | Kit, cable C/D 4G 2,5+3x1, Y, 25m cpl    | SEKIT | 5,0  | \$          | 1.522       |
| 96689976 | Kit, cable B EX 10m cpl                  | SEKIT | 5,0  | \$          | 564         |
| 96689977 | Kit, cable B EX 15m cpl                  | SEKIT | 5,0  | \$          | 682         |
| 96689978 | Kit, cable B EX 20m cpl                  | SEKIT | 5,0  | \$          | 799         |
| 96689980 | Kit, screened cable B EX 15m cpl.        | SEKIT | 8,0  | \$          | 4.426       |
| 96690369 | Spare, reagent for DIT, CIO2/additional1 | ALSKT | 0,1  | \$          | 545         |
| 96690372 | Kit, maint. M&C/wear/AQC-D12             | ALSKT | 0,1  | \$          | 581         |
| 96690373 | Kit, M&C/ G electrode/AQC-D12            | ALSKT | 0,6  | \$          | 1.293       |
| 96690420 | Kit, lift. bracket A SEG,DP,EF,smallSEV  | SEKIT | 0,5  | \$          | 175         |
| 96690428 | Kit, lift. bracket BC SEG,DP,EF,smallSEV | SEKIT | 0,7  | \$          | 200         |
| 96690542 | Kit, pump head DME60 PV/T/C              | MDSKT | 1,0  | \$          | 1.322       |
| 96690544 | Kit, pump head DME150 PV/T/C             | MDSKT | 1,3  | \$          | 1.433       |
| 96690546 | Kit, pump head DME150 PV/T/C spring      | MDSKT |      | Bajo pedido | 1.362       |
| 96690547 | Kit, pump head DME375 PV/T/C             | MDSKT | 2,7  | \$          | 4.534       |

|          |                                            |       |             |    |        |
|----------|--------------------------------------------|-------|-------------|----|--------|
| 96690551 | Kit, pump head DME940 PV/T/C               | MDSKT | 0,6         | \$ | 4.949  |
| 96690552 | Kit, pump head DME940 PV/T/C spring        | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 5.038  |
| 96690553 | Kit, valve DME 60-150 PV/T/C spring        | MDSKT | 0,2         | \$ | 814    |
| 96690554 | Kit, valve DME 375-940 PV/T/C              | MDSKT | 0,1         | \$ | 2.089  |
| 96690555 | Kit, valve DME 375-940 PV/T/C spring       | MDSKT | 0,5         | \$ | 2.502  |
| 96690556 | Kit, valve/diaphragm DME60 PV/T/C          | MDSKT | 0,4         | \$ | 1.100  |
| 96690557 | Kit, valve/diaphragm DME60 PV/T/C spring   | MDSKT | 0,4         | \$ | 1.110  |
| 96690558 | Kit, valve/diaphragm DME150 PV/T/C         | MDSKT | 14,3        | \$ | 1.148  |
| 96690559 | Kit, valve/diaph. DME150 PV/T/C spring     | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 1.148  |
| 96690560 | Kit, valve/diaphragm DME375 PV/T/C         | MDSKT | 1,5         | \$ | 3.050  |
| 96690561 | Kit, valve/diaph. DME375 PV/T/C spring     | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 3.140  |
| 96690562 | KIT VALVE gm DME940 PV/T/C                 | MDSKT | 3,0         | \$ | 3.156  |
| 96690563 | Kit, valve/diaph. DME940 PV/T/C spring     | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 3.246  |
| 96690568 | Kit, Wear rings FKM D50mm                  | SEKIT | 0,4         | \$ | 535    |
| 96690569 | Kit, Wear rings FKM D80mm                  | SEKIT | 0,7         | \$ | 729    |
| 96690572 | Kit, Center bolt M24x40                    | SEKIT | 0,4         | \$ | 121    |
| 96690573 | Kit, Center bolt M30x50                    | SEKIT | 0,6         | \$ | 309    |
| 96690703 | Kit, bearing, Lge SE/SL Fr.B 6306 +6304    | SEKIT | 0,8         | \$ | 154    |
| 96690704 | Kit, bearing, Lge SE/SL, Fr.C 3208, 6305   | SEKIT | 1,1         | \$ | 555    |
| 96690705 | Kit, bearing, Lge SE/SL, Fr D 3209 +6306   | SEKIT | 1,3         | \$ | 415    |
| 96690706 | Kit, bearing, DP/EF, Frame A               | SEKIT | 0,5         | \$ | 142    |
| 96690707 | Kit, bearing, DP/EF, Frame B/C             | SEKIT | 1,0         | \$ | 198    |
| 96690709 | Kit, bearing, SEG, Frame A                 | SEKIT | 0,2         | \$ | 188    |
| 96690710 | Kit, bearing, SEG, Frame B/C               | SEKIT | 0,3         | \$ | 289    |
| 96692106 | Kit, Reed Contact CPL. f. Dosing Monitor   | MDSKT | 0,1         | \$ | 130    |
| 96692280 | Terminal box cover Siemens 1LG6310 /spar   | MO4KT | 6,4         | \$ | 1.714  |
| 96692281 | Terminal box Cpl. Siemens 1LG6310 /spare   | MO4KT | 20,0        | \$ | 6.379  |
| 96692327 | Guide shoe cpl. DN65 /spare                | SEKIT | 5,2         | \$ | 411    |
| 96692330 | Guide shoe cpl. DN65 FKM /spare            | SEKIT | 5,2         | \$ | 684    |
| 96692331 | Guide shoe cpl. DN65/80 /spare             | SEKIT | 6,8         | \$ | 531    |
| 96692332 | Guide shoe cpl. DN65/80 FKM /spare         | SEKIT | 6,8         | \$ | 925    |
| 96692611 | Terminal board Siemens 1LG631 315          | MO4KT | 1,3         | \$ | 3.202  |
| 96692623 | Fan Cover Siemens 315 1LG631 /spare        | MO4KT | 2,5         | \$ | 709    |
| 96692624 | Fan Siemens 1LG631 315                     | MO4KT | 0,3         | \$ | 1.008  |
| 96693021 | Spare, reagent 1, buffer for DIT-S/N/B     | ALSKT | 0,1         | \$ | 111    |
| 96693042 | Spare, reagent 2 DPD for DIT-S/N/B         | ALSKT | 0,1         | \$ | 111    |
| 96696503 | Kit, S Fr 72 Std Cable inlet for 10x1,5mm2 | GS2KT | 2,5         | \$ | 675    |
| 96696897 | Spare, contact cable 5m                    | ALSKT | 0,3         | \$ | 272    |
| 96697502 | Kit, pump maint/DMH254-276/SS/T/SS         | ALSKT | 1,0         | \$ | 1.923  |
| 96697863 | Kit, CRN10-22 chamber st. cpl. electrop.   | CRMKT | 17,5        | \$ | 6.007  |
| 96701441 | Spare, connection cable 10m                | ALSKT | 0,3         | \$ | 749    |
| 96703755 | Kit, ND-end shield Mod., MG/ML90-100       | MO1KT | 0,7         | \$ | 195    |
| 96703850 | Kit, T-connection Multilift MD/MLD         | MMDKT | 18,5        | \$ | 822    |
| 96706037 | Kit, Shaft seal AQQE/V SPK1/2/4/8, CRK2/4  | SKKIT | 0,3         | \$ | 245    |
| 96706822 | Kit, Coupling Spacer H200 D32/L140/D65     | NBKIT | 38,2        | \$ | 6.014  |
| 96707028 | Kit, Chamstack CR 32-13-2 Low NPSH         | CRLKT | 30,0        | \$ | 10.341 |
| 96725670 | Spare, cable/10m/no plug/0.5mm2            | ALSKT | 0,4         | \$ | 145    |
| 96725671 | Spare, cable/2m/no plug/0.5mm2             | ALSKT | 0,1         | \$ | 17     |
| 96725672 | Spare, cable/20m/no plug/0.5mm2            | ALSKT | 0,4         | \$ | 257    |
| 96725673 | Spare, cable/50m/no plug/0.5mm2            | ALSKT | 0,8         | \$ | 588    |
| 96725675 | Spare, contact cable 2m                    | ALSKT | 0,3         | \$ | 250    |

|          |                                          |       |     |             |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|-------------|-------------|
| 96729318 | Kit, maint.Cl2/545/from 10 kg/h          | ALSKT | 0,1 | \$          | 524         |
| 96729321 | Kit, maint.Cl2/545/FKM/PTFE              | ALSKT | 0,1 | \$          | 170         |
| 96729322 | Kit, maint.Cl2/545/200kg/h               | ALSKT | 0,2 | \$          | 1.156       |
| 96729326 | Kit, pump maint/226-160/E/T              | ALSKT | 0,1 | \$          | 164         |
| 96729329 | Kit, pump maint/226-720/E/SS             | ALSKT | 1,3 |             | Bajo pedido |
| 96729331 | Kit, maint.Cl2/141/200-500g/h/FKM/>J04   | ALSKT | 0,3 | \$          | 891         |
| 96729332 | Kit, gas gaskets/NH3                     | ALSKT | 0,1 | \$          | 138         |
| 96729344 | Kit, maint./gas gasket/0.6-1.5kg/width 1 | ALSKT |     | Bajo pedido | \$ 380      |
| 96729353 | Kit, maint./DMI/DDI209-18/20D/PVC/V/SS   | ALSKT | 0,1 | \$          | 192         |
| 96729437 | Kit, pump maint/DMH251/252/PP/E/T        | ALSKT | 0,1 | \$          | 180         |
| 96729438 | Kit, pump maint/DMX226-800L/SS/T/SS      | ALSKT | 0,5 | \$          | 855         |
| 96729505 | Kit, pump maint/DDI150-4/PVC/T/T/DLD     | ALSKT | 0,5 | \$          | 1.098       |
| 96729507 | Kit, pump maint/DMH257-1150/PP/E/SS      | ALSKT | 0,5 | \$          | 1.203       |
| 96729508 | Kit, diaphragms/DML/DDI209-0.3/0,4D/V    | ALSKT | 0,1 | \$          | 332         |
| 96729511 | Kit, maint.Cl2/545/FKM/<2kg/h GECO       | ALSKT | 0,1 | \$          | 202         |
| 96729513 | Kit, maint.Cl2/107/115/KM/dosing unit    | ALSKT | 0,1 | \$          | 1.515       |
| 96729514 | Kit, pump/DDI60-10/PVC/DLD/FM            | ALSKT | 1,6 | \$          | 2.395       |
| 96729516 | Kit, pump/DDI60-10/PP/DLD/FM             | ALSKT | 1,4 | \$          | 2.447       |
| 96729520 | Kit, pump/DDI150-4/PVC/DLD/FM            | ALSKT | 1,9 | \$          | 2.355       |
| 96729522 | Kit, pump/DDI150-4/PP/DLD/FM             | ALSKT | 4,1 | \$          | 2.428       |
| 96729524 | Kit, maint.CIO2/164/120g/h/<3bar/no cal. | ALSKT | 1,5 | \$          | 2.201       |
| 96729525 | Kit, maint.CIO2/164/120g/h/>3bar/no cal. | ALSKT | 1,0 |             | Bajo pedido |
| 96729527 | Kit, exch.set gas/Cl2/103-100/100g/h     | ALSKT | 0,1 | \$          | 197         |
| 96729528 | Kit, exch.set gas/Cl2/103-100/1000g/h    | ALSKT | 0,2 | \$          | 176         |
| 96729529 | Kit, exch.set gas/Cl2/103-100/2000g/h    | ALSKT | 0,1 | \$          | 176         |
| 96729530 | Kit, gas gaskets/Cl2/NH3                 | ALSKT | 0,8 | \$          | 1.300       |
| 96729542 | Spare, heating 230/400V 50/60Hz painted  | ALSKT | 2,1 | \$          | 3.337       |
| 96729548 | Kit, gas gaskets/Cl2/dosing unit         | ALSKT | 0,1 | \$          | 492         |
| 96729557 | Kit, pump maint/DMH283-55/V/G            | ALSKT | 0,1 |             | Bajo pedido |
| 96729565 | Kit, diaphragm/DMH251/252/287 f. SS      | ALSKT | 0,1 | \$          | 404         |
| 96729567 | Spare, adjusting spindle/DMX221/ass.gr.  | ALSKT | 0,2 | \$          | 309         |
| 96729568 | Kit, maint.Cl2/111/FKM/TFM1700/dia. disc | ALSKT | 0,1 | \$          | 352         |
| 96729570 | Kit, maint.Cl2/113/FKM/TFM/2kg/ballcheck | ALSKT |     | Bajo pedido | \$ 61       |
| 96729571 | Kit, maint.Cl2/113/FKM/TFM/3-4kg/inject. | ALSKT | 0,1 | \$          | 82          |
| 96729572 | Kit, maint.Cl2/113/FKM/TFM/Dinotec       | ALSKT | 0,1 | \$          | 268         |
| 96729573 | Kit, maint.Cl2/111/FKM/TFM1700           | ALSKT | 0,1 | \$          | 435         |
| 96729585 | Kit, maint.CIO2/120g/h/>3bar/<Dec.03/cal | ALSKT | 0,1 | \$          | 1.703       |
| 96729586 | Kit, maint.CIO2/220g/>3bar/<Dec03/no cal | ALSKT | 0,1 | \$          | 930         |
| 96729587 | Kit, maint.CIO2/220g/<3bar/<Dec03/no cal | ALSKT | 0,1 | \$          | 1.394       |
| 96729591 | Kit, maint.CIO2/700g/h/>3bar/<Dec.03     | ALSKT | 0,1 | \$          | 2.210       |
| 96729592 | Kit, maint.CIO2/700g/h/<3bar/<Dec.03     | ALSKT | 0,1 | \$          | 2.502       |
| 96729639 | Kit, maint.CIO2/150g/h/>3bar/<Dec.03     | ALSKT | 0,1 | \$          | 3.534       |
| 96729640 | Kit, maint.CIO2/150g/h/<3bar/<Dec.03     | ALSKT | 0,1 | \$          | 2.983       |
| 96729641 | Kit, maint.CIO2/450g/h/>3bar/<Dec.03     | ALSKT | 0,1 | \$          | 3.343       |
| 96729642 | Kit, maint.CIO2/450g/h/<3bar/<Dec.03     | ALSKT | 0,1 | \$          | 2.985       |
| 96729643 | Kit, maint.CIO2/750g/h/>3bar/<Dec.03     | ALSKT | 0,1 | \$          | 3.712       |
| 96729644 | Kit, maint.CIO2/750g/h/<3bar/<Dec.03     | ALSKT | 0,1 | \$          | 3.026       |
| 96729645 | Kit, maint.CIO2/1300g/h/>3bar/<Dec.03    | ALSKT | 0,1 | \$          | 3.749       |
| 96729646 | Kit, maint.CIO2/1300g/h/<3bar/<Dec.03    | ALSKT | 0,1 | \$          | 2.927       |
| 96729647 | Kit, maint.CIO2/2500g/h/>3bar/<Dec.03    | ALSKT | 0,1 | \$          | 4.205       |
| 96729648 | Kit, maint.CIO2/2500g/h/<3bar/<Dec.03    | ALSKT | 0,1 | \$          | 3.968       |

|          |                                          |       |             |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|----|-------|
| 96729650 | Kit, maint.CIO2/FKM/HG1                  | ALSKT | 0,1         | \$ | 168   |
| 96729651 | Kit, maint.CIO2/FKM/HG12                 | ALSKT | 0,1         | \$ | 180   |
| 96729652 | Kit, maint.CIO2/FKM/HG2                  | ALSKT | 0,1         | \$ | 170   |
| 96729654 | Kit, maint.CIO2/FKM/HG5                  | ALSKT | 0,1         | \$ | 175   |
| 96729655 | Kit, maint.CIO2/FKM/HG7                  | ALSKT | 0,1         | \$ | 117   |
| 96729667 | Kit, maint.CIO2/valve/>7500C             | ALSKT | 0,1         | \$ | 965   |
| 96729668 | Kit, maint.CIO2/suction pulsation damper | ALSKT | 0,1         | \$ | 686   |
| 96729679 | Kit, maint.Cl2/543-010/FKM               | ALSKT | 0,1         | \$ | 251   |
| 96731233 | Kit, valve CPL. D28 PP/E/G               | MDSKT | 0,2         | \$ | 311   |
| 96731234 | Kit, valve CPL. D28 PV/V/G               | MDSKT | 0,3         | \$ | 421   |
| 96731253 | Kit, valve 9.2-PV/T/C EX./O-Ring         | MDSKT | 1,0         | \$ | 136   |
| 96731265 | Kit, valve CPL. 28 PP/V/G W/spring F.INJ | MDSKT | 0,2         | \$ | 311   |
| 96731268 | Kit, valve CPL.28-SS/V/SS W/spr. f.injec | MDSKT | 2,0         | \$ | 742   |
| 96731525 | Kit, valve DME 60-150 PP/V/SS            | MDSKT | 0,5         | \$ | 509   |
| 96734034 | Fancover TECO 225 2-4-6 pol /spare       | MO4KT | 4,0         | \$ | 238   |
| 96741735 | Kit, valve PP/E/C DME 375, 940           | MDSKT | 0,8         | \$ | 1.545 |
| 96741736 | Kit, valve PP/E/C spring DME 375, 940    | MDSKT | 0,8         | \$ | 1.583 |
| 96741737 | Kit, valve PP/E/SS DME 375, 940          | MDSKT | 0,3         | \$ | 584   |
| 96741739 | Kit, valve PP/E/SS spring DME 375, 940   | MDSKT | 0,3         | \$ | 621   |
| 96741740 | Kit, valve PP/V/C DME 375, 940           | MDSKT | 0,3         | \$ | 1.564 |
| 96741741 | Kit, valve PP/V/C spring DME 375, 940    | MDSKT | 0,3         | \$ | 1.601 |
| 96741742 | Kit, valve PP/V/SS DME 375, 940          | MDSKT | 0,3         | \$ | 601   |
| 96741841 | Kit, valve PV/E/C DME 375, 940           | MDSKT | 0,3         | \$ | 1.683 |
| 96741853 | Kit, valve PV/E/G DME 375, 940           | MDSKT | 0,3         | \$ | 516   |
| 96741857 | Kit, valve PV/T/G DME 375-940            | MDSKT | 0,5         | \$ | 921   |
| 96741862 | Kit, valve PV/T/T DME 375-940            | MDSKT | 0,8         | \$ | 1.253 |
| 96741865 | Kit, valve PV/V/C DME 375-940            | MDSKT | 0,5         | \$ | 1.703 |
| 96741871 | Kit, valve SS/E/SS DME 375-940           | MDSKT | 1,0         | \$ | 924   |
| 96741873 | Kit, valve SS/E/SS spring DME 375-940    | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 961   |
| 96746289 | Kit, Chamber stack CRN 15-12             | CRMKT | 14,4        | \$ | 4.147 |
| 96746905 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-18           | CRSKT | 6,8         | \$ | 1.879 |
| 96747092 | Pumphousing, frame A painted, Spare part | SEKIT | 7,6         | \$ | 597   |
| 96747095 | Shaft w. rotor frame C Ex, Spare part    | SEKIT | 5,4         | \$ | 863   |
| 96747096 | Shaft w. rotor frame B Ex., Spare part   | SEKIT | 4,9         | \$ | 820   |
| 96747098 | Shaft w. rotor frame A Ex., Spare part   | SEKIT | 2,3         | \$ | 647   |
| 96747099 | Bush f. shaft seal mounting /bulk        | SEKIT | 2,3         | \$ | 350   |
| 96747118 | Bush f. oil seal ring, Spare part        | SEKIT | 0,3         | \$ | 86    |
| 96747120 | Shaft w.rotor, Frm C,D35/075x140 AL /sp  | SEKIT | 5,5         | \$ | 1.194 |
| 96747143 | Oil chamber frame A, mach. Ex, Spare par | SEKIT | 4,1         | \$ | 622   |
| 96747254 | Plug f power con.cpl, fr.A, Y-con, Spare | SEKIT | 0,5         | \$ | 127   |
| 96747255 | Plug f power conn. cpl. frame B/C, Spare | SEKIT | 0,5         | \$ | 110   |
| 96747257 | Plug f power con. cpl, fr.A, D-con,Spare | SEKIT | 0,6         | \$ | 135   |
| 96747258 | Plug f power con.cpl, fr. A, 1-ph, Spare | SEKIT | 0,1         | \$ | 130   |
| 96747260 | Oil chamber frame B/C, mach. Ex, Spare p | SEKIT | 10,4        | \$ | 874   |
| 96747272 | Shaft w.rotor Fr. B,D35/075x100 AL Spare | SEKIT | 4,0         | \$ | 674   |
| 96747383 | Oil chamber frame A, mach. Spare part    | SEKIT | 5,2         | \$ | 384   |
| 96747384 | Oil chamber frame B/C, mach Spare part   | SEKIT | 10,4        | \$ | 565   |
| 96747385 | Ball bearing 3205.2RS.C3.130 deg. Spare  | SEKIT | 0,2         | \$ | 135   |
| 96747396 | Ball bearing 3205.2CS.C3.SYN/bulk        | MISKT | 0,2         | \$ | 1.026 |
| 96747397 | Ball bearing 6303 2RS C3 SYN, Spare part | SEKIT | 0,2         | \$ | 61    |
| 96748507 | Terminal box Cpl. Siemens 1LG62 /spare   | MO4KT | 12,5        | \$ | 2.875 |

|          |                                          |       |     |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|----|-------|
| 96748547 | Kit, valve DME 375-940 PV/T/G            | MDSKT | 0,3 | \$ | 950   |
| 96748763 | Kit, O-rings, CRN MAGdrive               | CRKIT | 0,1 | \$ | 102   |
| 96748769 | Kit, O-rings, CRN MAGdrive               | CRKIT | 0,1 | \$ | 541   |
| 96748770 | Kit, O-rings, CRN MAGdrive               | CRLKT | 0,1 | \$ | 1.305 |
| 96748864 | Kit, Bearing housing, MAGdrive           | CRLKT | 0,4 | \$ | 455   |
| 96748866 | Kit, thrust bearing, MAGdrive            | CRKIT | 0,1 | \$ | 856   |
| 96748870 | Kit, Radial bearing, MAGdrive            | CRKIT | 0,1 | \$ | 265   |
| 96748884 | Kit, upthrust bearing, MAGdrive          | CRKIT | 0,1 | \$ | 104   |
| 96748916 | Kit, Chamber stack CRI10-08 spec.        | CRMKT | 7,5 | \$ | 2.082 |
| 96749023 | Kit, inner drive                         | CRLKT | 1,1 | \$ | 1.328 |
| 96749025 | Kit, inner drive                         | CRLKT | 1,8 | \$ | 1.473 |
| 96749026 | Kit, inner drive                         | CRLKT | 2,0 | \$ | 1.655 |
| 96749027 | Kit, inner drive                         | CRLKT | 2,0 | \$ | 1.704 |
| 96749028 | Kit, inner drive                         | CRLKT | 1,1 | \$ | 1.557 |
| 96749030 | Kit, inner drive                         | CRLKT | 1,6 | \$ | 1.667 |
| 96749042 | Kit, inner drive                         | CRLKT | 1,9 | \$ | 1.861 |
| 96749043 | Kit, inner drive                         | CRLKT | 2,4 | \$ | 1.947 |
| 96749044 | Kit, inner drive                         | CRLKT | 2,5 | \$ | 2.357 |
| 96749045 | Kit, inner drive                         | CRLKT | 3,5 | \$ | 2.578 |
| 96749047 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 1,9 | \$ | 1.143 |
| 96749048 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 2,0 | \$ | 1.198 |
| 96749049 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 1,9 | \$ | 1.281 |
| 96749051 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 3,5 | \$ | 1.593 |
| 96749062 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 2,7 | \$ | 1.589 |
| 96749063 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 3,2 | \$ | 1.543 |
| 96749064 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 3,7 | \$ | 1.993 |
| 96749065 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 2,2 | \$ | 1.213 |
| 96749066 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 2,2 | \$ | 1.172 |
| 96749067 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 2,4 | \$ | 1.196 |
| 96749068 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 3,9 | \$ | 1.539 |
| 96749069 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 2,9 | \$ | 1.532 |
| 96749070 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 4,3 | \$ | 1.507 |
| 96749071 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 4,5 | \$ | 1.988 |
| 96749072 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 1,6 | \$ | 1.607 |
| 96749074 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 3,1 | \$ | 1.657 |
| 96749075 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 4,0 | \$ | 1.669 |
| 96749076 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 4,3 | \$ | 1.585 |
| 96749077 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 6,4 | \$ | 2.004 |
| 96749078 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 7,5 | \$ | 2.056 |
| 96749080 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 8,4 | \$ | 3.115 |
| 96749083 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 6,4 | \$ | 2.003 |
| 96749084 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 8,5 | \$ | 3.095 |
| 96749086 | Kit, outer drive                         | CRLKT | 7,8 | \$ | 3.072 |
| 96749151 | Kit, plug G3/4" with seal FPM/CSM        | MDSKT | 0,1 | \$ | 87    |
| 96750054 | Kit, Shaft seal, SmCR, AUUE              | CRKIT | 0,1 | \$ | 181   |
| 96750055 | Kit, Shaft seal, MeCR, AUUE              | CRKIT | 1,0 | \$ | 235   |
| 96750527 | Kit, Spacer rings LACR, MAGdrive         | CRKIT | 0,1 | \$ | 197   |
| 96751612 | Kit, DME 60/150 feet                     | MDSKT | 0,9 | \$ | 92    |
| 96751614 | Kit, DME 375/940 feet                    | MDSKT | 1,7 | \$ | 179   |
| 96751982 | Kit, Chamber cpl. w. SIC bearing CR 120  | CRXKT | 4,0 | \$ | 778   |
| 96751983 | Kit, Chamber cpl. w. SIC bearing CRN 120 | CRXKT | 4,0 | \$ | 958   |

|          |                                          |       |      |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|
| 96751984 | Kit, Chamber cpl. w. SIC bearing CR 150  | CRXKT | 4,0  | \$ 837      |
| 96751985 | Kit, Chamber cpl. w. SIC bearing CRN 150 | CRXKT | 4,0  | \$ 1.046    |
| 96751986 | Kit, Chamber top cpl. spc w/SIC CR 120-1 | CRXKT | 3,7  | \$ 616      |
| 96751987 | Kit, Chamber top cpl. spc w/SIC CRN120-1 | CRXKT | 3,7  | \$ 2.394    |
| 96751988 | Kit, Chamber top cpl. spc w/SIC CR 150-1 | CRXKT | 3,8  | \$ 1.868    |
| 96751989 | Kit, Chamber top cpl. spc w/SIC CRN150-1 | CRXKT | 3,8  | \$ 2.620    |
| 96752000 | Kit, Chamstack CRN32-14 ACT/BtB/Tandem   | CRLKT | 31,5 | \$ 14.117   |
| 96752252 | Kit, Chamber stack CR 4-220 1st Chamb N  | CRSKT | 9,0  | Bajo pedido |
| 96753660 | Kit, Coupling complete D28.5/D16.0 NEMA  | CRKIT | 3,0  | \$ 362      |
| 96753661 | Kit, Coupling complete D34.9/D16.0 NEMA  | CRKIT | 3,0  | \$ 362      |
| 96755305 | Spare, Impeller 50-125/80-65-125/127 D24 | NBKIT | 2,4  | \$ 812      |
| 96755308 | Spare, Impeller 80-160/153 D24           | NBKIT | 4,3  | \$ 1.494    |
| 96757608 | Kit, EPDM f/SF pump, Double seal option  | CRMKT | 0,1  | \$ 140      |
| 96757611 | Kit, FKM f/SF pump, Double seal option   | CRMKT | 0,1  | \$ 254      |
| 96757690 | Kit, Chamber stack CRN 15-8              | CRMKT | 9,9  | \$ 2.816    |
| 96758066 | Kit, Shaft seal O QQVGG                  | CRSKT | 1,1  | \$ 1.039    |
| 96758950 | Kit, CRN10-22 chstack cpl. AircooledNPSH | CRMKT | 17,5 | \$ 6.317    |
| 96759334 | Fan Cover Siemens 160 1LA916             | MO4KT | 1,6  | \$ 623      |
| 96761172 | Kit, PT100 w/drop cable - tot 100m FR 8" | SPKIT | 1,0  | \$ 1.743    |
| 96763571 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-21           | CRSKT | 5,8  | \$ 1.643    |
| 96764522 | Inner bearing Cover D-end 1LG628         | MO4KT | 3,0  | \$ 603      |
| 96764528 | Inner bearing Cover D-end 1LG631         | MO4KT | 3,9  | \$ 603      |
| 96764530 | Inner bearing Cover D-end 1LG628         | MO4KT | 3,0  | \$ 684      |
| 96764532 | Inner bearing Cover D-end 1LG631         | MO4KT | 3,9  | \$ 763      |
| 96764535 | Outer bearing Cover N-end 1LG628         | MO4KT | 3,0  | \$ 524      |
| 96764538 | Outer bearing Cover N-end 1LG631         | MO4KT | 3,9  | \$ 561      |
| 96764540 | Outer bearing Cover N-end 1LG628         | MO4KT | 4,0  | \$ 603      |
| 96764554 | Outer bearing Cover N-end 1LG631         | MO4KT | 4,9  | \$ 643      |
| 96764557 | Corrugated spring Siemens 1LA708         | MO4KT | 0,1  | \$ 105      |
| 96764559 | Corrugated spring Siemens 1LA909         | MO4KT | 0,1  | \$ 105      |
| 96764560 | Corrugated spring Siemens 1LA91          | MO4KT | 0,1  | \$ 105      |
| 96764561 | Corrugated spring Siemens 1LA913         | MO4KT | 0,1  | \$ 105      |
| 96764562 | Corrugated spring Siemens 1LA91          | MO4KT | 0,1  | \$ 105      |
| 96764564 | Corrugated spring Siemens 1LG622         | MO4KT | 0,1  | \$ 43       |
| 96764565 | Corrugated spring Siemens 1LG6253        | MO4KT | 0,1  | \$ 82       |
| 96764568 | Corrugated spring Siemens 1LG631         | MO4KT | 0,1  | \$ 23       |
| 96764997 | Kit, valve, spring PP/E/SS DME 60-150    | MDSKT | 0,2  | \$ 484      |
| 96765115 | Kit, shaft seal AQQV, SPK1/2/4/8         | SKKIT | 0,5  | \$ 334      |
| 96765987 | Terminal box cover Siemens 1LA708,1LA909 | MO4KT | 0,1  | \$ 404      |
| 96765988 | Terminal box cover Siemens 1LA91         | MO4KT | 0,2  | \$ 404      |
| 96766003 | Terminal box cover Siemens 1LA913        | MO4KT | 0,4  | \$ 404      |
| 96766004 | Terminal box cover Siemens 1LA916        | MO4KT | 0,3  | \$ 404      |
| 96766005 | Terminal box cover Siemens 1LA918        | MO4KT | 0,2  | \$ 404      |
| 96766006 | Terminal box cover Siemens 1LA920        | MO4KT | 0,7  | \$ 552      |
| 96766008 | Terminal box cover Siemens 1LA62/spare   | MO4KT | 4,0  | \$ 865      |
| 96766011 | Terminal board Siemens 1LG6 253/280/283  | MO4KT | 1,1  | \$ 669      |
| 96766052 | Terminal board Siemens 1LA9 206/207      | MO4KT | 0,5  | \$ 315      |
| 96766053 | Terminal board Siemens 1LA9 163/186      | MO4KT | 0,3  | \$ 315      |
| 96766054 | Terminal board Siemens 1LA9 130/133/134  | MO4KT | 0,1  | \$ 315      |
| 96766055 | Terminal board Siemens 1LA9 106/113      | MO4KT | 0,1  | Bajo pedido |
| 96766057 | Terminal board Siemens 1LA7/9 080/096    | MO4KT | 0,1  | \$ 164      |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96766429 | Fan Siemens 1LA7 080/083                 | MO4KT | 0,3  | \$ | 129         |
| 96766430 | Fan Siemens 1LA9 090/096                 | MO4KT | 0,1  | \$ | 129         |
| 96766442 | Fan Siemens 1LA9 113                     | MO4KT | 0,1  | \$ | 129         |
| 96766444 | Kit, Fan Siemens 160/180 2-6P IE2/IE3    | MO4KT | 0,1  | \$ | 151         |
| 96766447 | Fan Siemens 1LA9 206/207                 | MO4KT | 0,1  |    | Bajo pedido |
| 96766448 | Fan Siemens 1LG6 223                     | MO4KT | 0,2  | \$ | 347         |
| 96766449 | Fan Siemens 1LG6 253/280/283             | MO4KT | 0,2  | \$ | 448         |
| 96766450 | Fan Siemens 1LG6 310/313/316/317/318     | MO4KT | 1,1  | \$ | 1.008       |
| 96766463 | Fan Siemens 1LG6 280/283 2 pol           | MO4KT | 0,2  | \$ | 839         |
| 96766615 | Fan Siemens 1LA9 163/166                 | MO4KT | 0,1  | \$ | 129         |
| 96766616 | Fan Siemens 1LA9 183                     | MO4KT | 0,1  | \$ | 315         |
| 96766618 | Fan Siemens 1LG6 206                     | MO4KT | 0,2  | \$ | 347         |
| 96766619 | Fan Siemens 250M 2p                      | MO4KT | 0,2  | \$ | 801         |
| 96766620 | Fan Siemens 1LG6 310/313/316/317/318     | MO4KT | 0,3  | \$ | 1.008       |
| 96766652 | Feet Siemens left+right 1LA7 080/083     | MO4KT | 0,1  | \$ | 404         |
| 96766658 | Feet Siemens left+right 1LA9 183         | MO4KT | 1,1  | \$ | 954         |
| 96766659 | Feet Siemens left+right 1LA9 186         | MO4KT | 1,1  |    | Bajo pedido |
| 96766660 | Feet Siemens left+right 1LA9 206/207     | MO4KT | 1,8  | \$ | 1.191       |
| 96766785 | Kit, Mounting f/inner drv. LACRN MAGdriv | CRKIT | 0,1  | \$ | 151         |
| 96766787 | Kit, Mounting f/inner drv. Sm/McCRN MAG  | CRKIT | 0,1  | \$ | 136         |
| 96767024 | Feet RIGHT Siemens 1LA9 133/134          | MO4KT | 0,4  | \$ | 524         |
| 96767027 | Feet LEFT Siemens 1LA9 133/134           | MO4KT | 0,4  | \$ | 524         |
| 96767031 | Feet Siemens left+right 1LA6 253 /spare  | MO4KT | 9,2  | \$ | 1.709       |
| 96767032 | Feet RIGHT Siemens 1LG6 280/283 /spare   | MO4KT | 12,0 | \$ | 2.120       |
| 96767036 | Feet LEFT Siemens 1LG6 280/283 /spare    | MO4KT | 12,0 | \$ | 2.120       |
| 96767640 | V-ring DE-end 1LA7 080/083               | MO4KT | 0,1  | \$ | 105         |
| 96767643 | V-ring DE-end 1LA9 130/133/134           | MO4KT | 0,1  | \$ | 105         |
| 96767645 | V-ring DE-end 1LA9 163/164/166           | MO4KT | 0,1  | \$ | 105         |
| 96767662 | V-ring DE and NDE-end 1LG6 253           | MO4KT | 0,1  | \$ | 43          |
| 96767663 | V-ring DE and NDE-end 1LG6 280/283       | MO4KT | 0,1  | \$ | 43          |
| 96767681 | Fan Siemens 1LA9 130                     | MO4KT | 0,1  |    | Bajo pedido |
| 96768981 | Kit, Cable B 30m cpl.                    | SEKIT | 12,0 | \$ | 1.419       |
| 96768983 | Kit, Cable B 40m cpl.                    | SEKIT | 15,2 | \$ | 1.708       |
| 96768984 | Kit, Cable B 50m cpl.                    | SEKIT | 18,5 | \$ | 2.021       |
| 96768987 | Kit, Cable C/D 4G 2,5+3x1, Y, 30m cpl.   | SEKIT | 12,0 | \$ | 2.076       |
| 96768988 | Kit, Cable C/D 4G 2,5+3x1, Y, 40m cpl.   | SEKIT | 15,5 | \$ | 2.571       |
| 96768989 | Kit, Cable C/D 4G 2,5+3x1, D, 30m cpl.   | SEKIT | 12,0 | \$ | 2.086       |
| 96768990 | Kit, Cable C/D 4G 2,5+3x1, D, 40m cpl.   | SEKIT | 15,5 | \$ | 2.613       |
| 96768991 | Kit, Cable C/D 30m cpl                   | SEKIT | 12,0 | \$ | 2.876       |
| 96768992 | Kit, Cable C/D 40m cpl                   | SEKIT | 15,5 | \$ | 3.610       |
| 96768993 | Kit,cable B EX 30m cpl                   | SEKIT | 12,0 | \$ | 1.412       |
| 96768994 | Kit,cable B EX 40m cpl SEG,DP,EF         | SEKIT | 15,5 | \$ | 1.740       |
| 96768995 | Kit,cable B EX 50m cpl SEG,DP,EF         | SEKIT | 18,5 | \$ | 2.070       |
| 96769053 | Kit, Cable C/D 4G 2,5+3x1, D, EX 30m cpl | SEKIT | 12,0 | \$ | 2.006       |
| 96769055 | Kit, Cable C/D EX 30m cpl.               | SEKIT | 12,0 | \$ | 2.380       |
| 96769057 | Kit, Cable C/D EX 40m cpl.               | SEKIT | 15,5 | \$ | 3.043       |
| 96769058 | Kit, screened cable C/D EX 10m cpl.      | SEKIT | 10,0 | \$ | 2.623       |
| 96769060 | Kit, screened cable C/D EX 15m cpl.      | SEKIT | 11,0 | \$ | 2.959       |
| 96770401 | Kit, venting valve PP/E/SS DME 60-940    | MDSKT | 0,1  | \$ | 354         |
| 96770406 | NDE-end flange Siemens 1LG9 163/164/166  | MO4KT | 4,4  | \$ | 957         |
| 96770427 | Feet Siemens left+right 160 1LA9 163/164 | MO4KT | 0,6  | \$ | 497         |



|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96770428 | Feet Siemens left+right 200 1LG6 206/207 | MO4KT | 4,3  | \$ | 942         |
| 96770469 | Feet RIGHT Siemens 160 1LA9 166          | MO4KT | 0,6  | \$ | 497         |
| 96770471 | Feet RIGHT Siemens 225 1LG6 223          | MO4KT | 6,0  | \$ | 1.118       |
| 96770472 | Feet LEFT Siemens 160 1LA9 166           | MO4KT | 0,6  | \$ | 497         |
| 96770473 | Feet Left Siemens 180 1LG6 183           | MO4KT | 3,3  | \$ | 823         |
| 96770474 | Feet Left Siemens 225 1LG6 223           | MO4KT | 6,0  | \$ | 1.118       |
| 96771411 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-21           | CRSKT | 5,8  | \$ | 1.643       |
| 96772835 | Ball bearing 6204 2CS C3 SYN/bulk        | MISKT | 0,1  | \$ | 282         |
| 96772837 | Ball bearing 6201.2Z.C4.SYN/bulk         | MISKT | 0,1  | \$ | 88          |
| 96772908 | Shaft w. rotor, DP10.50&EF30.50/spare pa | SEKIT | 2,0  | \$ | 546         |
| 96772909 | Shaft w. rotor, DP10.65.26/spare part    | SEKIT | 2,0  | \$ | 717         |
| 96772910 | Shaft w. rotor, Ex, Frame A, DP/EF /spar | SEKIT | 2,0  | \$ | 594         |
| 96773221 | Kit for connecting piece SQF             | SQFKT | 0,8  | \$ | 437         |
| 96773222 | Kit for sandslinger SQF                  | SQFKT | 0,3  | \$ | 152         |
| 96773223 | Kit for bearings SQF                     | SQFKT | 0,4  | \$ | 490         |
| 96773224 | Kit for thrust-bearing house cpl. SQF    | SQFKT | 0,7  | \$ | 267         |
| 96773227 | Kit for top cover cpl. SQF               | SQFKT | 0,1  | \$ | 74          |
| 96773228 | Kit for SQF rotor                        | SQFKT | 0,7  | \$ | 475         |
| 96774200 | Kit, Wear Ring D100x10 1.4517/PTFE M5x8  | NBKIT | 0,3  | \$ | 1.064       |
| 96775923 | Fan Cover Siemens 80 1LA7 080/083        | MO4KT | 0,3  | \$ | 404         |
| 96775924 | Fan Cover Siemens 90 1LA9 090            | MO4KT | 0,4  | \$ | 404         |
| 96775926 | Fan Cover Siemens 100 1LA9 106           | MO4KT | 0,7  | \$ | 404         |
| 96775927 | Fan Cover Siemens 112 1LA9 113           | MO4KT | 0,8  | \$ | 394         |
| 96775942 | Fan Cover Siemens 1LG6 220/223 /spare    | MO4KT | 1,7  | \$ | 534         |
| 96775943 | Fan Cover Siemens 250 1LG6 253 /spare    | MO4KT | 1,0  | \$ | 575         |
| 96775944 | Fan Cover Siemens 1LG6 280/283 /spare    | MO4KT | 4,6  | \$ | 575         |
| 96775945 | Terminal box Cpl. Siemens 1LA7 080/096   | MO4KT | 0,2  | \$ | 498         |
| 96775946 | Terminal box Cpl. Siemens 1LA9 183/186   | MO4KT | 1,1  | \$ | 835         |
| 96775947 | Terminal box Cpl. Siemens 1LA9 206/207   | MO4KT | 1,1  |    | Bajo pedido |
| 96775949 | Terminal box Cpl. Siemens 1LG622 /spare  | MO4KT | 5,0  | \$ | 1.800       |
| 96778908 | Kit, Pin housing 7 pole complete         | SEKIT | 1,2  | \$ | 117         |
| 96778912 | Kit, pin housing 10 pole complete        | SEKIT | 0,3  | \$ | 131         |
| 96779895 | Kit, Chamber stack CRN 5-8               | CRSKT | 2,8  | \$ | 2.077       |
| 96780056 | Bulk, conn. pin, Mate-N-Lok, AMP 61086-1 | SEKIT | 0,1  | \$ | 593         |
| 96780502 | Kit, valve DME/S2-DME48 SS/E/SS          | MDSKT | 0,1  |    | Bajo pedido |
| 96781444 | Kit, Chambstack CR 8- 50 X-X-X-XXXX cold | CRMKT | 4,5  |    | Bajo pedido |
| 96788975 | Kit, O-rings B, FKM                      | SEKIT | 0,1  | \$ | 629         |
| 96788976 | Kit, O-rings C, FKM                      | SEKIT | 0,1  | \$ | 711         |
| 96788977 | Kit, O-rings C22, FKM                    | SEKIT | 0,1  | \$ | 703         |
| 96788978 | Kit, O-rings D, FKM                      | SEKIT | 0,1  | \$ | 656         |
| 96789247 | Kit, Rubber for Std. Coupl. M12 Grundfos | NBKIT | 0,3  | \$ | 77          |
| 96789269 | Kit, Rubber for Std. Coupl. M20 Grundfos | NBKIT | 0,2  | \$ | 89          |
| 96789274 | Kit, Rubber for Std. Coupl. M24 Grundfos | NBKIT | 0,4  | \$ | 149         |
| 96794658 | Impeller (150)-125-250/269 D42 /spare    | NBKIT | 12,3 | \$ | 1.213       |
| 96794659 | Spare, Impeller (150)-125-315/338 D42    | NBKIT | 15,2 | \$ | 800         |
| 96794660 | Spare, Impeller (150)-125-400/438 D42    | NBKIT | 36,2 | \$ | 4.107       |
| 96794661 | Spare, Impeller (150)-125-500/548 D60    | NBKIT | 51,3 | \$ | 5.882       |
| 96794662 | Spare, Impeller (200)-150-200/224 D32    | NBKIT | 10,2 | \$ | 500         |
| 96794663 | Spare, Impeller (200)-150-250/286 2p D42 | NBKIT | 17,7 | \$ | 1.382       |
| 96794664 | Spare, Impeller (200)-150-250/286 D42    | NBKIT | 10,0 | \$ | 1.382       |
| 96794665 | Spare, Impeller 150-315/338 D42          | NBKIT | 31,1 | \$ | 1.116       |

|          |                                           |       |      |    |       |
|----------|-------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96794667 | Spare, Impeller 200-150-315/338 D48       | NBKIT | 30,9 | \$ | 1.172 |
| 96794668 | Spare, Impeller 150-400/438 D42           | NBKIT | 43,2 | \$ | 4.507 |
| 96794669 | Spare, Impeller (200)-150-400/438 D48     | NBKIT | 40,0 | \$ | 4.484 |
| 96794670 | Spare, Impeller (200)-150-500/548 D60     | NBKIT | 55,7 | \$ | 5.640 |
| 96794671 | Spare, Impeller (50)-32-125.1/140 D24     | NBKIT | 2,0  | \$ | 609   |
| 96794672 | Spare, Impeller (50)-32-125/142 D24       | NBKIT | 1,9  | \$ | 679   |
| 96794673 | Spare, Impeller (50)-32-160.1/177 D24     | NBKIT | 2,7  | \$ | 949   |
| 96794674 | Spare, Impeller (50)-32-160/177 D24       | NBKIT | 3,3  | \$ | 960   |
| 96794675 | Spare, Impeller (50)-32-200.1/207 D24     | NBKIT | 3,6  | \$ | 1.070 |
| 96794676 | Spare, Impeller (50)-32-200/219 D24       | NBKIT | 4,5  | \$ | 1.141 |
| 96794677 | Spare, Impeller (50)-32-250/262 D24       | NBKIT | 7,8  | \$ | 2.624 |
| 96794679 | Spare, Impeller 40-125/65-50-125/142 D24  | NBKIT | 2,9  | \$ | 826   |
| 96794680 | Spare, Impeller 40-160/65-50-160/177 D24  | NBKIT | 3,5  | \$ | 973   |
| 96794681 | Spare, Impeller (65)-40-200/219 D24       | NBKIT | 4,6  | \$ | 1.171 |
| 96794682 | Spare, Impeller 40-250/260 D24            | NBKIT | 6,6  | \$ | 1.709 |
| 96794683 | Spare, Impeller 65-40-250/260 D32         | NBKIT | 6,7  | \$ | 1.917 |
| 96794684 | Spare, Impeller (65)-40-315/344 D32       | NBKIT | 16,6 | \$ | 3.547 |
| 96794685 | Spare, Impeller 50-125/80-65-125/144 D24  | NBKIT | 3,0  | \$ | 886   |
| 96794686 | Spare, Impeller 50-160/80-65-160/177 D24  | NBKIT | 3,9  | \$ | 1.037 |
| 96794687 | Spare, Impeller (80)-50-200/219 D24       | NBKIT | 5,2  | \$ | 1.667 |
| 96794689 | Spare, Impeller 80-50-250/263 D32         | NBKIT | 7,0  | \$ | 1.773 |
| 96794690 | Spare, Impeller 65-125/100-80-125/144 D24 | NBKIT | 3,1  | \$ | 339   |
| 96794691 | Spare, Impeller (80)-50-315/344 D32       | NBKIT | 15,5 | \$ | 3.291 |
| 96794692 | Spare, Impeller 65-160/177 D24            | NBKIT | 5,3  | \$ | 1.264 |
| 96794693 | Spare, Impeller 100-80-160/177 D32        | NBKIT | 5,3  | \$ | 1.610 |
| 96794694 | Spare, Impeller 65-200/219 D24            | NBKIT | 6,2  | \$ | 1.468 |
| 96794695 | Spare, Impeller 100-65-200/219 D32S       | NBKIT | 6,2  | \$ | 1.622 |
| 96794696 | Spare, Impeller 65-250/257 D32            | NBKIT | 9,1  | \$ | 2.702 |
| 96794697 | Spare, Impeller 65-250/270 2p D32         | NBKIT | 9,7  | \$ | 2.529 |
| 96794698 | Spare, Impeller (100)-65-250/270 D32      | NBKIT | 9,6  | \$ | 2.701 |
| 96794699 | Spare, Impeller 65-315/320 D32            | NBKIT | 13,2 | \$ | 2.381 |
| 96794700 | Spare, Impeller 100-65-315/320 D42        | NBKIT | 13,1 | \$ | 3.034 |
| 96794701 | Spare, Impeller 80-160/177 D24            | NBKIT | 5,8  | \$ | 1.292 |
| 96794702 | Spare, Impeller 125-80-160/177 D32        | NBKIT | 5,8  | \$ | 495   |
| 96794703 | Impeller (125)-80-200/222 D32 /spare      | NBKIT | 8,3  | \$ | 1.794 |
| 96794705 | Spare, Impeller 80-315/334 D32            | NBKIT | 13,8 | \$ | 2.560 |
| 96794707 | Impeller (125)-80-400/438 D42 /spare      | NBKIT | 42,0 | \$ | 6.585 |
| 96794709 | Spare, Impeller 125-100-160/176 D32       | NBKIT | 6,2  | \$ | 1.869 |
| 96794710 | Spare, Impeller (125)-100-200/219 D32     | NBKIT | 8,6  | \$ | 1.872 |
| 96794711 | Spare, Impeller (125)-100-250/270 D32     | NBKIT | 11,5 | \$ | 2.546 |
| 96794712 | Spare, Impeller (125)-100-250/270 D42     | NBKIT | 11,5 | \$ | 2.579 |
| 96794713 | Spare, Impeller 100-315/334 D32           | NBKIT | 15,6 | \$ | 3.260 |
| 96794714 | Spare, Impeller (125)-100-315/334 D42     | NBKIT | 15,6 | \$ | 943   |
| 96794715 | Spare, Impeller (125)-100-400/438 D42     | NBKIT | 38,1 | \$ | 6.859 |
| 96794716 | Impeller (150)-125-200/226 D32 /spare     | NBKIT | 11,1 | \$ | 2.743 |
| 96794717 | Spare, Impeller 125-250/269 D32           | NBKIT | 14,8 | \$ | 2.842 |
| 96794718 | Spare, Impeller 125-250/269 D42           | NBKIT | 14,8 | \$ | 3.064 |
| 96794719 | Spare, Impeller (150)-125-250/269 D42     | NBKIT | 14,8 | \$ | 3.064 |
| 96794720 | Spare, Impeller (150)-125-315/338 D42     | NBKIT | 18,4 | \$ | 4.734 |
| 96794721 | Spare, Impeller (150)-125-400/438 D42     | NBKIT | 40,9 | \$ | 6.632 |
| 96794722 | Spare, Impeller (150)-125-500/548 D60     | NBKIT | 59,5 | \$ | 8.745 |

|          |                                           |       |      |    |       |
|----------|-------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96794723 | Spare, Impeller (200)-150-200/224 D32     | NBKIT | 12,2 | \$ | 2.167 |
| 96794725 | Spare, Impeller (200)-150-250/286 D42     | NBKIT | 21,2 | \$ | 4.706 |
| 96794726 | Spare, Impeller 150-315/338 D42           | NBKIT | 36,0 | \$ | 5.402 |
| 96794729 | Spare, Impeller 150-400/438 D42           | NBKIT | 47,5 | \$ | 7.744 |
| 96794730 | Spare, Impeller (200)-150-400/438 D48     | NBKIT | 47,4 | \$ | 8.683 |
| 96794731 | Spare, Impeller (200)-150-500/548 D60     | NBKIT | 64,8 | \$ | 9.081 |
| 96794732 | Spare, Impeller (50)-32-125.1/140 D24     | NBKIT | 1,7  | \$ | 680   |
| 96794734 | Spare, Impeller (50)-32-160.1/177 D24     | NBKIT | 2,4  | \$ | 891   |
| 96794735 | Spare, Impeller (50)-32-160/177 D24       | NBKIT | 2,9  | \$ | 940   |
| 96794736 | Spare, Impeller (50)-32-200.1/207 D24     | NBKIT | 3,2  | \$ | 1.049 |
| 96794737 | Spare, Impeller (50)-32-200/219 D24       | NBKIT | 4,0  | \$ | 1.111 |
| 96794738 | Spare, Impeller (50)-32-250/262 D24       | NBKIT | 7,0  | \$ | 2.311 |
| 96794739 | Spare, Impeller (50)-32-250/262 D32       | NBKIT | 7,1  | \$ | 2.303 |
| 96794740 | Spare, Impeller 40-125/65-50-125/142 D24  | NBKIT | 2,6  | \$ | 769   |
| 96794741 | Spare, Impeller 40-160/65-50-160/177 D24  | NBKIT | 3,1  | \$ | 1.053 |
| 96794742 | Spare, Impeller (65)-40-200/219 D24       | NBKIT | 4,1  | \$ | 1.141 |
| 96794743 | Spare, Impeller 40-250/260 D24            | NBKIT | 5,9  | \$ | 1.501 |
| 96794744 | Spare, Impeller 65-40-250/260 D32         | NBKIT | 5,9  | \$ | 1.818 |
| 96794745 | Spare, Impeller (65)-40-315/344 D32       | NBKIT | 14,7 | \$ | 3.102 |
| 96794746 | Spare, Impeller 50-125/80-65-125/144 D24  | NBKIT | 2,7  | \$ | 816   |
| 96794747 | Spare, Impeller 50-160/80-65-160/177 D24  | NBKIT | 3,4  | \$ | 986   |
| 96794748 | Spare, Impeller (80)-50-200/219 D24       | NBKIT | 4,6  | \$ | 1.264 |
| 96794749 | Spare, Impeller 50-250/263 D24            | NBKIT | 6,2  | \$ | 1.688 |
| 96794750 | Spare, Impeller 80-50-250/263 D32         | NBKIT | 6,2  | \$ | 1.691 |
| 96794751 | Spare, Impeller 65-125/100-80-125/144 D24 | NBKIT | 2,7  | \$ | 913   |
| 96794752 | Spare, Impeller (80)-50-315/344 D32       | NBKIT | 13,8 | \$ | 3.077 |
| 96794753 | Spare, Impeller 65-160/177 D24            | NBKIT | 4,7  | \$ | 1.296 |
| 96794754 | Spare, Impeller 100-80-160/177 D32        | NBKIT | 4,8  | \$ | 1.302 |
| 96794755 | Spare, Impeller 65-200/219 D24            | NBKIT | 5,5  | \$ | 1.461 |
| 96794756 | Spare, Impeller 100-65-200/219 D32        | NBKIT | 5,5  | \$ | 1.442 |
| 96794759 | Spare, Impeller (100)-65-250/270 D32      | NBKIT | 8,6  | \$ | 2.361 |
| 96794761 | Spare, Impeller 100-65-315/320 D42        | NBKIT | 11,6 | \$ | 2.702 |
| 96794762 | Spare, Impeller 80-160/177 D24            | NBKIT | 5,2  | \$ | 1.495 |
| 96794763 | Spare, Impeller 125-80-160/177 D32        | NBKIT | 5,2  | \$ | 1.341 |
| 96794764 | Impeller (125)-80-200/222 D32 /spare      | NBKIT | 7,4  | \$ | 2.146 |
| 96794765 | Impeller (125)-80-250/270 D32 /spare      | NBKIT | 8,5  | \$ | 2.631 |
| 96794766 | Spare, Impeller 80-315/334 D32            | NBKIT | 12,2 | \$ | 2.603 |
| 96794768 | Impeller (125)-80-400/438 D42 /spare      | NBKIT | 38,7 | \$ | 5.982 |
| 96794769 | Spare, Impeller 100-160/176 D24           | NBKIT | 5,4  | \$ | 1.750 |
| 96794770 | Spare, Impeller 125-100-160/176 D32       | NBKIT | 5,6  | \$ | 1.761 |
| 96794771 | Spare, Impeller (125)-100-200/219 D32     | NBKIT | 7,7  | \$ | 1.655 |
| 96794772 | Spare, Impeller (125)-100-250/270 D32     | NBKIT | 10,1 | \$ | 2.270 |
| 96794773 | Spare, Impeller (125)-100-250/270 D42     | NBKIT | 10,2 | \$ | 2.185 |
| 96794774 | Spare, Impeller 100-315/334 D32           | NBKIT | 13,8 | \$ | 2.843 |
| 96794775 | Spare, Impeller (125)-100-315/334 D42     | NBKIT | 13,9 | \$ | 2.878 |
| 96794776 | Spare, Impeller (125)-100-400/438 D42     | NBKIT | 35,3 | \$ | 5.667 |
| 96794777 | Impeller (150)-125-200/226 D32 /spare     | NBKIT | 9,9  | \$ | 2.233 |
| 96794778 | Spare, Impeller 125-250/269 D32           | NBKIT | 13,2 | \$ | 2.655 |
| 96794781 | Spare, Impeller (150)-125-315/338 D42     | NBKIT | 16,3 | \$ | 3.974 |
| 96794783 | Spare, Impeller (150)-125-500/548 D60     | NBKIT | 54,1 | \$ | 7.880 |
| 96794784 | Spare, Impeller (200)-150-200/224 D32     | NBKIT | 10,9 | \$ | 1.860 |

|          |                                           |       |      |    |       |
|----------|-------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96794786 | Spare, Impeller (200)-150-250/286 D42     | NBKIT | 18,8 | \$ | 3.839 |
| 96794787 | Spare, Impeller 150-315/338 D42           | NBKIT | 32,8 | \$ | 4.831 |
| 96794789 | Spare, Impeller 200-150-315/338 D48       | NBKIT | 32,6 | \$ | 5.409 |
| 96794791 | Spare, Impeller (200)-150-400/438 D48     | NBKIT | 43,5 | \$ | 6.586 |
| 96794793 | Spare, Impeller (50)-32-125.1/140 D24     | NBKIT | 1,7  | \$ | 830   |
| 96794795 | Spare, Impeller (50)-32-160.1/177 D24     | NBKIT | 2,4  | \$ | 1.029 |
| 96794796 | Spare, Impeller (50)-32-160/177 D24       | NBKIT | 2,9  | \$ | 1.012 |
| 96794798 | Spare, Impeller (50)-32-200/219 D24       | NBKIT | 4,0  | \$ | 489   |
| 96794799 | Spare, Impeller (50)-32-250/262 D24       | NBKIT | 7,0  | \$ | 2.476 |
| 96794802 | Spare, Impeller 40-160/65-50-160/177 D24  | NBKIT | 3,1  | \$ | 1.169 |
| 96794803 | Spare, Impeller (65)-40-200/219 D24       | NBKIT | 4,1  | \$ | 1.431 |
| 96794804 | Spare, Impeller 40-250/260 D24            | NBKIT | 5,9  | \$ | 2.313 |
| 96794807 | Spare, Impeller 50-125/80-65-125/144 D24  | NBKIT | 2,7  | \$ | 1.087 |
| 96794808 | Spare, Impeller 50-160/80-65-160/177 D24  | NBKIT | 3,4  | \$ | 1.231 |
| 96794809 | Spare, Impeller (80)-50-200/219 D24       | NBKIT | 4,6  | \$ | 1.364 |
| 96794810 | Spare, Impeller 50-250/263 D24            | NBKIT | 6,2  | \$ | 2.331 |
| 96794811 | Spare, Impeller 80-50-250/263 D32         | NBKIT | 6,2  | \$ | 2.400 |
| 96794812 | Spare, Impeller 65-125/100-80-125/144 D24 | NBKIT | 2,7  | \$ | 782   |
| 96794814 | Spare, Impeller 65-160/177 D24            | NBKIT | 4,7  | \$ | 2.753 |
| 96794816 | Spare, Impeller 65-200/219 D24            | NBKIT | 5,5  | \$ | 1.669 |
| 96794819 | Spare, Impeller (100)-65-250/270 D32      | NBKIT | 8,6  | \$ | 2.709 |
| 96794821 | Spare, Impeller 100-65-315/320 D42        | NBKIT | 11,6 | \$ | 3.552 |
| 96794822 | Spare, Impeller 80-160/177 D24            | NBKIT | 5,2  | \$ | 1.650 |
| 96794823 | Spare, Impeller 125-80-160/177 D32        | NBKIT | 5,2  | \$ | 1.714 |
| 96794824 | Impeller (125)-80-200/222 D32 /spare      | NBKIT | 7,4  | \$ | 2.037 |
| 96794825 | Impeller (125)-80-250/270 D32 /spare      | NBKIT | 8,5  | \$ | 2.452 |
| 96794831 | Spare, Impeller (125)-100-200/219 D32     | NBKIT | 7,7  | \$ | 1.961 |
| 96794832 | Spare, Impeller (125)-100-250/270 D32     | NBKIT | 10,1 | \$ | 2.852 |
| 96794833 | Spare, Impeller (125)-100-250/270 D42     | NBKIT | 10,2 | \$ | 2.852 |
| 96794835 | Spare, Impeller (125)-100-315/334 D42     | NBKIT | 13,9 | \$ | 3.720 |
| 96794840 | Spare, Impeller (150)-125-250/269 D42     | NBKIT | 13,2 | \$ | 3.328 |
| 96794841 | Spare, Impeller (150)-125-315/338 D42     | NBKIT | 16,3 | \$ | 4.134 |
| 96794847 | Spare, Impeller 150-315/338 D42           | NBKIT | 32,8 | \$ | 5.165 |
| 96794849 | Spare, Impeller 200-150-315/338 D48       | NBKIT | 32,6 | \$ | 5.165 |
| 96794863 | Spare, Impeller (50)-32-125.1/140 D24     | NBKIT | 1,8  | \$ | 164   |
| 96794864 | Spare, Impeller (50)-32-125/142 D24       | NBKIT | 1,6  | \$ | 161   |
| 96794865 | Spare, Impeller (50)-32-160.1/177 D24     | NBKIT | 2,2  | \$ | 208   |
| 96794866 | Spare, Impeller (50)-32-160/177 D24       | NBKIT | 2,7  | \$ | 223   |
| 96794867 | Spare, Impeller (50)-32-200.1/207 D24     | NBKIT | 3,0  | \$ | 249   |
| 96794869 | Spare, Impeller (50)-32-250/262 D24       | NBKIT | 6,5  | \$ | 839   |
| 96794870 | Spare, Impeller (50)-32-250/262 D32       | NBKIT | 6,6  | \$ | 862   |
| 96794871 | Spare, Impeller 40-125/65-50-125/142 D24  | NBKIT | 2,4  | \$ | 192   |
| 96794872 | Spare, Impeller 40-160/65-50-160/177 D24  | NBKIT | 2,9  | \$ | 284   |
| 96794873 | Spare, Impeller (65)-40-200/219 D24       | NBKIT | 3,8  | \$ | 239   |
| 96794875 | Spare, Impeller 65-40-250/260 D32         | NBKIT | 5,5  | \$ | 666   |
| 96794876 | Spare, Impeller (65)-40-315/344 D32       | NBKIT | 13,8 | \$ | 1.390 |
| 96794877 | Spare, Impeller 50-125/80-65-125/144 D24  | NBKIT | 2,5  | \$ | 197   |
| 96794878 | Spare, Impeller 50-160/80-65-160/177 D24  | NBKIT | 3,3  | \$ | 266   |
| 96794880 | Spare, Impeller 50-250/263 D24            | NBKIT | 5,8  | \$ | 339   |
| 96794881 | Spare, Impeller 80-50-250/263 D32         | NBKIT | 5,8  | \$ | 637   |
| 96794882 | Impeller 65-125/100-80-125/144 D24/spare  | NBKIT | 2,5  | \$ | 202   |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96794883 | Spare, Impeller (80)-50-315/344 D32      | NBKIT | 12,8 | \$ | 1.321       |
| 96794884 | Spare, Impeller 65-160/177 D24           | NBKIT | 4,1  | \$ | 274         |
| 96794885 | Spare, Impeller 100-80-160/177 D32       | NBKIT | 4,4  | \$ | 487         |
| 96794887 | Spare, Impeller 100-65-200/219 D32       | NBKIT | 5,2  | \$ | 541         |
| 96794888 | Spare, Impeller 65-250/257 D32           | NBKIT | 7,5  | \$ | 457         |
| 96794890 | Spare, Impeller (100)-65-250/270 D32     | NBKIT | 8,0  | \$ | 479         |
| 96794891 | Spare, Impeller 65-315/320 D32           | NBKIT | 11,0 | \$ | 544         |
| 96794892 | Spare, Impeller 100-65-315/320 D42       | NBKIT | 10,9 | \$ | 1.015       |
| 96794894 | Spare, Impeller 125-80-160/177 D32       | NBKIT | 4,9  | \$ | 495         |
| 96794897 | Spare, Impeller 80-315/334 D32           | NBKIT | 11,4 | \$ | 560         |
| 96794898 | Impeller (125)-80-315/334 D42 /spare     | NBKIT | 12,0 | \$ | 887         |
| 96794899 | Impeller (125)-80-400/438 D42 /spare     | NBKIT | 37,0 | \$ | 4.692       |
| 96794900 | Spare, Impeller 100-160/176 D24          | NBKIT | 5,1  | \$ | 423         |
| 96794901 | Spare, Impeller 125-100-160/176 D32      | NBKIT | 5,2  | \$ | 430         |
| 96794902 | Spare, Impeller (125)-100-200/219 D32    | NBKIT | 7,2  | \$ | 428         |
| 96794903 | Spare, Impeller (125)-100-250/270 D32    | NBKIT | 9,5  | \$ | 465         |
| 96794904 | Spare, Impeller (125)-100-250/270 D42    | NBKIT | 9,5  |    | Bajo pedido |
| 96794905 | Spare, Impeller 100-315/334 D32          | NBKIT | 12,9 | \$ | 572         |
| 96794906 | Spare, Impeller (125)-100-315/334 D42    | NBKIT | 12,9 | \$ | 943         |
| 96794907 | Spare, Impeller (125)-100-400/438 D42    | NBKIT | 31,3 | \$ | 4.269       |
| 96794908 | Impeller (150)-125-200/226 D32 /spare    | NBKIT | 9,2  | \$ | 538         |
| 96794909 | Spare, Impeller 125-250/269 D32          | NBKIT | 12,3 | \$ | 556         |
| 96794910 | Spare, Impeller 125-250/269 D42          | NBKIT | 12,3 | \$ | 900         |
| 96795411 | Kit, Connecting pipe SmCRI/N air co. top | CRKIT | 0,2  | \$ | 429         |
| 96795464 | Kit, Connecting pipe MeCRI/N ACT         | CRKIT | 0,1  | \$ | 472         |
| 96795465 | Kit, Connecting pipe LaCR/N ACT          | CRKIT | 0,1  | \$ | 117         |
| 96796188 | Kit, Fancover, 260X260X88.5, MG 132      | MO1KT | 0,8  | \$ | 73          |
| 96796189 | Kit, Fan, D 128, MG132                   | MO1KT | 0,2  | \$ | 48          |
| 96796190 | Kit, Fan, D 158, MG132                   | MO1KT | 0,2  | \$ | 48          |
| 96796191 | Kit, Shaft seal, IP66, MG132             | MO1KT | 0,1  | \$ | 73          |
| 96796219 | Kit, End-shield, B3, MG132               | MO1KT | 4,3  | \$ | 167         |
| 96796220 | Kit, End-shield, B3, Long, MG132         | MO1KT | 8,1  | \$ | 189         |
| 96796222 | Kit, End-shield, B3, Long, MG132         | MO1KT | 8,2  | \$ | 167         |
| 96796224 | Kit, Flange, B05/FF265, MG132            | MO1KT | 8,3  | \$ | 167         |
| 96796254 | kit, Joint Rubber Parts Flender B/H180   | NBKIT | 0,1  | \$ | 278         |
| 96796255 | kit, Joint Rubber Parts Flender B/H200   | NBKIT | 0,1  | \$ | 300         |
| 96796259 | kit, Joint Rubber Parts Flender B/H225   | NBKIT | 0,1  | \$ | 397         |
| 96796260 | kit, Joint Rubber Parts Flender B/H250   | NBKIT | 0,1  | \$ | 477         |
| 96796579 | Kit, Flange, B5, MG132 - SF pump         | MO1KT | 8,2  | \$ | 167         |
| 96796580 | Kit, Flange, B5, MG132 - SF pump, long   | MO1KT | 13,5 | \$ | 189         |
| 96796592 | Kit, Foot, B3, MG 132S                   | MO1KT | 1,2  | \$ | 106         |
| 96796596 | Kit, Foot, B3, MG 132S/M                 | MO1KT | 1,4  | \$ | 118         |
| 96796598 | Kit, ND-end shield complete, MG 132      | MO1KT | 1,5  | \$ | 141         |
| 96796600 | Kit, Ball Bearing 6308.SYN/6206.SYN      | MO1KT | 0,7  | \$ | 118         |
| 96796642 | Kit, Ball bearing 7308.BE.SYN/6206.SYN   | MO1KT | 1,0  | \$ | 189         |
| 96796644 | Kit, ND-end shield comp-SF pump, MG132   | MO1KT | 4,2  | \$ | 141         |
| 96796647 | Kit, Fancover, 314X314X134, MG160-180    | MO1KT | 2,8  | \$ | 167         |
| 96796648 | Kit, Fan, D 210,CCW, MG160               | MO1KT | 0,3  | \$ | 73          |
| 96796650 | Kit, Fan, D 210,CW, MG160                | MO1KT | 0,3  | \$ | 73          |
| 96796652 | Kit, Fan, D 215,CCW, MG160               | MO1KT | 0,4  | \$ | 102         |
| 96796654 | Kit, Fan, D 210,CW, MG160                | MO1KT | 0,4  | \$ | 102         |

|          |                                          |       |             |    |        |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|----|--------|
| 96796655 | Kit, Shaft seal, IP66, MG160             | MO1KT | 0,1         | \$ | 94     |
| 96796657 | Kit, Terminal board complete, MG160-180  | MO1KT | 0,9         | \$ | 63     |
| 96796659 | Kit, Terminal box cover, MG160-180       | MO1KT | 1,0         | \$ | 94     |
| 96796660 | Kit, End-shield, B3, MG160               | MO1KT | 7,9         | \$ | 238    |
| 96796662 | Kit, Flange, B05/FF300, MG160            | MO1KT | 14,1        | \$ | 355    |
| 96796663 | Kit, Flange, B5, MG160 - SF pump         | MO1KT | 14,1        | \$ | 355    |
| 96796664 | Kit, Bearing plate complete, MG 160      | MO1KT | 0,6         | \$ | 59     |
| 96796665 | Kit, Foot, B3, MG 160L                   | MO1KT | 3,3         | \$ | 189    |
| 96796666 | Kit, Foot, B3, MG 160M                   | MO1KT | 2,8         | \$ | 167    |
| 96796669 | Kit, ND-end shield complete, MG 160      | MO1KT | 2,5         | \$ | 189    |
| 96796671 | Kit, Lubrication nipple, MG160 - 180     | MO1KT | 0,1         | \$ | 59     |
| 96796674 | Kit, Ball Bearing 6309.Z.C4/6309.Z.C4    | MO1KT | 2,0         | \$ | 189    |
| 96796676 | Kit, Ball Bearing 7309.BE/6309.Z.C4      | MO1KT | 1,8         | \$ | 238    |
| 96796689 | Kit, ND-end shield comp-SF pump, MG160   | MO1KT | 2,5         | \$ | 189    |
| 96796712 | Kit, Eyebolt, M12, MG 160 - 180          | MO1KT | 0,5         | \$ | 48     |
| 96796716 | Kit, Fan, D 220,CCW, MG180               | MO1KT | 0,4         | \$ | 85     |
| 96796718 | Kit, Fan, D 270,CCW, MG180               | MO1KT | 0,4         | \$ | 118    |
| 96796790 | Kit, Fan, D 220,CW, MG180                | MO1KT | 0,4         | \$ | 85     |
| 96796802 | Kit, Shaft seal, IP66, MG180             | MO1KT | 0,1         | \$ | 118    |
| 96796804 | Kit, Foot, B3, MG 180                    | MO1KT | 4,4         | \$ | 215    |
| 96796805 | Kit, End-shield, B3, MG180               | MO1KT | 9,5         | \$ | 261    |
| 96796807 | Kit, Flange, B05/FF300, MG180            | MO1KT | 16,2        | \$ | 379    |
| 96796809 | Kit, Bearing plate complete, MG 180      | MO1KT | 0,6         | \$ | 73     |
| 96796810 | Kit, ND-end shield complete, MG 180      | MO1KT | 5,9         | \$ | 215    |
| 96796811 | Kit, Ball Bearing 6310.Z.C4/6310.Z.C4    | MO1KT | 2,3         | \$ | 238    |
| 96796812 | Kit, Ball Bearing 7310.BE/6310.Z.C4      | MO1KT | 0,3         | \$ | 261    |
| 96796817 | Kit, Key, A 14X9X100 DS96 DIN6885, MG180 | MO1KT | 0,2         | \$ | 40     |
| 96796910 | Kit, valve DME 375-940 PV/V/Y            | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 2.737  |
| 96797626 | Kit, Wear Ring D130/D146x13 BZ           | NBKIT | 0,5         | \$ | 184    |
| 96797628 | Kit, Wear Ring D154/D168x15 BZ           | NBKIT | 0,6         | \$ | 245    |
| 96798242 | Kit, Chamber stack CR 120-4-2            | CRXKT | 37,1        | \$ | 6.722  |
| 96798243 | Kit, Chamber stack CR 120-4              | CRXKT | 36,6        | \$ | 6.722  |
| 96798244 | Kit, Chamber stack CR 120-5-2            | CRXKT | 44,2        | \$ | 7.941  |
| 96798245 | Kit, Chamber stack CR 120-6-1            | CRXKT | 50,8        | \$ | 9.146  |
| 96798246 | Kit, Chamber stack CR 120-7              | CRXKT | 54,8        | \$ | 10.356 |
| 96798247 | Kit, Chamber stack CRN 120-4-2           | CRXKT | 37,1        | \$ | 8.051  |
| 96798248 | Kit, Chamber stack CRN 120-4             | CRXKT | 36,6        | \$ | 8.051  |
| 96798249 | Kit, Chamber stack CRN 120-5-2           | CRXKT | 44,2        | \$ | 9.575  |
| 96798250 | Kit, Chamber stack CRN 120-6-1           | CRXKT | 50,8        | \$ | 11.079 |
| 96798251 | Kit, Chamber stack CRN 120-7             | CRXKT | 54,8        | \$ | 12.587 |
| 96798252 | Kit, Chamber stack CR 150-4-2            | CRXKT | 37,4        | \$ | 7.118  |
| 96798253 | Kit, Chamber stack CR 150-5-2            | CRXKT | 44,6        | \$ | 8.437  |
| 96798254 | Kit, Chamber stack CR 150-6              | CRXKT | 51,3        | \$ | 9.720  |
| 96798255 | Kit, Chamber stack CRN 150-4-2           | CRXKT | 37,4        | \$ | 8.619  |
| 96798256 | Kit, Chamber stack CRN 150-5-2           | CRXKT | 44,6        | \$ | 10.300 |
| 96798257 | Kit, Chamber stack CRN 150-6             | CRXKT | 51,3        | \$ | 11.954 |
| 96798508 | Kit, Gasket, MG 160 - 180                | MO1KT | 0,2         | \$ | 48     |
| 96798510 | Kit, Gasket, MG 132                      | MO1KT | 0,2         | \$ | 39     |
| 96800320 | Bearing cover B EX, mach. spare part     | SEKIT | 1,1         | \$ | 222    |
| 96804649 | Kit, Chamber stack CRN 32-4              | CRLKT | 11,1        | \$ | 4.643  |
| 96804658 | V-ring DE-end 1LG6 206/207               | MO4KT | 0,1         | \$ | 43     |

|          |                                       |       |             |    |       |
|----------|---------------------------------------|-------|-------------|----|-------|
| 96809605 | Main fan 130B3406 /spare              | CUEKT | 1,3         | \$ | 407   |
| 96809618 | Powercard/SMPS 130B1910 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 5.228 |
| 96809620 | Powercard/SMPS 130B1911 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 5.228 |
| 96809621 | Powercard/SMPS 130B1912 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 5.228 |
| 96809632 | Powercard/SMPS 130B1913 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 5.228 |
| 96809633 | Powercard/SMPS 130B1890 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 5.228 |
| 96809634 | Powercard/SMPS 130B1892 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 5.850 |
| 96809635 | Powercard/SMPS 130B1901 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 3.610 |
| 96809636 | Powercard/SMPS 130B1902 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 3.927 |
| 96809637 | Powercard/SMPS 130B1903 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 5.850 |
| 96809638 | Powercard/SMPS 130B1906 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 6.597 |
| 96809640 | Powercard/SMPS 130B1907 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 6.844 |
| 96809641 | Powercard/SMPS 130B1916 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.490 |
| 96809643 | Powercard/SMPS 130B1917 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.490 |
| 96809644 | Powercard/SMPS 130B1918 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.616 |
| 96809645 | Powercard/SMPS 130B1919 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.616 |
| 96809646 | Powercard/SMPS 130B1801 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 5.228 |
| 96809647 | Powercard/SMPS 130B1802 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 5.228 |
| 96809648 | Powercard/SMPS 130B1803 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 5.850 |
| 96809649 | Powercard/SMPS 130B1805 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 6.597 |
| 96809650 | Powercard/SMPS 130B1807 /spare        | CUEKT | 2,5         | \$ | 2.115 |
| 96809651 | Powercard/SMPS 130B1808 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.115 |
| 96809673 | Powercard/SMPS 130B1809 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.115 |
| 96809674 | Powercard/SMPS 130B1810 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.367 |
| 96809675 | Powercard/SMPS 130B1811 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.367 |
| 96809676 | Powercard/SMPS 130B1915 /spare        | CUEKT | 0,5         | \$ | 4.038 |
| 96809677 | Powercard/SMPS 130B1941 /spare        | CUEKT | 2,1         | \$ | 5.228 |
| 96809678 | Powercard/SMPS 130B1942 /spare        | CUEKT | 2,1         | \$ | 5.850 |
| 96809679 | Powercard/SMPS 130B1943 /spare        | CUEKT | 1,6         | \$ | 5.977 |
| 96809680 | Powercard/SMPS 130B1944 /spare        | CUEKT | 1,6         | \$ | 6.597 |
| 96809681 | Powercard/SMPS 130B1945 /spare        | CUEKT | 3,1         | \$ | 6.844 |
| 96809692 | Powercard/SMPS 130B1946 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.490 |
| 96809693 | Powercard/SMPS 130B1947 /spare        | CUEKT | 1,1         | \$ | 2.490 |
| 96809694 | Powercard/SMPS 130B1948 /spare        | CUEKT | 1,3         | \$ | 2.616 |
| 96809695 | Powercard/SMPS 130B1949 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.616 |
| 96809696 | Powercard/SMPS 176F8643 /spare        | CUEKT | 1,0         | \$ | 2.865 |
| 96809697 | Powercard/SMPS 176F8644 /spare        | CUEKT | 0,5         | \$ | 2.865 |
| 96809698 | Powercard/SMPS 176F8645 /spare        | CUEKT | 1,0         | \$ | 2.865 |
| 96809700 | Powercard/SMPS 176F8646 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.865 |
| 96809701 | Powercard/SMPS 176F8647 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.280 |
| 96809722 | Powercard/SMPS 130B1914 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 5.850 |
| 96809723 | Powercard/SMPS 130B1841 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 5.228 |
| 96809724 | Powercard/SMPS 130B1842 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 4.399 |
| 96809725 | Powercard/SMPS 130B1823 /spare        | CUEKT | 2,7         | \$ | 5.977 |
| 96809728 | Powercard/SMPS 130B1825 /spare        | CUEKT | 3,0         | \$ | 6.597 |
| 96809729 | Powercard/SMPS 130B1845 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.115 |
| 96809731 | Powercard/SMPS 130B1846 /spare        | CUEKT | 2,5         | \$ | 2.115 |
| 96809742 | Powercard/SMPS 130B1847 /spare        | CUEKT | 1,1         | \$ | 2.115 |
| 96809743 | Powercard/SMPS 130B1848 /spare        | CUEKT | 1,3         | \$ | 2.367 |
| 96809744 | Powercard/SMPS 130B1849 /spare        | CUEKT | Bajo pedidd | \$ | 2.367 |
| 96809939 | Kit, Bolt for Coupling 4xM12 w/Rubber | NBKIT | 0,6         | \$ | 129   |

|          |                                          |       |     |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|----|-------|
| 96809940 | Kit, Bolt for Coupling 6xM12 w/Rubber    | NBKIT | 0,8 | \$ | 165   |
| 96809941 | Kit, Bolt for Coupling 8xM12 w/Rubber    | NBKIT | 1,1 | \$ | 205   |
| 96809942 | Kit, Bolt for Coupling 8xM20 w/Rubber    | NBKIT | 2,9 | \$ | 285   |
| 96809943 | Kit, Bolt for Coupling 8xM24 w/Rubber    | NBKIT | 5,1 | \$ | 449   |
| 96809944 | Kit, Coupling Guard H50                  | NBKIT | 0,1 | \$ | 45    |
| 96809945 | Kit, Coupling Guard H100                 | NBKIT | 0,2 | \$ | 59    |
| 96809946 | Kit, Coupling Guard H136,5               | NBKIT | 0,2 | \$ | 75    |
| 96809954 | Kit, Shaft Guard D24 NK                  | NBKIT | 0,2 | \$ | 43    |
| 96809956 | Kit, Shaft Guard D24 NKG                 | NBKIT | 0,2 | \$ | 54    |
| 96809957 | Kit, Shaft Guard D32 NK                  | NBKIT | 0,3 | \$ | 53    |
| 96809958 | Kit, Shaft Guard D32 NK(G) Stuffing Box  | NBKIT | 0,3 | \$ | 53    |
| 96809959 | Kit, Shaft Guard D32 (D180) NKG          | NBKIT | 0,3 | \$ | 68    |
| 96809960 | Kit, Shaft Guard D32 (D228) NKG          | NBKIT | 0,3 | \$ | 71    |
| 96809961 | Kit, Shaft Guard D42 NK(G)               | NBKIT | 0,4 | \$ | 68    |
| 96809962 | Kit, Shaft Guard D48/D60 NK(G)           | NBKIT | 0,7 | \$ | 106   |
| 96810016 | Kit, Motor Bushing IEC71 D14X30-D60      | NBKIT | 1,2 | \$ | 404   |
| 96810017 | Kit, Motor Bushing IEC80 D19X40-D60      | NBKIT | 1,3 | \$ | 458   |
| 96810018 | Kit, Motor Bushing IEC90 D24X50-D60      | NBKIT | 1,3 | \$ | 458   |
| 96810019 | Kit, Motor Bushing IEC100/112 D28X60-D60 | NBKIT | 1,5 | \$ | 512   |
| 96810020 | Kit, Motor Bushing IEC132 D38X80-D60     | NBKIT | 1,5 | \$ | 563   |
| 96810021 | Kit, Motor Bushing IEC160 D42X110-D60    | NBKIT | 1,5 | \$ | 691   |
| 96810022 | Kit, Motor Bushing IEC225 D55X140-D60    | NBKIT | 3,9 | \$ | 855   |
| 96810023 | Kit, Motor Bushing IEC225 D70X140-D95    | NBKIT | 6,2 | \$ | 1.148 |
| 96810024 | Kit, Motor Bushing IEC315 D65X170-D95    | NBKIT | 7,5 | \$ | 1.379 |
| 96810025 | Kit, Motor Bushing IEC355 D75X170-D95    | NBKIT | 7,4 | \$ | 1.319 |
| 96810026 | Kit, Motor Bushing IEC355 D95X170-D95    | NBKIT | 9,1 | \$ | 3.660 |
| 96810098 | Kit, Wear Ring D63/D77x10 BZ             | NBKIT | 0,2 | \$ | 128   |
| 96810099 | Kit, Wear Ring D76/D90x10 BZ             | NBKIT | 0,4 | \$ | 123   |
| 96810100 | Kit, Wear Ring D90/D104x10 BZ            | NBKIT | 0,3 | \$ | 131   |
| 96810101 | Kit, Wear Ring D90/D104x20 BZ            | NBKIT | 0,5 | \$ | 181   |
| 96810102 | Kit, Wear Ring D100/D114x10 BZ           | NBKIT | 0,3 | \$ | 132   |
| 96810103 | Spare, Wear Ring D112/D126x10 BZ         | NBKIT | 0,3 | \$ | 137   |
| 96810104 | Spare, Wear Ring D122/D136x10 BZ         | NBKIT | 0,8 | \$ | 165   |
| 96810105 | Kit, Wear Ring D122/D138x13 BZ           | NBKIT | 0,5 | \$ | 199   |
| 96810106 | Kit, Wear Ring D130/D144x10 BZ           | NBKIT | 0,3 | \$ | 182   |
| 96810107 | Kit, Wear Ring D144/D158x15 BZ           | NBKIT | 0,5 | \$ | 256   |
| 96810108 | Kit, Wear Ring D174/D188x15 BZ           | NBKIT | 0,6 | \$ | 294   |
| 96810109 | Kit, Wear Ring D185/D199x15 BZ           | NBKIT | 0,7 | \$ | 287   |
| 96810110 | Kit, Wear Ring D200/D214x15 BZ           | NBKIT | 0,8 | \$ | 336   |
| 96810111 | Kit, Wear Ring D210/D224x15 BZ           | NBKIT | 0,8 | \$ | 361   |
| 96810112 | Kit, Wear Ring D224/D238x15 BZ           | NBKIT | 0,9 | \$ | 358   |
| 96810113 | Kit, Wear Ring D76x10 1.4517/PTFE M5x8   | NBKIT | 0,2 | \$ | 822   |
| 96810114 | Kit, Wear Ring D76x10 1.4408/PTFE M5x8   | NBKIT | 0,2 | \$ | 724   |
| 96810115 | Kit, Wear Ring D90x10 1.4517/PTFE M5x8   | NBKIT | 0,2 | \$ | 912   |
| 96810116 | Kit, Wear Ring D90x10 1.4408/PTFE M5x8   | NBKIT | 0,2 | \$ | 815   |
| 96810117 | Kit, Wear Ring D100x10 1.4408/PTFE M5x8  | NBKIT | 0,3 | \$ | 971   |
| 96810118 | Kit, Wear Ring D144x15 1.4517/PTFE M5x10 | NBKIT | 0,4 | \$ | 1.064 |
| 96810119 | Kit, Wear Ring D144x15 1.4408/PTFE M5x10 | NBKIT | 0,4 | \$ | 971   |
| 96810120 | Kit, Wear Ring D112x10 1.4517/PTFE M5x8  | NBKIT | 0,3 | \$ | 894   |
| 96810121 | Kit, Wear Ring D112x10 1.4408/PTFE M5x8  | NBKIT | 0,3 | \$ | 797   |
| 96810124 | Kit, Wear Ring D122x10 1.4517/PTFE M5x8  | NBKIT | 0,4 | \$ | 889   |



|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96810125 | Kit, Wear Ring D122x10 1.4408/PTFE M5x8  | NBKIT | 0,4  | \$ | 794   |
| 96810128 | Kit, Wear Ring D130x13 1.4517/PTFE M5x10 | NBKIT | 0,4  | \$ | 1.008 |
| 96810129 | Kit, Wear Ring D130x13 1.4408/PTFE M5x10 | NBKIT | 0,4  | \$ | 914   |
| 96810130 | Kit, Wear Ring D154x15 1.4517/PTFE M5x10 | NBKIT | 0,5  | \$ | 1.309 |
| 96810131 | Kit, Wear Ring D154x15 1.4408/PTFE M5x10 | NBKIT | 0,5  | \$ | 1.216 |
| 96810132 | Kit, Wear Ring D185x15 1.4517/PTFE M5x10 | NBKIT | 0,6  | \$ | 1.395 |
| 96810133 | Kit, Wear Ring D185x15 1.4408/PTFE M5x10 | NBKIT | 0,6  | \$ | 1.304 |
| 96810134 | Kit, Wear Ring D76x10 1.4517 M5x8        | NBKIT | 0,2  | \$ | 285   |
| 96810135 | Kit, Wear Ring D76x10 1.4408 M5x8        | NBKIT | 0,2  | \$ | 165   |
| 96810136 | Kit, Wear Ring D90x10 1.4517 M5x8        | NBKIT | 0,3  | \$ | 294   |
| 96810137 | Kit, Wear Ring D90x10 1.4408 M5x8        | NBKIT | 0,3  | \$ | 177   |
| 96810138 | Kit, Wear Ring D100x10 1.4517 M5x8       | NBKIT | 0,3  | \$ | 302   |
| 96810139 | Kit, Wear Ring D100x10 1.4408 M5x8       | NBKIT | 0,3  | \$ | 185   |
| 96810141 | Kit, Wear Ring D112/D126x10 GG25         | NBKIT | 0,3  | \$ | 141   |
| 96810142 | Kit, Wear Ring D112x10 1.4517 M5x8       | NBKIT | 0,3  | \$ | 311   |
| 96810143 | Kit, Wear Ring D112x10 1.4408 M5x8       | NBKIT | 0,3  | \$ | 192   |
| 96810144 | Kit, Wear Ring D118/D144x10 BZ           | NBKIT | 0,6  | \$ | 311   |
| 96810146 | Kit, Wear Ring D122x10 1.4517 M5x8       | NBKIT | 0,3  | \$ | 317   |
| 96810147 | Kit, Wear Ring D122x10 1.4408 M5x8       | NBKIT | 0,3  | \$ | 200   |
| 96810148 | Kit, Wear Ring D144x15 1.4517 M5x10      | NBKIT | 0,5  | \$ | 317   |
| 96810149 | Kit, Wear Ring D144x15 1.4408 M5x10      | NBKIT | 0,5  | \$ | 200   |
| 96810150 | Kit, Wear Ring D130x13 1.4517 M5x10      | NBKIT | 0,4  | \$ | 354   |
| 96810151 | Kit, Wear Ring D130x13 1.4408 M5x10      | NBKIT | 0,4  | \$ | 242   |
| 96810152 | Kit, Wear Ring D154x15 1.4517 M5x10      | NBKIT | 0,6  | \$ | 410   |
| 96810153 | Kit, Wear Ring D154x15 1.4408 M5x10      | NBKIT | 0,6  | \$ | 300   |
| 96810154 | Kit, Wear Ring D185x15 1.4517 M5x10      | NBKIT | 0,6  | \$ | 489   |
| 96810155 | Kit, Wear Ring D185x15 1.4408 M5x10      | NBKIT | 0,6  | \$ | 381   |
| 96810159 | Bearing cover B SEA/SLA EX, mach spare   | SEKIT | 1,1  | \$ | 589   |
| 96810218 | Bearing cover B SEA/SLA, mach. spare     | SEKIT | 1,2  | \$ | 245   |
| 96810631 | Bearing cover B, mach. spare part        | SEKIT | 1,1  | \$ | 220   |
| 96810647 | Bearing cover D EX, mach. spare part     | SEKIT | 2,6  | \$ | 321   |
| 96810651 | Bearing cover D SEA/SLA EX mach spare    | SEKIT | 2,6  | \$ | 666   |
| 96810673 | Bearing cover D SEA/SLA, mach. spare     | SEKIT | 2,6  | \$ | 364   |
| 96810676 | Bearing cover D, mach. spare part        | SEKIT | 2,6  | \$ | 253   |
| 96810888 | Bearing cover D22 C EX, mach. spare      | SEKIT | 2,3  | \$ | 349   |
| 96811216 | Bearing cove D22 C SEA/SLA EX mach spare | SEKIT | 2,3  | \$ | 1.338 |
| 96811465 | Bearing cover D22 C SEA/SLA, mach.spare  | SEKIT | 2,2  | \$ | 510   |
| 96811587 | Bearing cover D22 C, mach. spare part    | SEKIT | 2,3  | \$ | 406   |
| 96811991 | Bearing cover D32 C EX,mach. spare part  | SEKIT | 2,3  | \$ | 245   |
| 96812001 | Bearing cove D32 C SEA/SLA EX mach spare | SEKIT | 2,3  | \$ | 782   |
| 96812075 | Bearing cove D32 C SEA/SLA,mach. spare   | SEKIT | 2,2  | \$ | 266   |
| 96812080 | Bearing cover D32 C, mach. spare part    | SEKIT | 2,3  | \$ | 247   |
| 96812227 | Kit, Chamber stack CRN 32-8              | CRLKT | 18,7 | \$ | 8.491 |
| 96812228 | Bearing retainer B DE SEA EX,mach. Spare | SEKIT | 1,8  | \$ | 618   |
| 96812287 | Bearing retainer B DE SEA,mach. Spare p  | SEKIT | 1,8  | \$ | 272   |
| 96812303 | Kit, Bearing retainer B DE, mach.        | SEKIT | 1,8  | \$ | 217   |
| 96812309 | Bearing retainer B N-end EX,mach. Spare  | SEKIT | 1,5  | \$ | 225   |
| 96812321 | Bearing retainer B N-end, mach. Spare pa | SEKIT | 3,0  | \$ | 194   |
| 96812349 | Bearing retainer C DE SEA EX,mach. Spare | SEKIT | 3,3  | \$ | 611   |
| 96812350 | Bearing retainer C DE SEA, mach. Spare p | SEKIT | 3,3  | \$ | 299   |
| 96812354 | Bearing retainer C DE, mach. Spare part  | SEKIT | 3,3  | \$ | 249   |

|          |                                          |       |      |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|
| 96812357 | Bearing retainer C N-end EX, mach. Spare | SEKIT | 1,4  | \$ 219      |
| 96812385 | Bearing retainer C N-end,mach. Spare par | SEKIT | 1,8  | \$ 211      |
| 96812394 | Bearing retainer D DE SEA EX,mach. Spare | SEKIT | 4,3  | \$ 729      |
| 96812396 | Bearing retainer D DE SEA, mach. Spare p | SEKIT | 3,8  | \$ 395      |
| 96812397 | Bearing retainer D DE, mach. Spare part  | SEKIT | 4,5  | \$ 318      |
| 96812398 | Bearing retainer D N-end EX,mach. Spare  | SEKIT | 2,3  | \$ 309      |
| 96812399 | Bearing retainer D N-end,mach. Spare par | SEKIT | 2,3  | \$ 257      |
| 96812448 | Cover for oil chamber B, cataph. spare p | SEKIT | 2,9  | \$ 296      |
| 96812521 | Cover for oil chamber D 2p,cataph. spare | SEKIT | 3,5  | \$ 1.197    |
| 96812545 | Cover for oil chamber D, cataph. spare p | SEKIT | 5,9  | \$ 436      |
| 96812549 | Cover f oilchamb D22 C SEV/SLV,cat spare | SEKIT | 3,5  | \$ 444      |
| 96812576 | Cover oil chamber D32 C, cat. spare part | SEKIT | 4,4  | \$ 348      |
| 96812624 | Kit, Chamb stack CR 8-160/15 K-X-X-XXXX  | CRMKT | 12,0 | Bajo pedido |
| 96812626 | Spare, Impeller SEV/SLV.80.11, cataph.   | SEKIT | 4,4  | \$ 411      |
| 96812654 | Spare, Impeller SEV/SLV.80.110, cataph.  | SEKIT | 5,2  | \$ 319      |
| 96812751 | Spare, Impeller SEV/SLV.80.13, cataph.   | SEKIT | 4,3  | \$ 411      |
| 96812789 | Spare, Impeller SEV/SLV.80.15, cataph.   | SEKIT | 4,6  | \$ 404      |
| 96812794 | Spare, Impeller SEV/SLV.80.22, cataph.   | SEKIT | 5,1  | \$ 370      |
| 96812798 | Spare, Impeller SEV/SLV.80.40.4, cataph  | SEKIT | 6,8  | \$ 480      |
| 96812823 | Spare, Impeller SEV/SLV.80.60, cataph.   | SEKIT | 3,8  | \$ 451      |
| 96812827 | Spare, Impeller SEV/SLV.80.75, cataph.   | SEKIT | 4,2  | \$ 402      |
| 96812946 | Intermed. flange B SE painted Spare part | SEKIT | 12,3 | \$ 503      |
| 96812956 | Intermed. flange C SE,painted Spare par  | SEKIT | 16,4 | \$ 587      |
| 96812981 | Intermed. flange D SE,painted Spare part | SEKIT | 22,6 | \$ 782      |
| 96812983 | Intermed. flange B SEA EX, painted Spare | SEKIT | 13,0 | \$ 1.137    |
| 96817899 | Intermediate flange B SEA, painted Spare | SEKIT | 13,0 | \$ 1.037    |
| 96817901 | Intermed. flange C SEA EX, painted Spare | SEKIT | 17,1 | \$ 1.231    |
| 96817955 | Intermediate flange C SEA, painted Spare | SEKIT | 17,1 | \$ 1.094    |
| 96817975 | Intermed. flange D SEA EX, painted Spare | SEKIT | 23,3 | \$ 1.424    |
| 96817977 | Intermediate flange D SEA, painted Spare | SEKIT | 23,3 | \$ 1.406    |
| 96817989 | Internal cable, SEA/SLA 495mm Spare part | SEKIT | 0,2  | \$ 107      |
| 96817995 | Kit, Moisture sensor calibrated 5 mm     | SEKIT | 0,4  | \$ 249      |
| 96818040 | Motor cover B SE, painted Spare part     | SEKIT | 6,1  | \$ 290      |
| 96818050 | Motor cover C SE EX, painted Spare part  | SEKIT | 8,4  | \$ 379      |
| 96818056 | Motor cover C SE, painted Spare part     | SEKIT | 8,4  | \$ 342      |
| 96818057 | Motor cover D SE EX, painted Spare part  | SEKIT | 10,0 | \$ 453      |
| 96818060 | Motor cover D SE, painted Spare part     | SEKIT | 10,0 | \$ 419      |
| 96818073 | Motor sleeve B 1.4301 Spare part         | SEKIT | 6,4  | \$ 2.219    |
| 96818101 | Motor sleeve C 1.4301 Spare part         | SEKIT | 12,4 | \$ 2.971    |
| 96818104 | Motor sleeve C 1.4401 Spare part         | SEKIT | 12,4 | \$ 4.459    |
| 96818105 | Motor sleeve D 1.4301 Spare part         | SEKIT | 16,0 | \$ 2.710    |
| 96818108 | Motor sleeve D 1.4401 Spare part         | SEKIT | 7,6  | \$ 5.412    |
| 96818110 | Pipe for plug B, Spare part              | SEKIT | 0,7  | \$ 224      |
| 96818125 | Pipe for plug B EX, Spare part           | SEKIT | 0,7  | \$ 224      |
| 96818129 | Pipe for plug C/D, Spare part            | SEKIT | 0,7  | \$ 223      |
| 96818142 | Pipe for plug C/D EX, Spare part         | SEKIT | 0,7  | \$ 223      |
| 96824762 | Kit, Chamber stack CR 16-140 LOW NPSH    | CRMKT | 15,0 | Bajo pedido |
| 96827576 | Kit,Bearing,HS,X2                        | HSKIT | 2,5  | \$ 274      |
| 96827577 | Kit,Bearing,HS,X4                        | HSKIT | 3,5  | \$ 486      |
| 96827578 | Kit,Bearing,HS,X5                        | HSKIT | 3,9  | \$ 257      |
| 96827581 | Kit,Bearing,HS,X7                        | HSKIT | 3,6  | \$ 356      |

|          |                                          |       |             |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|----|-------|
| 96827582 | Kit,Bearing HS, XE                       | HSKIT | 0,9         | \$ | 1.440 |
| 96827585 | Kit,Gasket,HS,X2/XE                      | HSKIT | 0,9         | \$ | 89    |
| 96827586 | Kit,Gasket,HS150-125-381                 | HSKIT | 0,2         | \$ | 84    |
| 96827587 | Kit,Gasket,HS,X4                         | HSKIT | 1,2         | \$ | 111   |
| 96827590 | Kit,Gasket,HS300-250-381                 | HSKIT | 0,3         | \$ | 110   |
| 96827593 | Kit,Gasket,HS150-125-305                 | HSKIT | 0,1         | \$ | 82    |
| 96827595 | Kit,Gasket,HS200-150-305A/C              | HSKIT | 0,2         | \$ | 122   |
| 96827599 | Kit,Gasket,HS200-150-508                 | HSKIT | 0,2         | \$ | 96    |
| 96827601 | Kit,Wear ring,BZ HS250-200-381           | HSKIT | 3,7         | \$ | 873   |
| 96827603 | Kit,Gasket,HS250-200-305                 | HSKIT | 0,1         | \$ | 86    |
| 96827609 | Kit,Gasket,HS250-200-381                 | HSKIT | 0,1         | \$ | 89    |
| 96827611 | Kit,Gasket,HS300-200-489                 | HSKIT | 0,9         | \$ | 111   |
| 96827613 | Kit,Gasket,HS300-250-305                 | HSKIT | 0,1         | \$ | 89    |
| 96827622 | Kit,Hardware,HS100-80-356                | HSKIT | 3,3         | \$ | 119   |
| 96827624 | Kit,Hardware,HS125-100-280/125-100-305   | HSKIT | 3,2         | \$ | 102   |
| 96827626 | Kit,Hardware,HS125-100-381/200-150-305A  | HSKIT | 7,4         | \$ | 192   |
| 96827629 | Kit,Hardware,HS150,200-150-305C          | HSKIT | 8,2         | \$ | 276   |
| 96827632 | Kit,Hardware,HS150-125-381,200-150-305A  | HSKIT | 3,7         | \$ | 226   |
| 96827636 | Kit,Hardware,HS,X5                       | HSKIT | 14,6        | \$ | 505   |
| 96827640 | Kit,Hardware,HS200-150-483/X6            | HSKIT | 9,3         | \$ | 270   |
| 96827644 | Kit,Hardware,HS200-150-508               | HSKIT | 7,5         | \$ | 234   |
| 96827647 | Kit,Hardware,HS250-200-305               | HSKIT | 6,5         | \$ | 129   |
| 96827649 | Kit,Hardware,HS300-200-489/350-300-508   | HSKIT | 15,8        | \$ | 538   |
| 96827651 | Kit,Hardware,HS300-250-381               | HSKIT | 7,3         | \$ | 278   |
| 96827652 | Kit,Impeller,HS250-200-381               | HSKIT | 28,7        | \$ | 3.508 |
| 96827660 | Kit,Hardware,HS X2/XE                    | HSKIT | 2,1         | \$ | 95    |
| 96827986 | Kit, Chamber stack CRN 5-12              | CRSKT | 4,9         | \$ | 1.553 |
| 96828309 | Kit, Chamber stack CRN 64-6              | CRLKT | 19,9        | \$ | 7.208 |
| 96829356 | Kit, UGRH cpl. DN40 AISI 304             | SEKIT | 3,0         | \$ | 169   |
| 96829357 | Kit, UGRH cpl. DN65/80 AISI 304          | SEKIT | 3,0         | \$ | 307   |
| 96829358 | Kit, UGRH cpl. DN100/150 AISI 304        | SEKIT | 3,0         | \$ | 360   |
| 96829360 | Kit, UGRH cpl. DN125/150 AISI 304        | SEKIT | 3,0         | \$ | 566   |
| 96829547 | Kit, Diaph. counter press. or relief DN6 | MDSKT | Bajo pedido | \$ | 24    |
| 96830797 | Kit, Ball Bearing 6308.SYN/7306.BE_SF    | MO1KT | 5,0         | \$ | 167   |
| 96830826 | Kit, Fancover, 314X314X134, HM Large     | MO1KT | 2,6         | \$ | 167   |
| 96830885 | Kit, Flange, NEMA 254/256TC, ML160       | MO1KT | 14,1        | \$ | 355   |
| 96831021 | NDE-end flange Siemens 160 1LA9166       | MO4KT | 4,4         | \$ | 1.156 |
| 96831089 | Kit, Impeller 96067119 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 1.246 |
| 96831090 | Kit, Impeller 96067121 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 1.248 |
| 96831091 | Kit, Impeller 96067123 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 1.264 |
| 96831092 | Kit, Impeller 96067124 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 1.258 |
| 96831095 | Kit, Impeller 96067250 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 1.064 |
| 96831097 | Kit, Impeller 96067252 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 951   |
| 96831100 | Kit, Impeller 96067255 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 930   |
| 96831103 | Kit, Impeller 96067293 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 580   |
| 96831105 | Kit, Impeller 96067295 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 1.307 |
| 96831107 | Kit, Impeller 96067297 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 622   |
| 96831109 | Kit, Impeller 96067299 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 657   |
| 96831110 | Kit, Impeller 96067300 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 665   |
| 96831111 | Kit, Impeller 96067301 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 711   |
| 96831112 | Kit, Impeller 96067302 S fr34            | GS3KT | 4,5         | \$ | 749   |

|          |                                          |       |       |    |        |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|----|--------|
| 96831113 | Kit, Impeller 96067303 S fr34            | GS3KT | 4,5   | \$ | 718    |
| 96831118 | Kit, Impeller 96249285 S fr34            | GS3KT | 4,5   | \$ | 623    |
| 96831119 | Kit, Impeller 96067261 S fr34            | GS3KT | 4,5   | \$ | 922    |
| 96832036 | Kit, Flange 96177129 S fr58              | GS3KT | 45,5  | \$ | 2.842  |
| 96832041 | Kit, Flange 96247910 S fr58              | GS3KT | 37,5  | \$ | 2.270  |
| 96832042 | Kit, Seal housing S fr58                 | GS2KT | 51,5  | \$ | 2.031  |
| 96832043 | Kit, Seal housing S fr58                 | GS2KT | 28,0  | \$ | 1.768  |
| 96832050 | Kit, Shaft with rotor S fr58             | GS3KT | 58,5  | \$ | 6.571  |
| 96832052 | Kit, Upper bearing bracket S fr58        | GS2KT | 5,5   | \$ | 861    |
| 96832059 | Kit, Lifting handles 96067664 S fr58     | GS2KT | 10,0  | \$ | 952    |
| 96832079 | Kit, Flange 96177136 S fr62              | GS3KT | 45,5  | \$ | 2.861  |
| 96832080 | Kit, Flange 96464535 S fr62              | GS3KT | 52,0  | \$ | 2.391  |
| 96832081 | Kit, Flange 96247908 S fr62              | GS3KT | 41,5  | \$ | 2.390  |
| 96832084 | Kit, Flange 96477010 S fr62              | GS3KT | 36,5  | \$ | 2.236  |
| 96832085 | Kit, Flange 96247915 S fr62              | GS3KT | 36,5  | \$ | 2.358  |
| 96832086 | Kit, Seal housing 96067708 S fr62        | GS2KT | 62,0  | \$ | 2.520  |
| 96832087 | Kit, Seal housing 96067709 S fr62        | GS2KT | 42,5  | \$ | 2.070  |
| 96832088 | Kit, Seal housing 96177196 S fr62        | GS2KT | 42,5  | \$ | 2.070  |
| 96832089 | Kit, Seal housing 96067874 S fr62        | GS2KT | 56,5  | \$ | 2.520  |
| 96832092 | Kit, Shaft with rotor S fr62             | GS3KT | 82,0  | \$ | 6.434  |
| 96832093 | Kit, Shaft with rotor S fr62             | GS3KT | 79,0  | \$ | 6.605  |
| 96832094 | Kit, Shaft with rotor S fr62             | GS3KT | 83,0  | \$ | 6.239  |
| 96832095 | Kit, Shaft with rotor S fr62             | GS3KT | 83,0  | \$ | 6.605  |
| 96832096 | Kit, Shaft with rotor S fr62             | GS3KT | 91,0  | \$ | 6.980  |
| 96832097 | Kit, Shaft with rotor S fr62             | GS3KT | 91,0  | \$ | 7.349  |
| 96832098 | Kit, Shaft with rotor S fr62             | GS3KT | 102,0 | \$ | 5.947  |
| 96832099 | Kit, Shaft with rotor S fr62             | GS3KT | 102,0 | \$ | 6.311  |
| 96832100 | Kit, Upper bearing brack.96067704 S fr62 | GS2KT | 6,0   | \$ | 792    |
| 96832111 | Kit, Lifting handle S fr62               | GS2KT | 12,0  | \$ | 1.161  |
| 96832147 | Kit, Flange 96177150 S fr66              | GS3KT | 52,5  | \$ | 3.176  |
| 96832148 | Kit, Flange 96177152 S fr66              | GS3KT | 52,5  | \$ | 3.048  |
| 96832149 | Kit, Flange 96177162 S fr66              | GS3KT | 38,5  | \$ | 2.616  |
| 96832150 | Kit, Flange 96067616 S fr66              | GS3KT | 83,5  | \$ | 4.495  |
| 96832153 | Kit, Seal housing S fr66                 | GS2KT | 60,0  | \$ | 2.833  |
| 96832155 | Kit, Seal housing S fr66                 | GS2KT | 63,0  | \$ | 3.261  |
| 96832156 | Kit, Seal housing S fr66                 | GS2KT | 86,0  | \$ | 5.141  |
| 96832157 | Kit, Seal housing S fr66                 | GS2KT | 81,6  | \$ | 6.534  |
| 96832158 | Kit, Lower bearing bracket S fr66        | GS2KT | 24,0  | \$ | 3.191  |
| 96832159 | Kit, Lower bearing bracket S fr66        | GS2KT | 49,0  | \$ | 3.304  |
| 96832162 | Kit, Shaft with rotor S fr66             | GS3KT | 150,0 | \$ | 13.086 |
| 96832163 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 214,0 | \$ | 11.643 |
| 96832164 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 145,0 | \$ | 10.183 |
| 96832165 | Kit, Shaft with rotor S fr66             | GS3KT | 120,0 | \$ | 8.967  |
| 96832166 | Kit, Shaft with rotor S fr66             | GS3KT | 120,0 | \$ | 9.333  |
| 96832167 | Kit, Shaft with rotor S fr66             | GS3KT | 120,0 | \$ | 8.734  |
| 96832168 | Kit, Shaft with rotor S fr66             | GS3KT | 120,0 | \$ | 9.138  |
| 96832173 | Kit, Upper bearing bracket 96067635 S fr | GS2KT | 9,5   | \$ | 855    |
| 96832250 | Kit, Flange 96177132 S fr70              | GS3KT | 56,5  | \$ | 3.278  |
| 96832251 | Kit, Flange 96236801 S fr70              | GS3KT | 56,5  | \$ | 2.965  |
| 96832264 | Kit, Lower bearing bracket 96177208 S fr | GS2KT | 53,0  | \$ | 4.056  |
| 96832265 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 202,0 | \$ | 13.572 |

|          |                                          |       |       |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|----|-------------|
| 96832266 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 202,0 | \$ | 13.954      |
| 96832267 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 207,0 | \$ | 13.419      |
| 96832268 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 202,0 | \$ | 13.800      |
| 96832269 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 218,5 | \$ | 11.426      |
| 96832270 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 205,0 | \$ | 11.810      |
| 96832273 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 236,5 | \$ | 11.257      |
| 96832275 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 154,0 | \$ | 11.104      |
| 96832276 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 154,0 | \$ | 11.490      |
| 96832277 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 145,0 | \$ | 9.795       |
| 96832279 | Kit, Shaft with rotor S fr70             | GS3KT | 154,0 | \$ | 11.220      |
| 96832280 | Kit, Upper bearing brack.96067784 S fr70 | GS2KT | 11,5  | \$ | 834         |
| 96832396 | Kit, Impeller 96067057 S fr62            | GS3KT | 62,0  | \$ | 2.646       |
| 96832400 | Kit, Impeller 96067065 S fr62            | GS3KT | 45,5  | \$ | 5.722       |
| 96832401 | Kit, Impeller 96067082 S fr62            | GS3KT | 54,5  | \$ | 4.781       |
| 96832412 | Kit, Impeller 96067004 S fr58            | GS3KT | 44,5  | \$ | 2.563       |
| 96832413 | Kit, Impeller 96067006 S fr58            | GS3KT | 36,5  | \$ | 2.133       |
| 96832414 | Kit, Impeller 96067008 S fr58            | GS3KT | 35,5  | \$ | 2.113       |
| 96832415 | Kit, Impeller 96067014 S fr58            | GS3KT | 30,5  |    | Bajo pedido |
| 96832416 | Kit, Impeller 96067016 S fr58            | GS3KT | 28,5  | \$ | 4.903       |
| 96832417 | Kit, Impeller 96067018 S fr58            | GS3KT | 33,5  | \$ | 2.762       |
| 96832419 | Kit, Impeller 96067077 S fr58            | GS3KT | 40,5  | \$ | 2.265       |
| 96832420 | Kit, Impeller 96067078 S fr58            | GS3KT | 54,5  | \$ | 16.591      |
| 96832421 | Kit, Impeller 96067102 S fr58            | GS3KT | 44,5  | \$ | 5.397       |
| 96832422 | Kit, Impeller 96067106 S fr58            | GS3KT | 38,5  | \$ | 4.610       |
| 96832423 | Kit, Impeller 96067107 S fr58            | GS3KT | 34,5  | \$ | 2.476       |
| 96832424 | Kit, Impeller 96067108 S fr58            | GS3KT | 48,5  | \$ | 2.822       |
| 96832425 | Kit, Impeller 96067109 S fr58            | GS3KT | 39,5  | \$ | 2.928       |
| 96832426 | Kit, Impeller 96067113 S fr58            | GS3KT | 30,5  | \$ | 4.060       |
| 96832427 | Kit, Impeller 96067114 S fr58            | GS3KT | 37,5  | \$ | 2.390       |
| 96832428 | Kit, Impeller 96067322 S fr58            | GS3KT | 10,0  | \$ | 1.224       |
| 96832429 | Kit, Impeller 96067334 S fr58            | GS3KT | 58,0  | \$ | 4.332       |
| 96832430 | Kit, Impeller 96177127 S fr58            | GS3KT | 43,5  | \$ | 2.079       |
| 96832431 | Kit, Impeller 96177128 S fr58            | GS3KT | 43,5  | \$ | 2.111       |
| 96832432 | Kit, Impeller 96236713 S fr58            | GS3KT | 45,5  | \$ | 2.656       |
| 96832433 | Kit, Impeller 96236725 S fr58            | GS3KT | 35,0  | \$ | 2.330       |
| 96832435 | Kit, Impeller 96475226 S fr58            | GS3KT | 40,0  | \$ | 2.092       |
| 96832436 | Kit, Impeller 96483597 S fr58            | GS3KT | 43,5  | \$ | 2.288       |
| 96832437 | Kit, Impeller 96489287 S fr58            | GS3KT | 49,5  | \$ | 4.414       |
| 96832438 | Kit, Impeller 96567071 S fr58            | GS3KT | 45,5  | \$ | 12.096      |
| 96832440 | Kit, Impeller 96608408 S fr58            | GS3KT | 45,5  | \$ | 17.018      |
| 96832441 | Kit, Impeller 96693250 S fr58            | GS3KT | 45,5  | \$ | 17.018      |
| 96832442 | Kit, Impeller 96067092 S fr62            | GS3KT | 53,5  | \$ | 4.851       |
| 96832443 | Kit, Impeller 96067093 S fr62            | GS3KT | 53,5  | \$ | 5.153       |
| 96832444 | Kit, Impeller 96067217 S fr62            | GS3KT | 61,5  | \$ | 5.621       |
| 96832445 | Kit, Impeller 96067233 S fr62            | GS3KT | 45,0  | \$ | 3.900       |
| 96832446 | Kit, Impeller 96067235 S fr62            | GS3KT | 41,0  | \$ | 4.140       |
| 96832447 | Kit, Impeller 96067279 S fr62            | GS3KT | 44,0  | \$ | 4.304       |
| 96832448 | Kit, Impeller 96067337 S fr62            | GS3KT | 63,5  | \$ | 3.963       |
| 96832449 | Kit, Impeller 96067338 S fr62            | GS3KT | 60,5  | \$ | 3.104       |
| 96832450 | Kit, Impeller 96177113 S fr62            | GS3KT | 43,0  | \$ | 4.397       |
| 96832451 | Kit, Impeller 96177124 S fr62            | GS3KT | 48,5  | \$ | 4.344       |

|          |                               |       |      |    |        |
|----------|-------------------------------|-------|------|----|--------|
| 96832452 | Kit, Impeller 96177125 S fr62 | GS3KT | 47,2 | \$ | 4.298  |
| 96832453 | Kit, Impeller 96177126 S fr62 | GS3KT | 49,5 | \$ | 4.811  |
| 96832454 | Kit, Impeller 96236544 S fr62 | GS3KT | 40,0 | \$ | 4.644  |
| 96832455 | Kit, Impeller 96236716 S fr62 | GS3KT | 49,5 | \$ | 4.330  |
| 96832456 | Kit, Impeller 96465213 S fr62 | GS3KT | 53,5 | \$ | 5.869  |
| 96832457 | Kit, Impeller 96486211 S fr62 | GS3KT | 48,0 | \$ | 4.026  |
| 96832458 | Kit, Impeller 96510982 S fr62 | GS3KT | 47,5 | \$ | 2.990  |
| 96832459 | Kit, Impeller 96526367 S fr62 | GS3KT | 68,5 | \$ | 17.183 |
| 96832460 | Kit, Impeller 96558792 S fr62 | GS3KT | 49,0 | \$ | 12.970 |
| 96832462 | Kit, Impeller 96638965 S fr62 | GS3KT | 48,0 | \$ | 13.655 |
| 96832468 | Kit, Impeller 96066999 S fr66 | GS3KT | 42,5 | \$ | 5.773  |
| 96832469 | Kit, Impeller 96067011 S fr66 | GS3KT | 60,5 | \$ | 6.064  |
| 96832471 | Kit, Impeller 96067143 S fr66 | GS3KT | 61,5 | \$ | 6.898  |
| 96832472 | Kit, Impeller 96067213 S fr66 | GS3KT | 47,5 | \$ | 6.491  |
| 96832473 | Kit, Impeller 96067214 S fr66 | GS3KT | 47,5 | \$ | 5.680  |
| 96832474 | Kit, Impeller 96067221 S fr66 | GS3KT | 69,5 | \$ | 4.750  |
| 96832475 | Kit, Impeller 96067306 S fr66 | GS3KT | 61,5 | \$ | 4.700  |
| 96832476 | Kit, Impeller 96067320 S fr66 | GS3KT | 72,5 | \$ | 3.332  |
| 96832477 | Kit, Impeller 96067323 S fr66 | GS3KT | 69,5 | \$ | 3.437  |
| 96832478 | Kit, Impeller 96067328 S fr66 | GS3KT | 47,5 | \$ | 6.356  |
| 96832480 | Kit, Impeller 96067330 S fr66 | GS3KT | 46,0 | \$ | 5.220  |
| 96832481 | Kit, Impeller 96177120 S fr66 | GS3KT | 77,5 | \$ | 7.266  |
| 96832482 | Kit, Impeller 96177123 S fr66 | GS3KT | 78,5 | \$ | 6.481  |
| 96832483 | Kit, Impeller 96236650 S fr66 | GS3KT | 61,5 | \$ | 5.776  |
| 96832484 | Kit, Impeller 96236655 S fr66 | GS3KT | 61,5 | \$ | 6.168  |
| 96832485 | Kit, Impeller 96236675 S fr66 | GS3KT | 78,5 | \$ | 6.584  |
| 96832486 | Kit, Impeller 96236698 S fr66 | GS3KT | 69,5 | \$ | 4.132  |
| 96832487 | Kit, Impeller 96236702 S fr66 | GS3KT | 47,5 | \$ | 5.820  |
| 96832488 | Kit, Impeller 96255674 S fr66 | GS3KT | 78,5 | \$ | 6.226  |
| 96832489 | Kit, Impeller 96482138 S fr66 | GS3KT | 60,5 | \$ | 6.952  |
| 96832490 | Kit, Impeller 96495446 S fr66 | GS3KT | 45,0 | \$ | 4.197  |
| 96832492 | Kit, Impeller 96652694 S fr66 | GS3KT | 49,5 | \$ | 18.483 |
| 96832494 | Kit, Impeller 96066995 S fr70 | GS3KT | 59,5 | \$ | 6.166  |
| 96832495 | Kit, Impeller 96066998 S fr70 | GS3KT | 42,5 | \$ | 5.711  |
| 96832496 | Kit, Impeller 96067010 S fr70 | GS3KT | 54,5 | \$ | 6.064  |
| 96832498 | Kit, Impeller 96067105 S fr70 | GS3KT | 62,5 | \$ | 6.448  |
| 96832500 | Kit, Impeller 96067112 S fr70 | GS3KT | 55,5 | \$ | 3.054  |
| 96832513 | Kit, Impeller 96067223 S fr70 | GS3KT | 67,5 | \$ | 4.750  |
| 96832514 | Kit, Impeller 96067227 S fr70 | GS3KT | 63,5 | \$ | 4.306  |
| 96832515 | Kit, Impeller 96067229 S fr70 | GS3KT | 63,5 | \$ | 4.306  |
| 96832517 | Kit, Impeller 96067240 S fr70 | GS3KT | 70,5 | \$ | 7.260  |
| 96832519 | Kit, Impeller 96067266 S fr70 | GS3KT | 77,5 | \$ | 8.274  |
| 96832520 | Kit, Impeller 96067272 S fr70 | GS3KT | 69,5 | \$ | 3.718  |
| 96832521 | Kit, Impeller 96067281 S fr70 | GS3KT | 53,5 | \$ | 5.653  |
| 96832522 | Kit, Impeller 96067308 S fr70 | GS3KT | 77,5 | \$ | 7.710  |
| 96832523 | Kit, Impeller 96067309 S fr70 | GS3KT | 77,5 | \$ | 6.961  |
| 96832524 | Kit, Impeller 96067311 S fr70 | GS3KT | 77,5 | \$ | 7.549  |
| 96832525 | Kit, Impeller 96067312 S fr70 | GS3KT | 77,5 | \$ | 7.607  |
| 96832526 | Kit, Impeller 96067314 S fr70 | GS3KT | 62,5 | \$ | 5.779  |
| 96832527 | Kit, Impeller 96067315 S fr70 | GS3KT | 67,0 | \$ | 6.357  |
| 96832528 | Kit, Impeller 96067316 S fr70 | GS3KT | 69,5 | \$ | 6.014  |

|          |                               |       |      |    |        |
|----------|-------------------------------|-------|------|----|--------|
| 96832529 | Kit, Impeller 96067317 S fr70 | GS3KT | 63,5 | \$ | 3.418  |
| 96832530 | Kit, Impeller 96067318 S fr70 | GS3KT | 63,5 | \$ | 3.508  |
| 96832532 | Kit, Impeller 96067327 S fr70 | GS3KT | 47,5 | \$ | 5.584  |
| 96832533 | Kit, Impeller 96067335 S fr70 | GS3KT | 60,0 | \$ | 6.092  |
| 96832535 | Kit, Impeller 96177116 S fr70 | GS3KT | 75,5 | \$ | 7.198  |
| 96832536 | Kit, Impeller 96177119 S fr70 | GS3KT | 75,5 | \$ | 7.149  |
| 96832537 | Kit, Impeller 96177121 S fr70 | GS3KT | 57,8 | \$ | 6.703  |
| 96832538 | Kit, Impeller 96236614 S fr70 | GS3KT | 62,5 | \$ | 7.523  |
| 96832539 | Kit, Impeller 96236654 S fr70 | GS3KT | 54,5 | \$ | 6.023  |
| 96832540 | Kit, Impeller 96236660 S fr70 | GS3KT | 77,5 | \$ | 6.885  |
| 96832542 | Kit, Impeller 96236730 S fr70 | GS3KT | 52,5 | \$ | 5.412  |
| 96832543 | Kit, Impeller 96457203 S fr70 | GS3KT | 67,5 | \$ | 3.433  |
| 96832544 | Kit, Impeller 96467957 S fr70 | GS3KT | 47,0 | \$ | 5.017  |
| 96832545 | Kit, Impeller 96471991 S fr70 | GS3KT | 63,5 | \$ | 2.775  |
| 96832546 | Kit, Impeller 96472457 S fr70 | GS3KT | 54,0 | \$ | 5.229  |
| 96832547 | Kit, Impeller 96474630 S fr70 | GS3KT | 53,5 | \$ | 4.387  |
| 96832548 | Kit, Impeller 96480200 S fr70 | GS3KT | 62,5 | \$ | 5.867  |
| 96832549 | Kit, Impeller 96480480 S fr70 | GS3KT | 48,0 | \$ | 5.298  |
| 96832550 | Kit, Impeller 96496319 S fr70 | GS3KT | 56,0 | \$ | 5.245  |
| 96832551 | Kit, Impeller 96539668 S fr70 | GS3KT | 65,5 | \$ | 7.203  |
| 96832552 | Kit, Impeller 96561405 S fr70 | GS3KT | 63,5 | \$ | 3.570  |
| 96832553 | Kit, Impeller 96577511 S fr70 | GS3KT | 71,5 | \$ | 20.116 |
| 96832554 | Kit, Impeller 96615171 S fr70 | GS3KT | 63,5 | \$ | 4.371  |
| 96832555 | Kit, Impeller 96652699 S fr70 | GS3KT | 70,5 | \$ | 17.399 |
| 96832556 | Kit, Impeller 96067273 S fr70 | GS3KT | 47,5 | \$ | 5.234  |
| 96832558 | Kit, Impeller 96177122 S fr70 | GS3KT | 70,5 | \$ | 7.116  |
| 96832914 | Kit, Rep. SP95R -8 stages     | SPKIT | 1,4  | \$ | 2.351  |
| 96833200 | Kit, Chamber stack CR 10-18   | CRMKT | 14,2 | \$ | 3.343  |
| 96833489 | Kit, Impeller 96067146 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 1.208  |
| 96833490 | Kit, Impeller 96067148 S fr42 | GS3KT | 4,9  | \$ | 696    |
| 96833492 | Kit, Impeller 96067150 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 826    |
| 96833493 | Kit, Impeller 96067151 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 1.265  |
| 96833494 | Kit, Impeller 96067152 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 1.313  |
| 96833495 | Kit, Impeller 96067153 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 823    |
| 96833496 | Kit, Impeller 96067154 S fr42 | GS3KT | 16,7 | \$ | 735    |
| 96833497 | Kit, Impeller 96067157 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 607    |
| 96833499 | Kit, Impeller 96067159 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 763    |
| 96833500 | Kit, Impeller 96067173 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 1.390  |
| 96833501 | Kit, Impeller 96067175 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 1.479  |
| 96833504 | Kit, Impeller 96067182 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 661    |
| 96833505 | Kit, Impeller 96067183 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 5.948  |
| 96833506 | Kit, Impeller 96067184 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 1.246  |
| 96833507 | Kit, Impeller 96067185 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 1.253  |
| 96833513 | Kit, Impeller 96177111 S fr42 | GS3KT | 5,4  | \$ | 680    |
| 96833515 | Kit, Impeller 96249300 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 964    |
| 96833516 | Kit, Impeller 96253864 S fr42 | GS3KT | 13,0 | \$ | 1.740  |
| 96833517 | Kit, Impeller 96253865 S fr42 | GS3KT | 13,0 | \$ | 1.476  |
| 96833518 | Kit, Impeller 96253866 S fr42 | GS3KT | 13,0 | \$ | 1.591  |
| 96833523 | Kit, Impeller 96571410 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 3.427  |
| 96833527 | Kit, Impeller 96067147 S fr42 | GS3KT | 6,0  | \$ | 1.436  |
| 96833547 | Kit, Seal Housing S fr42      | GS2KT | 11,5 | \$ | 1.276  |

|          |                               |       |      |             |
|----------|-------------------------------|-------|------|-------------|
| 96833555 | Kit, Bearing bracket S fr42   | GS2KT | 5,5  | \$ 1.010    |
| 96833558 | Kit, Shaft with rotor S fr42  | GS3KT | 8,0  | \$ 1.026    |
| 96833559 | Kit, Shaft with rotor S fr42  | GS3KT | 8,0  | \$ 964      |
| 96833566 | Kit, Lifting handle S fr42    | GS2KT | 6,0  | \$ 402      |
| 96833644 | Kit, Impeller 96067021 S fr50 | GS3KT | 20,0 | \$ 1.485    |
| 96833645 | Kit, Impeller 96067022 S fr50 | GS3KT | 18,5 | \$ 10.257   |
| 96833646 | Kit, Impeller 96067023 S fr50 | GS3KT | 15,0 | \$ 1.558    |
| 96833648 | Kit, Impeller 96067027        | GS3KT | 17,0 | \$ 3.249    |
| 96833649 | Kit, Impeller 96067029        | GS3KT | 17,0 | \$ 3.273    |
| 96833650 | Kit, Impeller 96067030 S fr50 | GS3KT | 18,0 | \$ 1.863    |
| 96833651 | Kit, Impeller 96067073 S fr50 | GS3KT | 20,0 | \$ 3.775    |
| 96833653 | Kit, Impeller 96067095 S fr50 | GS3KT | 21,0 | \$ 9.997    |
| 96833654 | Kit, Impeller 96067098        | GS3KT | 20,0 | \$ 3.876    |
| 96833655 | Kit, Impeller 96067099 S fr50 | GS3KT | 24,0 | \$ 1.851    |
| 96833656 | Kit, Impeller 96067129 S fr50 | GS3KT | 8,0  | \$ 1.077    |
| 96833657 | Kit, Impeller 96067130 S fr50 | GS3KT | 10,5 | Bajo pedido |
| 96833658 | Kit, Impeller 96067131 S fr50 | GS3KT | 7,3  | \$ 1.046    |
| 96833659 | Kit, Impeller 96067132 S fr50 | GS3KT | 7,0  | \$ 1.054    |
| 96833660 | Kit, Impeller 96067133 S fr50 | GS3KT | 10,5 | \$ 3.966    |
| 96833661 | Kit, Impeller 96067134 S fr50 | GS3KT | 6,5  | \$ 1.169    |
| 96833662 | Kit, Impeller 96067162 S fr50 | GS3KT | 7,2  | \$ 1.177    |
| 96833663 | Kit, Impeller 96067163 S fr50 | GS3KT | 10,5 | \$ 4.167    |
| 96833664 | Kit, Impeller 96067165 S fr50 | GS3KT | 6,5  | \$ 1.260    |
| 96833665 | Kit, Impeller 96067188 S fr50 | GS3KT | 21,5 | \$ 1.805    |
| 96833667 | Kit, Impeller 96255987        | GS3KT | 17,5 | \$ 4.103    |
| 96833668 | Kit, Impeller 96067244 S fr50 | GS3KT | 20,0 | \$ 1.836    |
| 96833669 | Kit, Impeller 96067245 S fr50 | GS3KT | 18,5 | \$ 1.947    |
| 96833670 | Kit, Impeller 96067246 S fr50 | GS3KT | 17,0 | \$ 1.959    |
| 96833671 | Kit, Impeller 96090141 S fr50 | GS3KT | 18,5 | \$ 10.119   |
| 96833672 | Kit, Impeller 96090142 S fr50 | GS3KT | 20,0 | \$ 10.403   |
| 96833673 | Kit, Impeller 96090146 S fr50 | GS3KT | 25,0 | \$ 9.965    |
| 96833674 | Kit, Impeller 96090147 S fr50 | GS3KT | 24,0 | \$ 9.952    |
| 96833675 | Kit, Impeller 96090149 S fr50 | GS3KT | 10,5 | \$ 3.966    |
| 96833676 | Kit, Impeller 96090152 S fr50 | GS3KT | 10,5 | \$ 4.033    |
| 96833677 | Kit, Impeller 96090158 S fr50 | GS3KT | 25,0 | \$ 10.350   |
| 96833678 | Kit, Impeller 96090159 S fr50 | GS3KT | 25,0 | \$ 10.563   |
| 96833679 | Kit, Impeller 96090160 S fr50 | GS3KT | 25,0 | \$ 10.737   |
| 96833680 | Kit, Impeller 96177110 S fr50 | GS3KT | 24,0 | \$ 2.131    |
| 96833683 | Kit, Impeller 96255893 S fr50 | GS3KT | 14,0 | \$ 1.625    |
| 96833684 | Kit, Impeller 96475717 S fr50 | GS3KT | 27,0 | \$ 11.342   |
| 96833685 | Kit, Impeller 96504732 S fr50 | GS3KT | 24,0 | \$ 1.816    |
| 96833686 | Kit, Impeller 96524332 S fr50 | GS3KT | 22,0 | \$ 2.364    |
| 96833687 | Kit, Impeller 96524902 S fr50 | GS3KT | 17,0 | \$ 1.942    |
| 96833692 | Kit, Impeller 96090421 S fr50 | GS3KT | 25,0 | \$ 10.489   |
| 96833711 | Kit, Seal Housing fr50        | GS2KT | 18,0 | \$ 1.017    |
| 96833712 | Kit, Seal Housing fr50        | GS2KT | 23,0 | \$ 1.352    |
| 96833713 | Kit, Seal Housing fr50        | GS2KT | 19,0 | \$ 1.193    |
| 96833714 | Kit, Seal Housing fr50        | GS2KT | 31,0 | \$ 9.074    |
| 96833715 | Kit, Seal Housing fr50        | GS2KT | 34,0 | \$ 10.271   |
| 96833716 | Kit, Seal Housing fr50        | GS2KT | 30,0 | \$ 8.265    |
| 96833718 | Kit, Bearing bracket S fr50   | GS2KT | 11,0 | \$ 6.033    |



|          |                                         |       |      |    |        |
|----------|-----------------------------------------|-------|------|----|--------|
| 96833720 | Kit, Bearing bracket S fr50             | GS2KT | 16,0 | \$ | 6.920  |
| 96833742 | Kit, Lifting handle 96067679 SEN R fr50 | GS2KT | 1,5  | \$ | 978    |
| 96834253 | Kit, Chamber stack CRN 3-5              | CRSKT | 1,5  | \$ | 1.608  |
| 96834258 | Kit, Chamber stack CRN 10-16            | CRMKT | 12,9 | \$ | 4.866  |
| 96836018 | Kit, AP100.100.(80-135)AM204...P <GF    | APHKT | 0,9  | \$ | 2.305  |
| 96838614 | Kit, Impeller 96090144 S Fr54           | GS3KT | 21,0 | \$ | 10.661 |
| 96838671 | Kit, Lifting handle 96308382 S Fr54     | GS2KT | 1,5  | \$ | 497    |
| 96838696 | Kit, Bearing bracket 96090536 S Fr54    | GS2KT | 17,0 | \$ | 8.624  |
| 96838697 | Kit, Impeller 96090145 S Fr54           | GS3KT | 15,0 | \$ | 8.690  |
| 96838698 | Kit, Impeller 96090424 S Fr54           | GS3KT | 27,0 | \$ | 13.657 |
| 96839105 | Kit, Impeller 96067007 S fr54           | GS3KT | 18,0 | \$ | 2.202  |
| 96839106 | Kit, Impeller 96067040 S fr54           | GS3KT | 24,0 | \$ | 1.489  |
| 96839107 | Kit, Impeller 96067041 S fr54           | GS3KT | 18,0 | \$ | 1.695  |
| 96839108 | Kit, Impeller 96067042 S fr54           | GS3KT | 18,0 | \$ | 2.678  |
| 96839109 | Kit, Impeller 96067043 S fr54           | GS3KT | 21,0 | \$ | 1.757  |
| 96839110 | Kit, Impeller 96067044 S fr54           | GS3KT | 18,0 | \$ | 2.104  |
| 96839111 | Kit, Impeller 96067048 S fr54           | GS3KT | 24,0 | \$ | 2.068  |
| 96839113 | Kit, Impeller 96067050 S fr54           | GS3KT | 24,8 | \$ | 1.807  |
| 96839114 | Kit, Impeller 96067051 S fr54           | GS3KT | 25,0 | \$ | 2.191  |
| 96839115 | Kit, Impeller 96067052 S fr54           | GS3KT | 18,0 | \$ | 3.939  |
| 96839116 | Kit, Impeller 96067053 S fr54           | GS3KT | 18,0 | \$ | 8.701  |
| 96839117 | Kit, Impeller 96067054 S fr54           | GS3KT | 18,0 | \$ | 4.259  |
| 96839118 | Kit, Impeller 96067074 S fr54           | GS3KT | 24,0 | \$ | 3.585  |
| 96839119 | Kit, Impeller 96067075 S fr54           | GS3KT | 18,0 | \$ | 3.363  |
| 96839121 | Kit, Impeller 96067079 S fr54           | GS3KT | 28,0 | \$ | 5.668  |
| 96839122 | Kit, Impeller 96067191 S fr54           | GS3KT | 24,0 | \$ | 3.054  |
| 96839123 | Kit, Impeller 96067192 S fr54           | GS3KT | 24,0 | \$ | 2.947  |
| 96839124 | Kit, Impeller 96067333 S fr54           | GS3KT | 11,0 | \$ | 1.130  |
| 96839125 | Kit, Impeller 96069932 S fr54           | GS3KT | 28,0 | \$ | 1.977  |
| 96839126 | Kit, Impeller 96069933 S fr54           | GS3KT | 24,0 | \$ | 1.766  |
| 96839127 | Kit, Impeller 96090143 S fr54           | GS3KT | 24,0 | \$ | 10.180 |
| 96839128 | Kit, Impeller 96090425 S fr54           | GS3KT | 28,0 | \$ | 10.867 |
| 96839129 | Kit, Impeller 96090426 S fr54           | GS3KT | 34,0 | \$ | 5.807  |
| 96839130 | Kit, Impeller 96090427 S fr54           | GS3KT | 34,0 | \$ | 11.834 |
| 96839131 | Kit, Impeller 96090428 S fr54           | GS3KT | 34,0 | \$ | 11.882 |
| 96839132 | Kit, Impeller 96090764 S fr54           | GS3KT | 34,0 | \$ | 6.209  |
| 96839133 | Kit, Impeller 96236708 S fr54           | GS3KT | 28,0 | \$ | 2.499  |
| 96839134 | Kit, Impeller 96236709 S fr54           | GS3KT | 28,0 | \$ | 2.432  |
| 96839135 | Kit, Impeller 96471768 S fr54           | GS3KT | 34,0 | \$ | 12.127 |
| 96839136 | Kit, Impeller 96475225 S fr54           | GS3KT | 24,0 | \$ | 3.562  |
| 96839137 | Kit, Impeller 96495444 S fr54           | GS3KT | 21,0 | \$ | 3.622  |
| 96839138 | Kit, Impeller 96497934 S fr54           | GS3KT | 11,0 | \$ | 1.238  |
| 96839160 | Kit, Seal Housing 96067694 S fr54       | GS2KT | 46,0 | \$ | 1.426  |
| 96839161 | Kit, Seal Housing 96067690 S fr54       | GS2KT | 28,0 | \$ | 1.821  |
| 96839162 | Kit, Seal Housing 96090570 S fr54       | GS2KT | 26,0 | \$ | 8.057  |
| 96839163 | Kit, Seal Housing 96090568 S fr54       | GS2KT | 30,0 | \$ | 9.073  |
| 96839166 | Kit, Bearing bracket S fr54             | GS2KT | 20,0 | \$ | 2.510  |
| 96839172 | Kit, Shaft with rotor S fr54            | GS3KT | 35,0 | \$ | 5.532  |
| 96839185 | Kit, Lifting handle S fr54              | GS2KT | 15,0 | \$ | 1.154  |
| 96839468 | Fan Cover Siemens 280 1LG6280           | MO4KT | 1,7  | \$ | 2.605  |
| 96840076 | Kit,Gasket,HS200-150-483/X6             | HSKIT | 0,3  | \$ | 112    |

|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96840077 | Kit,Gasket,HS350-250-498                 | HSKIT | 1,1  | \$ | 131   |
| 96840078 | Kit,Gasket,HS350-250-630                 | HSKIT | 0,4  | \$ | 165   |
| 96840079 | Kit,Gasket,HS350-300-508                 | HSKIT | 0,3  | \$ | 107   |
| 96840080 | Kit,Gasket,HS400-350-397                 | HSKIT | 0,3  | \$ | 82    |
| 96840081 | Kit,Hardware,HS200-150-483               | HSKIT | 8,2  | \$ | 242   |
| 96840082 | Kit,Hardware,HS350-250-498               | HSKIT | 11,5 | \$ | 368   |
| 96840083 | Kit,Hardware,HS350-250-630               | HSKIT | 16,1 | \$ | 540   |
| 96840084 | Kit,Hardware,HS350-300-508               | HSKIT | 13,9 | \$ | 853   |
| 96840085 | Kit,Hardware,HS400-350-397               | HSKIT | 10,1 | \$ | 311   |
| 96840086 | Kit,Bearing,HS200-150-483                | HSKIT | 1,8  | \$ | 283   |
| 96840087 | Kit,Bearing,HS,XV                        | HSKIT | 4,3  | \$ | 932   |
| 96840088 | Kit,Bearing,HS,XK                        | HSKIT | 1,5  | \$ | 474   |
| 96840108 | Kit, Shaft seal BBVP HS,X2               | HSKIT | 5,5  | \$ | 542   |
| 96840109 | Kit,Shaft seal BBVP HS,XE                | HSKIT | 1,1  | \$ | 3.990 |
| 96840110 | Kit,Shaft seal BBVP HS100-80-356,125     | HSKIT | 6,5  | \$ | 829   |
| 96840111 | Kit,Shaft seal BBVP HS150-125-305        | HSKIT | 3,3  | \$ | 800   |
| 96840112 | Kit,Shaft seal BBVP HS150-125-381        | HSKIT | 4,6  | \$ | 801   |
| 96840113 | Kit,Shaft seal BBVP HS200-150-305A/C     | HSKIT | 3,4  | \$ | 845   |
| 96840114 | Kit,Shaft seal BBVP HS200-150-381,483    | HSKIT | 1,5  | \$ | 1.369 |
| 96840115 | Kit,Shaft seal BBVP HS200-150-508,483X6  | HSKIT | 6,0  | \$ | 3.116 |
| 96840116 | Kit,Shaft seal BBVP HS250-200-305        | HSKIT | 2,3  | \$ | 1.050 |
| 96840119 | Kit,Shaft seal BBVP HS300-250-305        | HSKIT | 3,2  | \$ | 1.054 |
| 96840120 | Kit,Shaft seal BBVP HS300-250-381        | HSKIT | 3,9  | \$ | 3.769 |
| 96840570 | Inner bearing Cap Siemens 225 1LG6       | MO4KT | 2,7  | \$ | 394   |
| 96840571 | Inner bearing Cap Siemens 200 1LG6       | MO4KT | 2,4  | \$ | 331   |
| 96840592 | Inner bearing Cap Siemens 180 1LG6       | MO4KT | 2,1  | \$ | 311   |
| 96840598 | Inner bearing Cap Siemens 160 1LG6       | MO4KT | 1,0  | \$ | 62    |
| 96840600 | Corrugated spring Siemens 160 1LA9       | MO4KT | 0,1  | \$ | 31    |
| 96840666 | Kit, Lower bearing bracket S fr62        | GS2KT | 26,0 | \$ | 2.237 |
| 96840667 | Kit, Upper bearing bracket S fr62        | GS2KT | 6,5  | \$ | 835   |
| 96841123 | Kit, Lower bearing bracket95114303 S fr5 | GS2KT | 12,9 | \$ | 782   |
| 96841124 | Kit, Lower bearing bracket95114304 S fr5 | GS2KT | 12,8 | \$ | 1.689 |
| 96841127 | Kit, Shaft with rotor S fr58             | GS3KT | 43,0 | \$ | 6.620 |
| 96841128 | Kit, Shaft with rotor S fr58             | GS3KT | 43,0 | \$ | 7.006 |
| 96841129 | Kit, Upper bearing bracket95114297 S fr5 | GS2KT | 5,3  | \$ | 849   |
| 96841570 | Kit, Lower bearing brackets 95114154 S f | GS2KT | 16,5 | \$ | 1.093 |
| 96841571 | Kit, Shaft w. rotor S fr54               | GS3KT | 44,0 | \$ | 4.109 |
| 96841573 | Kit, Shaft w. rotor S fr54               | GS3KT | 44,0 | \$ | 5.758 |
| 96841574 | Kit, Shaft w. rotor S fr54               | GS3KT | 44,0 | \$ | 4.494 |
| 96841575 | Kit, Upper bearing bracket 95114038 S fr | GS2KT | 7,0  | \$ | 733   |
| 96841580 | Kit, Lifting handle 95114008 S fr54      | GS2KT | 2,0  | \$ | 605   |
| 96841654 | Kit, Lower bearing brackets 95114147 S f | GS2KT | 12,5 | \$ | 1.135 |
| 96841657 | Kit, Shaft w. rotor S fr50               | GS3KT | 30,5 | \$ | 2.903 |
| 96841658 | Kit, Shaft w. rotor S fr50               | GS3KT | 35,0 | \$ | 2.822 |
| 96841659 | Kit, Shaft w. rotor S fr50               | GS3KT | 31,0 | \$ | 2.621 |
| 96841660 | Kit, Shaft w. rotor S fr50               | GS3KT | 30,5 | \$ | 3.275 |
| 96841661 | Kit, Upper bearing bracket 95114045 S fr | GS2KT | 5,0  | \$ | 657   |
| 96841674 | Kit, Lifting handle 95114267 S fr50      | GS2KT | 1,5  | \$ | 474   |
| 96841675 | Kit, Lifting handle 96308383 S fr50      | GS2KT | 3,0  | \$ | 937   |
| 96842594 | Kit, Std Cable inlet 4x25 S Fr70         | GS2KT | 4,7  | \$ | 596   |
| 96842595 | Kit, Std.Cable inlet (4x35) S Fr 70      | GS2KT | 3,6  | \$ | 617   |

|          |                                          |       |       |    |        |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|----|--------|
| 96842596 | Kit, Std Cable inlet 4x50 S Fr70         | GS2KT | 5,7   | \$ | 846    |
| 96842597 | Kit, Std.Cable inlet (4x70) S Fr70-78    | GS2KT | 4,6   | \$ | 862    |
| 96842598 | Kit, Std. R Cable inlet (7x1,5) S Fr 50  | GS2KT | 1,5   | \$ | 1.406  |
| 96842599 | Kit, Std. R Cable inlet (7x2,5) S Fr 50  | GS2KT | 1,5   | \$ | 1.406  |
| 96842600 | Kit, R Cable inlet 4x6 S Fr54            | GS2KT | 2,1   | \$ | 1.964  |
| 96842601 | Kit, Std. R Cable inlet (4x10) S Fr 54   | GS2KT | 2,2   | \$ | 1.964  |
| 96842602 | Kit,Cable inlet 7x2,5FR50&10x1,5 FR62-70 | GS2KT | 1,1   | \$ | 732    |
| 96842603 | Kit, Ex Cable inlet (7x1,5) S Fr 50-70   | GS2KT | 1,2   | \$ | 723    |
| 96842604 | Kit,Ex Cable inlet 7x2,5Fr 50&10x1,5Fr62 | GS2KT | 1,2   | \$ | 763    |
| 96842605 | Kit, Ex Cable inlet 4x6 S Fr 50-58       | GS2KT | 1,9   | \$ | 651    |
| 96842606 | Kit, Ex Cable inlet 4x10&EMC3x16 FR54-66 | GS2KT | 1,9   | \$ | 708    |
| 96842607 | Kit, Ex Cable inlet (4x16) S Fr 62-66    | GS2KT | 1,9   | \$ | 891    |
| 96842609 | Kit, Ex Cable inlet (4x35) S Fr 70       | GS2KT | 4,7   | \$ | 776    |
| 96842610 | Kit, Ex Cable inlet 4x50 S Fr 70         | GS2KT | 5,7   | \$ | 998    |
| 96842611 | Kit, Ex Cable inlet (4x70) S Fr70-72     | GS2KT | 5,7   | \$ | 1.011  |
| 96842613 | Kit, R Ex Cable inlet (7x1,5) S Fr 50-54 | GS2KT | 1,5   | \$ | 1.550  |
| 96842615 | Kit, R Ex Cable inlet 4x6 S Fr54         | GS2KT | 2,3   | \$ | 2.101  |
| 96842617 | Kit, EMC Cable inlet (3x6) S Fr 50-58    | GS2KT | 1,9   | \$ | 493    |
| 96842619 | Kit, EMC Cable inlet (3x16) S Fr 62-66   | GS2KT | 1,5   | \$ | 549    |
| 96842623 | Kit, EMC Ex Cable inlet (3x10)S Fr54-62  | GS2KT | 1,9   | \$ | 864    |
| 96842631 | Kit,Cable inlet gasket (7x1,5) S Fr50-70 | GS2KT | 0,3   | \$ | 240    |
| 96842632 | Kit, Cable inlet gasket (7x2,5) S Fr50   | GS2KT | 0,1   | \$ | 242    |
| 96842633 | Kit, Cable inlet gasket (4x6) S Fr50-58  | GS2KT | 0,4   | \$ | 254    |
| 96842634 | Kit,Cable inlet gasket(4x10)S Fr54/58/66 | GS2KT | 0,2   | \$ | 253    |
| 96842635 | Kit, Cable inlet gasket (4x16) S Fr62    | GS2KT | 0,1   | \$ | 253    |
| 96842636 | Kit, Cable inlet gasket (4x25) S Fr70    | GS2KT | 0,2   | \$ | 263    |
| 96842637 | Kit, Cable inlet gasket(4x35) S Fr70     | GS2KT | 0,3   | \$ | 264    |
| 96842638 | Kit, Cable inlet gasket(4x50) S Fr70     | GS2KT | 0,3   | \$ | 273    |
| 96842640 | Kit, Cable inlet gasket(10x1,5)S Fr62-72 | GS2KT | 0,2   | \$ | 272    |
| 96842754 | Kit, Lifting handles 96748555 S fr66     | GS2KT | 15,0  | \$ | 1.379  |
| 96842791 | Kit, Suction cone 96067942 S fr70        | GS3KT | 52,5  | \$ | 1.543  |
| 96842792 | Kit, Flange 96237567 S Fr70              | GS3KT | 40,0  | \$ | 3.169  |
| 96842794 | Kit, Flange 96236805 S Fr70              | GS3KT | 131,5 | \$ | 6.543  |
| 96842795 | Kit, Lower bearing bracket 96067840 S fr | GS2KT | 46,0  | \$ | 2.078  |
| 96842796 | Kit, Lower bearing bracket 96067840 S fr | GS2KT | 45,0  | \$ | 2.103  |
| 96842797 | Kit, Lower bearing bracket 96177208 S fr | GS2KT | 51,0  | \$ | 3.691  |
| 96842804 | Kit, Lifting handles 96753271 S fr70     | GS2KT | 25,0  | \$ | 1.874  |
| 96842805 | Kit, Lifting bracket S fr70              | GS2KT | 4,0   | \$ | 815    |
| 96843315 | Kit, APG.50.48-92 (EX) (AM173...T) <GF   | APHKT | 0,9   | \$ | 2.764  |
| 96843458 | Kit, Shaft seal, IP55, MG132             | MO1KT | 0,1   | \$ | 48     |
| 96843460 | Kit, Shaft seal, IP55, MG180             | MO1KT | 0,1   | \$ | 80     |
| 96843492 | Kit, Chamber stack CRN 64-6-1            | CRLKT | 19,9  | \$ | 7.208  |
| 96843523 | Kit, Impeller 96067005 S fr58            | GS3KT | 57,5  | \$ | 14.580 |
| 96843525 | Kit, Impeller 96825418 S fr58            | GS3KT | 11,0  | \$ | 5.900  |
| 96843526 | Kit, Impeller 96602672 S fr58            | GS3KT | 49,5  | \$ | 14.041 |
| 96843527 | Kit, Impeller 96236704 S fr58            | GS3KT | 50,5  | \$ | 13.786 |
| 96843529 | Kit, Impeller 96754290 S fr58            | GS3KT | 45,5  | \$ | 11.981 |
| 96843530 | Kit, Impeller 96825421 S fr58            | GS3KT | 43,5  | \$ | 17.060 |
| 96843531 | Kit, Impeller 96067058 S fr62            | GS3KT | 52,0  | \$ | 15.593 |
| 96843532 | Kit, Impeller 96067083 S fr62            | GS3KT | 48,0  | \$ | 14.561 |
| 96843533 | Kit, Impeller 96825638 S fr62            | GS3KT | 53,8  | \$ | 14.851 |

|          |                                     |       |      |    |        |
|----------|-------------------------------------|-------|------|----|--------|
| 96843535 | Kit, Impeller 96765801 S fr62       | GS3KT | 51,6 | \$ | 17.340 |
| 96843536 | Kit, Impeller 96638962 S fr62       | GS3KT | 50,0 | \$ | 17.340 |
| 96843537 | Kit, Impeller 96825641 S fr62       | GS3KT | 46,4 | \$ | 17.340 |
| 96843539 | Kit, Impeller 96236711 S fr62       | GS3KT | 60,8 | \$ | 18.063 |
| 96843540 | Kit, Impeller 96825653 S fr62       | GS3KT | 55,0 | \$ | 15.037 |
| 96843541 | Kit, Impeller 96552479 S fr62       | GS3KT | 53,8 | \$ | 16.019 |
| 96843542 | Kit, Impeller 96652726 S fr62       | GS3KT | 53,8 | \$ | 16.019 |
| 96843543 | Kit, Impeller 96825639 S fr62       | GS3KT | 53,8 | \$ | 14.851 |
| 96843545 | Kit, Impeller 96067324 S fr66       | GS3KT | 74,5 | \$ | 13.941 |
| 96843546 | Kit, Impeller 96475716 S fr66       | GS3KT | 60,5 | \$ | 14.930 |
| 96843547 | Kit, Impeller 96825654 S fr66       | GS3KT | 77,5 | \$ | 25.163 |
| 96843548 | Kit, Impeller 96825661 S fr66       | GS3KT | 49,5 | \$ | 16.295 |
| 96843550 | Kit, Impeller 96825692 S fr66       | GS3KT | 49,5 | \$ | 16.295 |
| 96843551 | Kit, Impeller 96825693 S fr66       | GS3KT | 70,5 | \$ | 16.734 |
| 96843552 | Kit, Impeller 96825712 S fr66       | GS3KT | 79,5 | \$ | 26.726 |
| 96843553 | Kit, Impeller 96825694 S fr66       | GS3KT | 80,5 | \$ | 15.806 |
| 96843554 | Kit, Impeller 96825714 S fr66       | GS3KT | 72,5 | \$ | 26.726 |
| 96843555 | Kit, Impeller 96825695 S fr66       | GS3KT | 72,5 | \$ | 16.734 |
| 96843556 | Kit, Impeller 96737157 S fr66       | GS3KT | 56,5 | \$ | 17.074 |
| 96843557 | Kit, Impeller 96557711 S fr70       | GS3KT | 79,5 | \$ | 25.163 |
| 96843558 | Kit, Impeller 96825698 S fr70       | GS3KT | 70,5 | \$ | 16.734 |
| 96843559 | Kit, Impeller 96529501 S fr70       | GS3KT | 58,5 | \$ | 18.262 |
| 96843560 | Kit, Impeller 96825715 S fr70       | GS3KT | 76,5 | \$ | 26.726 |
| 96843561 | Kit, Impeller 96236659 S fr70       | GS3KT | 77,5 | \$ | 24.944 |
| 96843562 | Kit, Impeller 96825696 S fr70       | GS3KT | 70,5 | \$ | 16.734 |
| 96843563 | Kit, Impeller 96638964 S fr70       | GS3KT | 63,5 | \$ | 18.262 |
| 96843564 | Kit, Impeller 96480583 S fr70       | GS3KT | 70,5 | \$ | 13.209 |
| 96843565 | Kit, Impeller 96765113 S fr70       | GS3KT | 67,5 | \$ | 16.295 |
| 96843566 | Kit, Impeller 96825656 S fr70       | GS3KT | 77,5 | \$ | 25.163 |
| 96843567 | Kit, Impeller 96236670 S fr70       | GS3KT | 70,5 | \$ | 16.734 |
| 96843568 | Kit, Impeller 96825734 S fr70       | GS3KT | 63,5 | \$ | 17.231 |
| 96843569 | Kit, Impeller 96825732 S fr70       | GS3KT | 75,5 | \$ | 26.726 |
| 96843570 | Kit, Impeller 96236664 S fr70       | GS3KT | 70,5 | \$ | 15.032 |
| 96843571 | Kit, Impeller 96831533 S fr70       | GS3KT | 65,5 | \$ | 26.726 |
| 96843572 | Kit, Impeller 96471692 S fr70       | GS3KT | 68,5 | \$ | 19.355 |
| 96843573 | Kit, Impeller 96067310 S fr70       | GS3KT | 77,5 | \$ | 23.009 |
| 96843574 | Kit, Impeller 96546569 S fr70       | GS3KT | 48,0 | \$ | 16.657 |
| 96843575 | Kit, Impeller 96825733 S fr70       | GS3KT | 72,5 | \$ | 26.726 |
| 96843576 | Kit, Impeller 96236662 S fr70       | GS3KT | 59,5 | \$ | 15.032 |
| 96843577 | Kit, Impeller 96825735 S fr70       | GS3KT | 60,5 | \$ | 17.562 |
| 96843578 | Kit, Impeller 96831519 S fr70       | GS3KT | 66,0 | \$ | 26.726 |
| 96847108 | Kit, Pump shaft D24-D60 1.4408      | NBKIT | 1,3  | \$ | 749    |
| 96847110 | Kit, Pump shaft D24-D60 1.4517      | NBKIT | 1,3  | \$ | 1.011  |
| 96847113 | Kit, Pump shaft D32, 180-D60 1.4408 | NBKIT | 1,9  | \$ | 860    |
| 96847114 | Kit, Pump shaft D32, 180-D60 1.4517 | NBKIT | 1,9  | \$ | 1.207  |
| 96847117 | Kit, Pump shaft D32, 228-D60 1.4408 | NBKIT | 2,2  | \$ | 939    |
| 96847118 | Kit, Pump shaft D32, 228-D60 1.4517 | NBKIT | 2,2  | \$ | 1.261  |
| 96847121 | Kit, Pump shaft D32-D95 1.4408      | NBKIT | 3,4  | \$ | 1.244  |
| 96847123 | Kit, Pump shaft D32-D95 1.4517      | NBKIT | 3,2  | \$ | 1.606  |
| 96847124 | Kit, Pump shaft D42-D60 1.4517      | NBKIT | 3,1  | \$ | 1.604  |
| 96847125 | Kit, Pump shaft D42-D95 1.4517      | NBKIT | 4,1  | \$ | 1.930  |

|          |                                     |       |      |    |       |
|----------|-------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96847126 | Kit, Pump shaft D48-D60 1.4517      | NBKIT | 4,3  | \$ | 2.357 |
| 96847127 | Kit, Pump shaft D48-D95 1.4517      | NBKIT | 5,1  | \$ | 2.746 |
| 96847128 | Kit, Pump shaft D60-D60 1.4408      | NBKIT | 6,2  | \$ | 1.997 |
| 96847129 | Kit, Pump shaft D60-D60 1.4517      | NBKIT | 6,2  | \$ | 3.179 |
| 96847130 | Kit, Pump shaft D60-D95 1.4408      | NBKIT | 7,1  | \$ | 2.967 |
| 96847131 | Kit, Pump shaft D60-D95 1.4517      | NBKIT | 7,1  | \$ | 3.529 |
| 96848892 | Kit, Coupling Standard D125 D24/D14 | NBKIT | 4,0  | \$ | 678   |
| 96848893 | Kit, Coupling Standard D125 D24/D19 | NBKIT | 4,0  | \$ | 678   |
| 96848894 | Kit, Coupling Standard D125 D24/D24 | NBKIT | 3,9  | \$ | 454   |
| 96848895 | Kit, Coupling Standard D140 D24/D28 | NBKIT | 5,6  | \$ | 536   |
| 96848896 | Kit, Coupling Standard D160 D24/D38 | NBKIT | 8,2  | \$ | 655   |
| 96848897 | Kit, Coupling Standard D180 D24/D42 | NBKIT | 10,6 | \$ | 748   |
| 96848898 | Kit, Coupling Standard D200 D24/D48 | NBKIT | 14,4 | \$ | 1.476 |
| 96848899 | Kit, Coupling Standard D200 D24/D55 | NBKIT | 14,1 | \$ | 1.476 |
| 96848900 | Kit, Coupling Standard D224 D24/D60 | NBKIT | 18,8 | \$ | 1.734 |
| 96848901 | Kit, Coupling Standard D224 D24/D65 | NBKIT | 18,6 | \$ | 1.735 |
| 96848902 | Kit, Coupling Standard D125 D32/D19 | NBKIT | 3,9  | \$ | 679   |
| 96848903 | Kit, Coupling Standard D125 D32/D24 | NBKIT | 3,8  | \$ | 679   |
| 96848904 | Kit, Coupling Standard D140 D32/D28 | NBKIT | 5,5  | \$ | 782   |
| 96848905 | Kit, Coupling Standard D160 D32/D38 | NBKIT | 8,1  | \$ | 967   |
| 96848906 | Kit, Coupling Standard D180 D32/D42 | NBKIT | 10,5 | \$ | 1.115 |
| 96848907 | Kit, Coupling Standard D200 D32/D48 | NBKIT | 14,0 | \$ | 1.476 |
| 96848908 | Kit, Coupling Standard D200 D32/D55 | NBKIT | 13,7 | \$ | 1.478 |
| 96848909 | Kit, Coupling Standard D224 D32/D60 | NBKIT | 2,0  | \$ | 1.776 |
| 96848910 | Kit, Coupling Standard D224 D32/D65 | NBKIT | 18,4 | \$ | 1.776 |
| 96848911 | Kit, Coupling Standard D250 D32/D70 | NBKIT | 26,3 | \$ | 2.383 |
| 96848912 | Kit, Coupling Standard D250 D32/D75 | NBKIT | 26,0 | \$ | 2.383 |
| 96848913 | Kit, Coupling Standard D160 D42/D28 | NBKIT | 8,1  | \$ | 999   |
| 96848914 | Kit, Coupling Standard D160 D42/D38 | NBKIT | 7,9  | \$ | 999   |
| 96848915 | Kit, Coupling Standard D180 D42/D42 | NBKIT | 10,3 | \$ | 1.146 |
| 96848916 | Kit, Coupling Standard D200 D42/D48 | NBKIT | 13,7 | \$ | 1.507 |
| 96848917 | Kit, Coupling Standard D200 D42/D55 | NBKIT | 13,4 | \$ | 1.507 |
| 96848918 | Kit, Coupling Standard D224 D42/D60 | NBKIT | 18,3 | \$ | 1.807 |
| 96848919 | Kit, Coupling Standard D224 D42/D65 | NBKIT | 18,1 | \$ | 1.807 |
| 96848920 | Kit, Coupling Standard D250 D42/D70 | NBKIT | 26,0 | \$ | 2.414 |
| 96848921 | Kit, Coupling Standard D250 D42/D75 | NBKIT | 25,6 | \$ | 2.414 |
| 96848922 | Kit, Coupling Standard D250 D42/D80 | NBKIT | 25,2 | \$ | 2.414 |
| 96848923 | Kit, Coupling Standard D250 D42/D85 | NBKIT | 25,0 | \$ | 2.414 |
| 96848924 | Kit, Coupling Standard D250 D42/D95 | NBKIT | 23,3 | \$ | 2.400 |
| 96848925 | Kit, Coupling Standard D160 D48/D38 | NBKIT | 7,8  | \$ | 971   |
| 96848926 | Kit, Coupling Standard D180 D48/D42 | NBKIT | 10,1 | \$ | 1.119 |
| 96848927 | Kit, Coupling Standard D200 D48/D48 | NBKIT | 13,6 | \$ | 1.472 |
| 96848928 | Kit, Coupling Standard D200 D48/D55 | NBKIT | 13,3 | \$ | 1.481 |
| 96848929 | Kit, Coupling Standard D224 D48/D60 | NBKIT | 17,9 | \$ | 1.778 |
| 96848930 | Kit, Coupling Standard D224 D48/D65 | NBKIT | 17,7 | \$ | 1.778 |
| 96848931 | Kit, Coupling Standard D250 D48/D70 | NBKIT | 25,6 | \$ | 2.386 |
| 96848932 | Kit, Coupling Standard D250 D48/D75 | NBKIT | 25,2 | \$ | 2.386 |
| 96848933 | Kit, Coupling Standard D250 D48/D80 | NBKIT | 24,8 | \$ | 2.386 |
| 96848934 | Kit, Coupling Standard D250 D48/D85 | NBKIT | 24,6 | \$ | 2.386 |
| 96848935 | Kit, Coupling Standard D250 D48/D95 | NBKIT | 22,9 | \$ | 2.373 |
| 96848936 | Kit, Coupling Standard D180 D60/D42 | NBKIT | 9,7  | \$ | 1.122 |

|          |                                         |       |      |    |       |
|----------|-----------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96848938 | Kit, Coupling Standard D200 D60/D55     | NBKIT | 12,8 | \$ | 1.485 |
| 96848939 | Kit, Coupling Standard D224 D60/D60     | NBKIT | 17,4 | \$ | 1.783 |
| 96848940 | Kit, Coupling Standard D224 D60/D65     | NBKIT | 17,1 | \$ | 1.784 |
| 96848941 | Kit, Coupling Standard D250 D60/D70     | NBKIT | 24,9 | \$ | 2.390 |
| 96848942 | Kit, Coupling Standard D250 D60/D75     | NBKIT | 24,6 | \$ | 2.390 |
| 96848943 | Kit, Coupling Standard D250 D60/D80     | NBKIT | 24,2 | \$ | 2.393 |
| 96848944 | Kit, Coupling Standard D250 D60/D85     | NBKIT | 23,9 | \$ | 2.393 |
| 96848945 | Kit, Coupling Standard D250 D60/D95     | NBKIT | 22,8 | \$ | 2.380 |
| 96859900 | Kit, Chamber stack CRN 15-14            | CRMKT | 16,6 | \$ | 5.737 |
| 96861484 | Kit, Shaft Sleeve D24 EPDM              | NBKIT | 0,2  | \$ | 283   |
| 96861485 | Kit, Shaft Sleeve D32 EPDM              | NBKIT | 0,3  | \$ | 346   |
| 96861517 | Kit, Shaft D24 Mech. Seal NKG 1.4401    | NBKIT | 4,3  | \$ | 728   |
| 96861518 | Kit, Shaft D24 Mech. Seal NKG R         | NBKIT | 4,2  | \$ | 860   |
| 96861519 | Kit, Shaft D32 Mech. Seal NK R          | NBKIT | 5,8  | \$ | 1.264 |
| 96861520 | Kit, Shaft D32 Mech. Seal NKG 1.4401    | NBKIT | 7,9  | \$ | 1.156 |
| 96861521 | Kit, Shaft D32 Mech. Seal NKG R         | NBKIT | 7,7  | \$ | 1.407 |
| 96861522 | Kit, Shaft D42 Mech. Seal NK 1.4401     | NBKIT | 11,1 | \$ | 1.457 |
| 96861523 | Kit, Shaft D42 Mech. Seal NK R          | NBKIT | 10,9 | \$ | 1.860 |
| 96861524 | Kit, Shaft D42 Mech. Seal NKG 1.4401    | NBKIT | 11,1 | \$ | 1.581 |
| 96861525 | Kit, Shaft D42 Mech. Seal NKG R         | NBKIT | 11,1 | \$ | 1.880 |
| 96861526 | Kit, Shaft D48 Mech. Seal NKG 1.4401    | NBKIT | 20,6 | \$ | 2.106 |
| 96861527 | Kit, Shaft D48 Mech. Seal NKG R         | NBKIT | 20,1 | \$ | 2.252 |
| 96861528 | Kit, Shaft D60 Mech. Seal NK/NKG 1.4401 | NBKIT | 22,7 | \$ | 2.302 |
| 96861529 | Kit, Shaft D60 Mech. Seal NK/NKG R      | NBKIT | 22,1 | \$ | 2.654 |
| 96861580 | Kit, Coupling Spacer H160 D24/L100/D65  | NBKIT | 14,9 | \$ | 4.044 |
| 96861581 | Kit, Coupling Spacer H200 D24/L140/D65  | NBKIT | 36,1 | \$ | 6.298 |
| 96861593 | Kit, Coupling Spacer H110 D32/L180/D38  | NBKIT | 6,9  | \$ | 2.871 |
| 96861594 | Kit, Coupling Spacer H110 D32/L180/D42  | NBKIT | 6,9  | \$ | 2.943 |
| 96861595 | Kit, Coupling Spacer H110 D32/L100/D48  | NBKIT | 6,1  | \$ | 2.214 |
| 96861596 | Kit, Coupling Spacer H110 D32/L180/D48  | NBKIT | 6,9  | \$ | 2.830 |
| 96861597 | Kit, Coupling Spacer H125 D32/L100/D55  | NBKIT | 8,5  | \$ | 2.444 |
| 96861598 | Kit, Coupling Spacer H125 D32/L180/D55  | NBKIT | 9,5  | \$ | 3.196 |
| 96861599 | Kit, Coupling Spacer H140 D32/L100/D60  | NBKIT | 11,6 | \$ | 3.126 |
| 96861601 | Kit, Coupling Spacer H160 D32/L100/D65  | NBKIT | 14,9 | \$ | 4.044 |
| 96861602 | Kit, Coupling Spacer H160 D32/L180/D65  | NBKIT | 16,4 | \$ | 5.225 |
| 96861603 | Kit, Coupling Spacer H180 D32/L140/D70  | NBKIT | 22,0 | \$ | 5.627 |
| 96861604 | Kit, Coupling Spacer H180 D32/L140/D75  | NBKIT | 22,0 | \$ | 5.532 |
| 96861605 | Kit, Coupling Spacer H200 D32/L140/D75  | NBKIT | 36,2 | \$ | 6.301 |
| 96861608 | Kit, Coupling Spacer H110 D42/L180/D38  | NBKIT | 6,9  | \$ | 2.948 |
| 96861610 | Kit, Coupling Spacer H110 D42/L180/D42  | NBKIT | 6,9  | \$ | 2.793 |
| 96861611 | Kit, Coupling Spacer H110 D42/L140/D48  | NBKIT | 6,5  | \$ | 2.415 |
| 96861612 | Kit, Coupling Spacer H110 D42/L180/D48  | NBKIT | 6,9  | \$ | 2.758 |
| 96861613 | Kit, Coupling Spacer H125 D42/L140/D55  | NBKIT | 9,0  | \$ | 2.770 |
| 96861614 | Kit, Coupling Spacer H125 D42/L180/D55  | NBKIT | 9,5  | \$ | 3.271 |
| 96861615 | Kit, Coupling Spacer H140 D42/L140/D60  | NBKIT | 12,1 | \$ | 3.638 |
| 96861616 | Kit, Coupling Spacer H140 D42/L180/D60  | NBKIT | 12,6 | \$ | 4.337 |
| 96861617 | Kit, Coupling Spacer H160 D42/L140/D65  | NBKIT | 15,6 | \$ | 4.303 |
| 96861618 | Kit, Coupling Spacer H200 D42/L140/D65  | NBKIT | 36,2 | \$ | 6.322 |
| 96861619 | Kit, Coupling Spacer H200 D42/L180/D65  | NBKIT | 37,3 | \$ | 7.201 |
| 96861620 | Kit, Coupling Spacer H180 D42/L140/D70  | NBKIT | 22,1 | \$ | 5.642 |
| 96861621 | Kit, Coupling Spacer H200 D42/L140/D70  | NBKIT | 36,2 | \$ | 6.693 |

|          |                                          |       |      |    |        |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|--------|
| 96861623 | Kit, Coupling Spacer H180 D42/L140/D75   | NBKIT | 22,1 | \$ | 5.546  |
| 96861624 | Kit, Coupling Spacer H200 D42/L140/D75   | NBKIT | 36,2 | \$ | 6.323  |
| 96861626 | Kit, Coupling Spacer H200 D42/L140/D80   | NBKIT | 36,2 | \$ | 6.316  |
| 96861628 | Kit, Coupling Spacer H200 D42/L140/D85   | NBKIT | 36,2 | \$ | 13.137 |
| 96861629 | Kit, Coupling Spacer H110 D48/L180/D38   | NBKIT | 6,9  | \$ | 2.915  |
| 96861630 | Kit, Coupling Spacer H110 D48/L180/D42   | NBKIT | 6,9  | \$ | 2.915  |
| 96861631 | Kit, Coupling Spacer H110 D48/L180/D48   | NBKIT | 6,9  | \$ | 2.874  |
| 96861632 | Kit, Coupling Spacer H125 D48/L180/D55   | NBKIT | 9,5  | \$ | 3.271  |
| 96861633 | Kit, Coupling Spacer H140 D48/L180/D60   | NBKIT | 12,6 | \$ | 4.315  |
| 96861634 | Kit, Coupling Spacer H160 D48/L180/D65   | NBKIT | 16,4 | \$ | 5.321  |
| 96861635 | Kit, Coupling Spacer H200 D48/L180/D65   | NBKIT | 28,9 | \$ | 7.018  |
| 96861636 | Kit, Coupling Spacer H180 D48/L180/D70   | NBKIT | 23,0 | \$ | 6.405  |
| 96861638 | Kit, Coupling Spacer H180 D48/L180/D75   | NBKIT | 23,0 | \$ | 6.309  |
| 96861639 | Kit, Coupling Spacer H200 D48/L180/D75   | NBKIT | 37,3 | \$ | 7.181  |
| 96861640 | Kit, Coupling Spacer H200 D48/L180/D80   | NBKIT | 37,3 | \$ | 7.180  |
| 96861641 | Kit, Coupling Spacer H225 D48/L180/D85   | NBKIT | 46,0 | \$ | 9.043  |
| 96861642 | Kit, Coupling Spacer H250 D48/L180/D85   | NBKIT | 60,5 | \$ | 11.825 |
| 96861643 | Kit, Coupling Spacer H250 D48/L180/D95   | NBKIT | 60,5 | \$ | 11.825 |
| 96861644 | Kit, Coupling Spacer H140 D60/L180/D42   | NBKIT | 12,7 | \$ | 3.885  |
| 96861645 | Kit, Coupling Spacer H140 D60/L180/D48   | NBKIT | 12,7 | \$ | 3.885  |
| 96861646 | Kit, Coupling Spacer H140 D60/L180/D55   | NBKIT | 12,7 | \$ | 3.885  |
| 96861647 | Kit, Coupling Spacer H140 D60/L180/D60   | NBKIT | 12,7 | \$ | 3.827  |
| 96861648 | Kit, Coupling Spacer H160 D60/L180/D65   | NBKIT | 16,5 | \$ | 4.753  |
| 96861650 | Kit, Coupling Spacer H180 D60/L180/D70   | NBKIT | 23,0 | \$ | 6.408  |
| 96861651 | Kit, Coupling Spacer H180 D60/L180/D75   | NBKIT | 23,0 | \$ | 6.313  |
| 96861652 | Kit, Coupling Spacer H200 D60/L180/D75   | NBKIT | 37,4 | \$ | 7.184  |
| 96861653 | Kit, Coupling Spacer H200 D60/L180/D80   | NBKIT | 37,4 | \$ | 7.182  |
| 96861654 | Kit, Coupling Spacer H225 D60/L180/D85   | NBKIT | 46,1 | \$ | 9.046  |
| 96861655 | Kit, Coupling Spacer H250 D60/L180/D85   | NBKIT | 60,6 | \$ | 11.812 |
| 96861656 | Kit, Coupling Spacer H225 D60/L180/D95   | NBKIT | 46,1 | \$ | 9.046  |
| 96861657 | Kit, Coupling Spacer H250 D60/L180/D95   | NBKIT | 60,6 | \$ | 11.812 |
| 96861876 | Kit, Chamber stack CRN 15-17             | CRMKT | 19,7 | \$ | 5.277  |
| 96864112 | Kit,S 2xUGRH rubbers (96067999&96067996) | GS2KT | 0,1  | \$ | 451    |
| 96864597 | Kit, Chamber stack CRN 64-4              | CRLKT | 14,2 | \$ | 5.800  |
| 96864598 | Kit, Chamber stack CRN 64-3              | CRLKT | 11,4 | \$ | 4.850  |
| 96864901 | Kit, Chamber stack CRN 90-3              | CRLKT | 12,0 | \$ | 4.993  |
| 96865826 | Kit, Chamber stack CRN 10-3              | CRMKT | 3,4  | \$ | 1.617  |
| 96867800 | Fan Siemens 1LG6 280/283 4-6pol          | MO4KT | 0,2  | \$ | 678    |
| 96867809 | Terminal board cpl.3PH MG71-80 Serv.Kit  | MO1KT | 0,8  | \$ | 110    |
| 96867986 | Kit,SQF5A-7                              | SQFKT | 0,6  | \$ | 375    |
| 96867987 | Kit, SQF5A-7N                            | SQFKT | 0,8  | \$ | 496    |
| 96869971 | Kit, PT100 w/drop cable - tot 115m       | SPKIT | 1,0  | \$ | 1.458  |
| 96870112 | Kit, chambers                            | SQFKT | 0,9  | \$ | 571    |
| 96870113 | Kit, chambers                            | SQFKT | 1,8  | \$ | 546    |
| 96871223 | Bulk, Soft mastique                      | MMSKT | 0,8  | \$ | 773    |
| 96871237 | Kit, V-ring VS30 D27x10,5 NK D24         | NBKIT | 0,1  | \$ | 77     |
| 96871238 | Kit, V-ring VS45 D41x13 NKG D32          | NBKIT | 0,1  | \$ | 78     |
| 96871239 | Kit, V-ring VS50 D46x13 NK D42           | NBKIT | 0,1  | \$ | 78     |
| 96871240 | Kit, V-ring VS55 D51x13 NKG D42          | NBKIT | 0,1  | \$ | 82     |
| 96871241 | Kit, V-ring VS60 D56x13 NK(G) D48        | NBKIT | 0,1  | \$ | 91     |
| 96871242 | Kit, V-ring VS65 D65x13 NK(G) D60        | NBKIT | 0,1  | \$ | 92     |

|          |                                          |       |             |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-------------|----|-------|
| 96871602 | Kit, Cable entry BM4" with MS4000        | BMEKT | 0,4         | \$ | 458   |
| 96871603 | Kit, Cable entry BM6" with MS4000        | BMEKT | 0,4         | \$ | 1.491 |
| 96871604 | Kit, Cable entry BM6"/BM8" with MS6000   | BMEKT | 0,4         | \$ | 1.193 |
| 96871605 | Kit, Cable entry BMB4" with MS4000       | BMEKT | 0,4         | \$ | 218   |
| 96871606 | Kit, Cable entry BMB6" with MS4000       | BMEKT | 0,4         | \$ | 1.352 |
| 96871607 | Kit, Cable entry BMB6"/BMB8" with MS6000 | BMEKT | 0,4         | \$ | 1.254 |
| 96871757 | Kit, Chamber stack CRN 45-3              | CRLKT | 10,8        | \$ | 4.268 |
| 96873469 | Kit, lifting bracket B/C SL1/SLV         | SEKIT | 0,7         | \$ | 155   |
| 96873519 | Kit, lifting bracket C/D SL1/SLV         | SEKIT | 0,7         | \$ | 573   |
| 96873520 | Kit, O-rings Frame B                     | SEKIT | 0,1         | \$ | 164   |
| 96873521 | Kit, O-rings Frame C22                   | SEKIT | 0,1         | \$ | 109   |
| 96873542 | Kit, O-rings Frame C                     | SEKIT | 0,1         | \$ | 97    |
| 96873543 | Kit, O-rings Frame D                     | SEKIT | 0,1         | \$ | 95    |
| 96877095 | Kit, Stuff.box D28 SNE/SNF Buraflon EPDM | NBKIT | 0,1         | \$ | 262   |
| 96877097 | Kit, Stuff.box D28 SNE/SNF Thermof. EPDM | NBKIT | 0,1         | \$ | 286   |
| 96877098 | Kit, Stuff.box D28 SNE/SNF Thermof. FKM  | NBKIT | 0,1         | \$ | 372   |
| 96877099 | Kit, Stuff.box D28 SNO Buraflon EPDM     | NBKIT | 0,1         | \$ | 107   |
| 96877101 | Kit, Stuff.box D28 SNO Thermof. EPDM     | NBKIT | 0,1         | \$ | 239   |
| 96877123 | Kit, Stuff.box D38 SNE/SNF Buraflon EPDM | NBKIT | 0,3         | \$ | 390   |
| 96877125 | Kit, Stuff.box D38 SNE/SNF Thermof. EPDM | NBKIT | 0,3         | \$ | 423   |
| 96877126 | Kit, Stuff.box D38 SNE/SNF Thermof. FKM  | NBKIT | 0,3         | \$ | 423   |
| 96877127 | Kit, Stuff.box D38 SNO Buraflon EPDM     | NBKIT | 0,1         | \$ | 149   |
| 96877129 | Kit, Stuff.box D38 SNO Thermof. EPDM     | NBKIT | 0,1         | \$ | 440   |
| 96877402 | Kit, cable AP, A07 RN-F 7x1,5 11m        | APHKT | 11,2        | \$ | 1.244 |
| 96877403 | Kit, cable AP, NSSHOEU-J 7X1,5 11m       | APHKT | 11,2        | \$ | 1.877 |
| 96877423 | Kit, cable AP, H07RN-F 4G1,5 26m         | APHKT | 15,5        | \$ | 965   |
| 96877794 | Kit, Chamber stack CRN 10-4              | CRMKT | 4,6         | \$ | 1.774 |
| 96880698 | KIT Bearings MMS6                        | MMSKT | 0,4         | \$ | 169   |
| 96880708 | KIT Thrust Bearing MMS6                  | MMSKT | 1,4         | \$ | 465   |
| 96880718 | KIT,Wind.MMS6 PVC 380-415V 50Hz 22kW     | MISKT | Bajo pedido | \$ | 1.655 |
| 96880719 | KIT,Wind.MMS6 PVC 400/50 26kW            | MISKT | 0,7         | \$ | 1.689 |
| 96880720 | KIT,Wind.MMS6 PVC 400/50 30kW            | MISKT | 0,7         | \$ | 1.723 |
| 96880721 | KIT,Wind.MMS6 PVC 400/50 37kW            | MISKT | Bajo pedido | \$ | 1.760 |
| 96880722 | KIT,Wind.MMS6 PE2 380-415V 50Hz 22kW     | MISKT | Bajo pedido | \$ | 2.431 |
| 96880723 | KIT,Wind.MMS6 PE2 400/50 26kW            | MISKT | Bajo pedido | \$ | 2.526 |
| 96880724 | KIT,Wind.MMS6 PE2 380-415V 50Hz 30kW     | MISKT | Bajo pedido | \$ | 2.621 |
| 96880725 | KIT,Wind.MMS6 PE2 400/50 37kW            | MISKT | Bajo pedido | \$ | 2.777 |
| 96880726 | KIT,Wind.MMS6 PE2 415/50 30kW            | MISKT | Bajo pedido | \$ | 2.633 |
| 96880727 | KIT,Wind.MMS6 PE2 415/50 37kW            | MISKT | Bajo pedido | \$ | 2.740 |
| 96880728 | KIT,Wind.MMS6 PVC 380-400V 60Hz 22kW     | MISKT | Bajo pedido | \$ | 1.603 |
| 96880729 | KIT,Wind.MMS6 PVC 380/60 26kW            | MISKT | Bajo pedido | \$ | 1.716 |
| 96880730 | KIT,Wind.MMS6 PVC 380/60 30kW            | MISKT | Bajo pedido | \$ | 1.691 |
| 96880731 | KIT,Wind.MMS6 PVC 380/60 37kW            | MISKT | Bajo pedido | \$ | 1.763 |
| 96880732 | KIT,Wind.MMS6 PE2 380-400V 60Hz 22kW     | MISKT | Bajo pedido | \$ | 2.358 |
| 96880733 | KIT,Wind.MMS6 PE2 380/60 26kW            | MISKT | Bajo pedido | \$ | 2.500 |
| 96880734 | KIT,Wind.MMS6 PE2 380/60 30kW            | MISKT | Bajo pedido | \$ | 2.616 |
| 96880735 | KIT,Wind.MMS6 PE2 380/60 37kW            | MISKT | Bajo pedido | \$ | 2.674 |
| 96880736 | KIT,Wind.MMS6 PVC 220-230V 60Hz 22kW     | MISKT | Bajo pedido | \$ | 1.608 |
| 96880737 | KIT,Wind.MMS6 PVC 220-230V 60Hz 26kW     | MISKT | Bajo pedido | \$ | 1.718 |
| 96880738 | KIT,Wind.MMS6 PVC 220-230V 60Hz 30kW     | MISKT | Bajo pedido | \$ | 1.743 |
| 96880739 | KIT,Wind.MMS6 PVC 220V 60Hz 37kW SD      | MISKT | Bajo pedido | \$ | 1.760 |



|          |                                          |       |            |    |        |
|----------|------------------------------------------|-------|------------|----|--------|
| 96880740 | KIT,Wind.MMS6 PE2 220-230V 60Hz 22kW     | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.305  |
| 96880741 | KIT,Wind.MMS6 PE2 220-230V 60Hz 26kW     | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.600  |
| 96880742 | KIT,Wind.MMS6 PE2 220-230V 60Hz 30kW     | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.672  |
| 96880743 | KIT,Wind.MMS6 PE2 220V 60Hz 37kW SD      | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.777  |
| 96880744 | KIT,Wind.MMS6 PVC 220-230V 50Hz 22kW     | MISKT | Bajo pedid | \$ | 1.527  |
| 96880745 | KIT,Wind.MMS6 PVC 220/50 26kW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 1.667  |
| 96880746 | KIT,Wind.MMS6 PVC 220/50 30kW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 1.671  |
| 96880747 | KIT,Wind.MMS6 PVC 220V 50Hz 37kW SD      | MISKT | Bajo pedid | \$ | 1.795  |
| 96880748 | KIT,Wind.MMS6 PE2 220-230V 50Hz 22kW     | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.285  |
| 96880749 | KIT,Wind.MMS6 PE2 220/50 26kW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.403  |
| 96880750 | KIT,Wind.MMS6 PE2 220/50 30kW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.428  |
| 96880751 | KIT,Wind.MMS6 PE2 220V 50Hz 37kW SD      | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.784  |
| 96880752 | KIT,Wind.MMS6 PE2 500V 50Hz 22kW         | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.351  |
| 96880753 | KIT,Wind.MMS6 PE2 500/50 26kW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 3.381  |
| 96880754 | KIT,Wind.MMS6 PE2 500/50 30kW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 3.279  |
| 96880755 | KIT,Wind.MMS6 PE2 500/50 37kW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.884  |
| 96880756 | KIT,Wind.MMS6 PE2 200V 50-60Hz 26KW SD   | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.684  |
| 96880757 | KIT,Wind.MMS6 PE2 200V 50-60Hz 30KW SD   | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.793  |
| 96880758 | KIT,Wind.MMS6 PE2 400V 50-60Hz 26KW SD   | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.633  |
| 96880759 | KIT,Wind.MMS6 PE2 400V 50-60Hz 30KW SD   | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.740  |
| 96880760 | KIT,Wind.MMS6 PVC 460V 50Hz 22kW         | MISKT | Bajo pedid | \$ | 1.577  |
| 96880761 | KIT,Wind.MMS6 PVC 460/50 26kW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 1.622  |
| 96880762 | KIT,Wind.MMS6 PVC 460/50 30kW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 1.740  |
| 96880763 | KIT,Wind.MMS6 PVC 460/50 37kW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 1.795  |
| 96880764 | KIT,Wind.MMS6 PE2 460V 50Hz 22kW         | MISKT | Bajo pedid | \$ | 3.211  |
| 96880765 | KIT,Wind.MMS6 PE2 460/50 26kW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 3.144  |
| 96880766 | KIT,Wind.MMS6 PE2 460/50 30kW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.616  |
| 96880767 | KIT,Wind.MMS6 PE2 460/50 37KW            | MISKT | Bajo pedid | \$ | 2.784  |
| 96881766 | Bulk, bearing ring (5pcs)                | CRKIT | 0,1        | \$ | 177    |
| 96881767 | Bearing ring / spare                     | CRKIT | 0,1        | \$ | 83     |
| 96881881 | Kit, sh seal HUUV, 12 CR 1/3/5 sil free  | CRSKT | 0,4        | \$ | 457    |
| 96881942 | Kit, sh seal HQQV, 12 CR1/3/5 sil free   | CRSKT | 0,5        | \$ | 421    |
| 96881943 | Kit, sh seal HUUE, 12 CR1/3/5 sil free   | CRSKT | 0,4        | \$ | 449    |
| 96881944 | Kit, sh seal HQQE, 12 CR1/3/5 sil free   | CRSKT | 0,6        | \$ | 415    |
| 96881945 | Kit, sh seal HUUK, 12 CR 1/3/5 sil free  | CRSKT | 0,4        | \$ | 1.599  |
| 96881947 | Kit, sh seal HQUE, 12 CR 1/3/5 sil free  | CRSKT | Bajo pedid | \$ | 433    |
| 96881948 | Kit, sh seal HQUV, 12 CR 1/3/5 sil free  | CRSKT | 0,4        | \$ | 441    |
| 96881950 | Kit, sh seal HUUV 16 CR10/15/20 sil free | CRMKT | Bajo pedid | \$ | 500    |
| 96881951 | Kit, sh seal HQQV 16 CR10/15/20 sil free | CRMKT | 0,4        | \$ | 471    |
| 96881962 | Kit, sh seal HUUE 16 CR10/15/20 sil free | CRMKT | 0,5        | \$ | 492    |
| 96881963 | Kit, sh seal HQQE 16 CR10/15/20 sil free | CRMKT | 0,8        | \$ | 465    |
| 96881965 | Kit, sh seal HQQK 16 CR10/15/20 sil free | CRMKT | 0,3        | \$ | 1.817  |
| 96881966 | Kit, sh seal HQUE 16 CR10/15/20 sil free | CRMKT | 0,4        | \$ | 480    |
| 96881967 | Kit, sh seal HQUV 16 CR10/15/20 sil free | CRMKT | 0,7        | \$ | 486    |
| 96881969 | Kit, sh seal HQQV,22 CR/N32-150 PWIS     | CRLKT | 0,5        | \$ | 617    |
| 96881971 | Kit, sh seal HUUE,22 CR/N32-150 PWIS     | CRLKT | 1,2        | \$ | 633    |
| 96881983 | Kit, sh seal HQQE,22 CR/N32-150 PWIS     | CRLKT | 0,6        | \$ | 608    |
| 96881985 | Kit, sh seal HQQK,22 CR/N32-150 PWIS     | CRLKT | Bajo pedid | \$ | 3.197  |
| 96881986 | Kit, sh seal HQUE,22 CR/N32-150 PWIS     | CRLKT | 1,2        | \$ | 701    |
| 96881987 | Kit, sh seal HQUV,22 CR/N32-150 PWIS     | CRLKT | Bajo pedid | \$ | 716    |
| 96882033 | Kit, Impeller 96090148                   | GS3KT | 24,0       | \$ | 10.155 |

|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96882034 | Kit, Impeller 96067189                   | GS3KT | 27,0 | \$ | 9.638 |
| 96882036 | Kit, Impeller 96090155                   | GS3KT | 27,0 | \$ | 9.247 |
| 96882380 | Spare, Impeller SEV.100.55, cataph.      | SEKIT | 7,2  | \$ | 474   |
| 96882475 | Spare, Impeller SEV.100.75, cataph.      | SEKIT | 9,2  | \$ | 555   |
| 96882667 | Spare, Impeller CRI 5 low NPSH           | CRSKT | 0,1  | \$ | 95    |
| 96882668 | Bulk, Chamber CR low NPSH                | CRSKT | 0,4  | \$ | 131   |
| 96882670 | Bulk, 4x400022 Spacing pipe 4,15mm CR    | CRSKT | 0,1  | \$ | 83    |
| 96882671 | Bulk, Spacing pipe 7,30mm CR             | CRSKT | 0,1  | \$ | 54    |
| 96882714 | Kit, Chamber stack CRN 20-10             | CRMKT | 12,1 | \$ | 3.947 |
| 96884125 | Kit,cable entry DPK220_3,7 DOL           | DW0KT | 0,8  | \$ | 814   |
| 96884126 | Kit,cable entry DPK380_3,7 DOL           | DW0KT | 0,5  | \$ | 684   |
| 96884127 | Kit,cable entry DPK380_7,5 DOL           | DW0KT | 1,4  | \$ | 1.070 |
| 96884128 | Kit,cable entry DPK380_5,5 DOL           | DW0KT | 1,8  | \$ | 820   |
| 96884129 | Kit,cable entry DPK220/380_7,5-15 DOL    | DW0KT | 1,3  | \$ | 1.412 |
| 96884130 | Kit,cable entry DPK220_11-15 DOL         | DW0KT | 1,3  | \$ | 1.866 |
| 96884134 | Kit, impeller, DPK/DWK 0,75kW, 50Hz      | DW0KT | 0,9  | \$ | 173   |
| 96884135 | Kit, impeller, DPK/DWK.50 1,5kW, 50Hz    | DW0KT | 1,4  | \$ | 175   |
| 96884136 | Kit, impeller, DPK/DWK.50-80 2,2kW, 50Hz | DW0KT | 1,3  | \$ | 175   |
| 96884137 | Kit, impeller, DPK/DWK.80 3,7kW, 50Hz    | DW0KT | 2,3  | \$ | 233   |
| 96884138 | Kit, impeller, DPK/DWK.80 5,5kW, 50Hz    | DW0KT | 3,3  | \$ | 240   |
| 96884139 | Kit, impeller, DPK/DWK.100 7,5/15kW 50Hz | DW0KT | 3,4  | \$ | 240   |
| 96884140 | Kit, impeller, DPK/DWK.100 11kW, 50Hz    | DW0KT | 4,0  | \$ | 277   |
| 96884141 | Kit, impeller, DPK/DWK.100 15kW, 50Hz    | DW0KT | 4,1  | \$ | 308   |
| 96884144 | Kit, impeller, DPK/DWK 0,75kW, 60Hz      | DW0KT | 0,6  | \$ | 173   |
| 96884145 | Kit, impeller, DPK/DWK.50 1,5kW, 60Hz    | DW0KT | 0,8  | \$ | 175   |
| 96884146 | Kit, impeller, DPK/DWK.50 2,2kW, 60Hz    | DW0KT | 0,8  | \$ | 175   |
| 96884147 | Kit, impeller, DPK/DWK.80 3,7kW, 60Hz    | DW0KT | 1,7  | \$ | 233   |
| 96884148 | Kit, impeller, DPK/DWK.80 5,5kW 60Hz     | DW0KT | 2,3  | \$ | 240   |
| 96884149 | Kit, impeller, DPK/DWK.100 7,5kW 60Hz    | DW0KT | 2,3  | \$ | 240   |
| 96884150 | Kit, impeller DPK/DWK.100 5,5/11kW 60Hz  | DW0KT | 2,6  | \$ | 240   |
| 96884154 | Kit, bearing, DPK/DWK 0,75-2,2kW         | DW0KT | 0,3  | \$ | 140   |
| 96884155 | Kit, bearing, DPK/DWK 3,7kW              | DW0KT | 0,7  | \$ | 182   |
| 96884156 | Kit, bearing, DPK/DWK 5,5-7,5kW          | DW0KT | 1,6  | \$ | 393   |
| 96884157 | Kit, bearing, DPK/DWK 11-15kW            | DW0KT | 1,7  | \$ | 400   |
| 96884159 | Kit, suctn cvr, DPK 0,75-2,2kw 50/60Hz   | DW0KT | 2,3  | \$ | 157   |
| 96884160 | Kit, suction cover, DPK 2,2kw 50Hz       | DW0KT | 2,4  | \$ | 157   |
| 96884161 | Kit, suction cover DPK 5,5-7,5kw 50/60Hz | DW0KT | 6,4  | \$ | 276   |
| 96884162 | Kit, suction cover, DPK 7,5-15kw 50/60Hz | DW0KT | 6,6  | \$ | 276   |
| 96884163 | Kit, suction cover, DPK 11-15kw 50Hz     | DW0KT | 6,2  | \$ | 276   |
| 96884164 | Kit, suction cover, DPK 3,7kw 60Hz       | DW0KT | 2,9  | \$ | 191   |
| 96884165 | Kit, suction cover DPK 80 3,7kW 50Hz     | DW0KT | 2,9  | \$ | 194   |
| 96884169 | Kit, repair o-ring, DPK 0,75-2,2kW NBR   | DW0KT | 0,6  | \$ | 92    |
| 96884170 | Kit, repair o-ring, DPK 3,7kW NBR        | DW0KT | 0,2  | \$ | 95    |
| 96884171 | Kit, repair o-ring, DPK 5,5-7,5kW NBR    | DW0KT | 0,2  | \$ | 130   |
| 96884172 | Kit, repair o-ring, DPK 11-15kW NBR      | DW0KT | 0,2  | \$ | 161   |
| 96884174 | Kit, shaft seal DPK/DWK 0,75-2,2kW       | DW0KT | 0,7  | \$ | 142   |
| 96884176 | Kit, shaft seal DPK/DWK, 5,5-15kW        | DW0KT | 1,1  | \$ | 285   |
| 96884202 | Kit, impeller, DWK.80 2,2kW 60Hz         | DW0KT | 1,9  | \$ | 175   |
| 96884223 | Spare,Oil seal DPK.3.7 kW                | DW0KT | 1,0  | \$ | 107   |
| 96884224 | Spare,Oil seal DPK.5.5-15 kW             | DW0KT | 1,0  | \$ | 111   |
| 96884226 | Kit,cable entry DWK220_3,7 DOL R         | DW0KT | 0,8  | \$ | 797   |

|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96884227 | Kit,cable entry DWK220/380_5,5-7,5 DO    | DW0KT | 10,9 | \$ | 1.051 |
| 96884228 | Kit,cable entry DWK220/380_7,5-15 DOL R  | DW0KT | 1,3  | \$ | 1.395 |
| 96884229 | Kit,cable entry DWK220_11-15 DOL R       | DW0KT | 1,2  | \$ | 1.856 |
| 96884230 | Kit,cable entry DWK380_3,7 DOL R         | DW0KT | 0,4  | \$ | 684   |
| 96884231 | Kit,cable entry DWK380_5,5 DOL R         | DW0KT | 8,8  | \$ | 803   |
| 96884232 | Kit, impeller, DWK.80 1,5kW, 50Hz        | DW0KT | 1,3  | \$ | 175   |
| 96884234 | Kit, impeller, DWK.80 1,5kW 60Hz         | DW0KT | 0,9  | \$ | 175   |
| 96884235 | Kit, impeller, DWK.100 3,7kW, 50Hz       | DW0KT | 2,1  | \$ | 233   |
| 96884236 | Kit, impeller, DWK.150 7,5kW, 50Hz       | DW0KT | 3,3  | \$ | 240   |
| 96884237 | Kit, impeller, DWK.150 11kW 50Hz         | DW0KT | 4,0  | \$ | 277   |
| 96884238 | Kit, impeller, DWK.150 15kW 50Hz         | DW0KT | 4,3  | \$ | 308   |
| 96884239 | Kit, impeller, DWK.100 3,7kW 60Hz        | DW0KT | 1,8  | \$ | 233   |
| 96884240 | Kit, impeller, DWK.100 5,5kW 60Hz        | DW0KT | 1,9  | \$ | 240   |
| 96884242 | Kit, impeller, DWK.150 11kW 60Hz         | DW0KT | 4,1  | \$ | 277   |
| 96884243 | Kit, suction cover, DWK 0,75kW 50Hz      | DW0KT | 2,1  | \$ | 187   |
| 96884244 | Kit, suct cover DWK.50/80 1,5-2,2kW 50Hz | DW0KT | 1,9  | \$ | 187   |
| 96884245 | Kit, suction cover, DWK.80 1,5kW 50Hz    | DW0KT | 1,9  | \$ | 187   |
| 96884246 | Kit,cable entry DPK220/380_0,75-2,2 DOL  | DW0KT | 5,9  | \$ | 88    |
| 96884247 | Kit, suction cover, DWK.100 3,7kW 50Hz   | DW0KT | 2,4  | \$ | 194   |
| 96884248 | Kit, suction cover, DWK.80 5,5kW 50/60Hz | DW0KT | 7,8  | \$ | 277   |
| 96884250 | Kit, suctn cvr DWK150 7,5-15kW 50/60Hz   | DW0KT | 6,7  | \$ | 326   |
| 96884251 | Kit, suction cover, DWK.150 11kW 50Hz    | DW0KT | 5,7  | \$ | 326   |
| 96884252 | Kit, suction cover, DWK.150 15kW 50Hz    | DW0KT | 6,7  | \$ | 326   |
| 96884253 | Kit, suctn cvr, DWK.50 0,75-2,2kW 60Hz   | DW0KT | 2,4  | \$ | 187   |
| 96884254 | Kit, suction cover, DWK.80 1,5kW 60Hz    | DW0KT | 1,7  | \$ | 187   |
| 96884255 | Kit, suction cover, DWK.80 2,2kW 60Hz    | DW0KT | 1,7  | \$ | 187   |
| 96884256 | Kit, suction cover, DWK.80 3,7kW 60Hz    | DW0KT | 3,0  | \$ | 194   |
| 96884257 | Kit, suction cover, DWK.100 3,7kW 60Hz   | DW0KT | 2,8  | \$ | 194   |
| 96884258 | Kit, suctn cvr, DWK.100 5,5/15kW 50/60Hz | DW0KT | 7,3  | \$ | 326   |
| 96884260 | Kit, suction cover, DWK.150 7,5kW 60Hz   | DW0KT | 4,2  | \$ | 326   |
| 96884261 | Kit, suction cover, DWK.100 11kW 60Hz    | DW0KT | 6,5  | \$ | 326   |
| 96884263 | Kit, repair o-ring, DWK 0,75-2,2kW NBR   | DW0KT | 0,2  | \$ | 92    |
| 96884264 | Kit, repair o-ring, DWK 3,7kW NBR        | DW0KT | 0,2  | \$ | 95    |
| 96884265 | Kit, repair o-ring, DWK 5,5-7,5kW NBR    | DW0KT | 0,2  | \$ | 95    |
| 96884266 | Kit, repair o-ring, DWK 11-15kW NBR      | DW0KT | 0,2  | \$ | 95    |
| 96884387 | Kit,cable entry DWK220/380_0,75-2,2DOL R | DW0KT | 3,5  | \$ | 648   |
| 96886199 | Kit, Impeller 96836836 S Fr58            | GS3KT | 47,5 | \$ | 2.247 |
| 96886202 | Kit, Flange 96837056 S Fr58              | GS3KT | 45,5 | \$ | 418   |
| 96886324 | Bulk, Screw comb. slot torx M4x8         | CRKIT | 1,4  | \$ | 456   |
| 96886437 | Spare, Impeller SEV.65.22, cataph.       | SEKIT | 3,1  | \$ | 250   |
| 96886439 | Spare, Impeller SEV.65.30, cataph.       | SEKIT | 0,6  | \$ | 267   |
| 96886441 | Spare,Impeller SEV.65.40/80.40.2, catap. | SEKIT | 2,8  | \$ | 240   |
| 96886453 | Spare, Impeller SEV.100.30, cataph.      | SEKIT | 6,7  | \$ | 461   |
| 96886456 | Spatre, Impeller SEV.100.40, cataph.     | SEKIT | 7,0  | \$ | 489   |
| 96887219 | Kit, Cover m.s.80/100/125-400 D42 1.4408 | NBKIT | 49,0 | \$ | 6.137 |
| 96887241 | Kit, Cover m.s. 100-250 D42 1.4408       | NBKIT | 13,8 | \$ | 3.112 |
| 96887244 | Kit, Cover m.s. 125/150-250 D42 1.4408   | NBKIT | 13,5 | \$ | 3.180 |
| 96887245 | Kit, Cover m.s. 65/80/100-315 D42 1.4408 | NBKIT | 40,7 | \$ | 5.414 |
| 96887246 | Kit, Cover m.s.80/100/125-400 D42 1.4517 | NBKIT | 48,5 | \$ | 9.635 |
| 96887248 | Kit, Cover m.s. 100-250 D42 1.4517       | NBKIT | 13,7 | \$ | 3.750 |
| 96887252 | Kit, Cover m.s. 125/150-250 D42 1.4517   | NBKIT | 13,3 | \$ | 3.834 |

|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96887254 | Kit, Cover m.s. 65/80/100-315 D42 1.4517 | NBKIT | 40,4 | \$ | 6.503 |
| 96887255 | Kit, Wear ring D210x15 1.4408 M5x10      | NBKIT | 0,9  | \$ | 502   |
| 96887262 | Kit, Wear ring D210x15 1.4517 M5x10      | NBKIT | 0,9  | \$ | 633   |
| 96887264 | Kit, Wear ring D210x15 1.4408/PTFE M5x10 | NBKIT | 0,7  | \$ | 1.761 |
| 96887266 | Kit, Wear ring D210x15 1.4517/PTFE M5x10 | NBKIT | 0,7  | \$ | 1.871 |
| 96887267 | Kit, Seal cover Tandem D42 NKG           | NBKIT | 7,8  | \$ | 994   |
| 96887269 | Kit, Seal cover BTB D42 NKG              | NBKIT | 4,7  | \$ | 1.060 |
| 96887280 | Kit, Seal cover Bullet D42 NKG           | NBKIT | 3,7  | \$ | 1.300 |
| 96887298 | Kit, Seal cover Std. D42 NKG             | NBKIT | 2,7  | \$ | 654   |
| 96887300 | Kit, Seal housing D42 NKG                | NBKIT | 2,4  | \$ | 1.060 |
| 96887312 | Kit, Bearing bracket D42 D. Oil NKG      | NBKIT | 46,1 | \$ | 1.076 |
| 96887318 | Kit, Bearing cover End D42 D. NKG        | NBKIT | 2,5  | \$ | 202   |
| 96887353 | Kit, Bearing NU211/7211 D55/D100x21 FKM  | NBKIT | 2,7  | \$ | 1.776 |
| 96887358 | Kit, Shaft D42 Double bearing N NKG      | NBKIT | 10,7 | \$ | 1.734 |
| 96887359 | Kit, Shaft D42 Double bearing R NKG      | NBKIT | 10,4 | \$ | 2.161 |
| 96887370 | Kit, Shaft guard D42 DSSS NKG            | NBKIT | 0,4  | \$ | 71    |
| 96887371 | Grease lubricator LAGD 125/HP2/spare     | NBKIT | 0,5  | \$ | 987   |
| 96887609 | Kit, IGRH DN40, AISI 304                 | SEKIT | 3,0  | \$ | 264   |
| 96887670 | Kit, IGRH DN65 EN 1.4408                 | SEKIT | 3,0  | \$ | 415   |
| 96887671 | Kit, IGRH DN80 EN1.4408                  | SEKIT | 3,0  | \$ | 417   |
| 96887672 | Kit, IGRH DN100 EN1.4408                 | SEKIT | 3,0  | \$ | 530   |
| 96887673 | Kit, IGRH DN125/150 EN1.4408             | SEKIT | 3,0  | \$ | 683   |
| 96887675 | Kit, IGRH DN150 EN1.4408                 | SEKIT | 3,0  | \$ | 607   |
| 96887760 | O-ring FFKM 278.99x3.53 /spare           | NBKIT | 0,1  | \$ | 4.092 |
| 96887761 | O-ring FFKM 329.79x3.53 /spare           | NBKIT | 0,1  | \$ | 4.777 |
| 96887762 | O-ring FFKM 430.66x3.53 /spare           | NBKIT | 0,1  | \$ | 5.923 |
| 96887763 | O-ring FXM 278.99x3.53 /spare            | NBKIT | 0,1  | \$ | 1.262 |
| 96887764 | o-ring FXM 329.79x3.53 /spare            | NBKIT | 0,1  | \$ | 2.203 |
| 96887766 | O-ring HNBR 278.99x3.53 /spare           | NBKIT | 0,1  | \$ | 184   |
| 96887767 | O-ring HNBR 329.79x3.53 /spare           | NBKIT | 0,1  | \$ | 3.416 |
| 96887768 | O-ring HNBR 430.66x3.53 /spare           | NBKIT | 0,1  | \$ | 3.831 |
| 96887769 | O-ring FEPS 278.99x3.53 /spare           | NBKIT | 0,1  | \$ | 812   |
| 96887770 | O-ring FEPS 329.79x3.53 /spare           | NBKIT | 0,1  | \$ | 967   |
| 96887771 | O-ring FEPS 430.66x3.53 /spare           | NBKIT | 0,1  | \$ | 1.267 |
| 96887772 | O-ring FFKM 129.5x3.00 /spare            | NBKIT | 0,1  | \$ | 2.348 |
| 96887773 | O-ring FXM 130x3.00 /spare               | NBKIT | 0,1  | \$ | 786   |
| 96887774 | O-ring HNBR 129.5x3.00 /spare            | NBKIT | 0,1  | \$ | 157   |
| 96887775 | O-ring FEPS 130x3.00 /spare              | NBKIT | 0,1  | \$ | 368   |
| 96887777 | Oiler 1/4"BSP 120ml NKG/spare            | NBKIT | 0,3  | \$ | 208   |
| 96889392 | Bulk, Imp. disc DW.100.110H, DW.100.200H | DWOKT | 5,4  | \$ | 2.357 |
| 96889987 | Kit, PT100 w/drop cable - tot 205m       | SPKIT | 1,0  | \$ | 1.377 |
| 96890127 | Kit, Shaft Seal BQQV GG D28, Silico.free | MISKT | 0,1  | \$ | 1.011 |
| 96890128 | Kit, Shaft Seal BQQV GG D38, Silico.free | MISKT | 0,3  | \$ | 1.180 |
| 96890130 | Kit, Shaft Seal BQQV GG D48, Silico.free | MISKT | 0,3  | \$ | 1.350 |
| 96890131 | Kit, Shaft Seal BQQV MM D28, Silico.free | MISKT | 0,2  | \$ | 2.513 |
| 96890142 | Kit, Shaft Seal BQQV MM D38, Silico.free | MISKT | 0,6  | \$ | 3.043 |
| 96890447 | Suction cover, painted, SE1.50.65 Spare  | SEKIT | 2,0  | \$ | 225   |
| 96892368 | Kit, CR/CRI3-17 chamber stack cpl. +     | CRSKT | 5,0  | \$ | 1.380 |
| 96892684 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-24           | CRSKT | 8,8  | \$ | 2.312 |
| 96893436 | Kit, CRN20-16 SF FKM chamber stack B2B   | CRMKT | 19,0 | \$ | 6.882 |
| 96894075 | Kit, Shaft Seal BQQV GG D55, Silico.free | MISKT | 0,3  | \$ | 2.177 |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96894085 | Kit, Impeller 96236700 Fr 70             | GS3KT | 47,5 | \$ | 4.692       |
| 96894086 | Kit, Impeller 96831288 Fr 70             | GS3KT | 65,5 | \$ | 4.383       |
| 96894088 | Kit, Impeller 96572021 Fr 70             | GS3KT | 65,5 | \$ | 4.433       |
| 96894157 | Kit, impeller 96803303 S Fr62            | GS3KT | 47,8 | \$ | 4.038       |
| 96894159 | Kit, impeller 96803302 S Fr62            | GS3KT | 42,8 | \$ | 3.517       |
| 96894182 | Kit, impeller 96803304 S Fr62            | GS3KT | 56,5 | \$ | 2.621       |
| 96894407 | Kit, shaft seal AUUE N12, CRK            | CRKKT | 1,0  | \$ | 215         |
| 96895748 | Kit, Impeller 96236717 S Fr62            | GS3KT | 54,5 | \$ | 4.579       |
| 96895819 | Kit, shaft seal ring, MTS20/40/80 DQ     | CRKKT | 0,1  | \$ | 185         |
| 96895821 | Kit, shaft seal ring, MTS140 DQ          | CRKKT | 0,1  | \$ | 222         |
| 96895832 | Kit, mechanical seal, MTS20/40/80 D8,6   | CRKKT | 0,1  | \$ | 871         |
| 96895833 | Kit, mechanical seal, MTS140/210 D8,6    | CRKKT | 0,1  | \$ | 1.081       |
| 96895836 | Kit, Wear parts, MTS20                   | CRKKT | 0,5  | \$ | 662         |
| 96895837 | Kit, Wear parts, MTS40                   | CRKKT | 0,5  | \$ | 809         |
| 96895838 | Kit, Wear parts, MTS80                   | CRKKT | 0,8  | \$ | 1.032       |
| 96895839 | Kit, Wear parts, MTS140                  | CRKKT | 0,9  | \$ | 1.322       |
| 96895892 | Kit, Impeller 96236647 Fr 66             | GS3KT | 80,5 | \$ | 6.840       |
| 96895893 | Kit, Impeller 96177117 Fr 70             | GS3KT | 75,5 | \$ | 6.069       |
| 96895894 | Kit, Impeller 96177118 Fr 66             | GS3KT | 80,5 | \$ | 6.033       |
| 96895895 | Kit, Impeller 96236653 Fr 66             | GS3KT | 54,5 | \$ | 5.118       |
| 96895896 | Kit, Impeller 96509523 Fr 70             | GS3KT | 58,5 | \$ | 3.357       |
| 96897298 | MMG160/180-E Terminal box cover 2,4 &6-p | MO4KT | 0,3  | \$ | 36          |
| 96897303 | MMG160/180-E Terminal box 2, 4&6-p       | MO4KT | 0,8  | \$ | 76          |
| 96898082 | Kit, Lvl sensor AutoAdapt                | SEKIT | 0,9  | \$ | 752         |
| 96898083 | Kit, Dryrun sensor AutoAdapt             | SEKIT | 1,1  | \$ | 510         |
| 96898493 | Kit, Coupling Std. D110 D42/D48 model B  | NBKIT | 4,2  | \$ | 1.280       |
| 96898494 | Kit, Coupling Std. D125 D42/D55 model B  | NBKIT | 6,5  | \$ | 1.723       |
| 96898498 | Kit, Coupling Std. D180 D42/D75 model B  | NBKIT | 14,3 | \$ | 2.917       |
| 96898503 | Kit, Coupling Std. D180 D55/D75 model B  | NBKIT | 14,4 | \$ | 3.086       |
| 96900295 | Kit, valve/diaphragm DME375 SS/E/SS      | MDSKT | 1,7  | \$ | 2.122       |
| 96900363 | Kit, pump head DME/S2 PV/T/T             | MDSKT | 0,3  |    | Bajo pedido |
| 96901911 | Kit, Split cone w. nut cpl. N            | SPKIT | 0,1  | \$ | 101         |
| 96901953 | Kit, Split cone w. nut cpl. R            | SPKIT | 0,1  | \$ | 92          |
| 96901960 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.N         | SPKIT | 0,1  | \$ | 120         |
| 96901961 | Kit, Split cone w. stopnut cpl. R        | SPKIT | 0,1  | \$ | 118         |
| 96901972 | Kit, Split cone w. nut cpl. N            | SPKIT | 0,3  | \$ | 101         |
| 96901973 | Kit, Split cone w. nut cpl. R 1St.       | SPKIT | 0,2  | \$ | 118         |
| 96901980 | Kit, Split cone w. stopnut cpl. N        | SPKIT | 0,1  | \$ | 161         |
| 96901981 | Kit, Split cone w. stopnut cpl. R        | SPKIT | 0,1  | \$ | 179         |
| 96901982 | Kit, Split cone w. stopnut cpl. N        | SPKIT | 0,2  | \$ | 349         |
| 96901985 | Kit, Split cone w. stopnut cpl. R        | SPKIT | 0,2  | \$ | 627         |
| 96901986 | Kit, Split cone w. stopnut cpl. N        | SPKIT | 0,2  | \$ | 626         |
| 96902187 | Kit, Chamber stack CRN 3-29              | CRSKT | 7,9  | \$ | 2.710       |
| 96902502 | Kit, Split cone w. stopnut cpl. R        | SPKIT | 0,1  | \$ | 580         |
| 96902647 | Kit,Shaft seal BBQV HS65,100-80-242      | HSKIT | 2,2  | \$ | 7.128       |
| 96902650 | Kit,Shaft seal BBQV HS65,100-80-242      | HSKIT | 2,0  | \$ | 6.444       |
| 96902654 | Kit,Shaft seal BBQV HS100-80-242 XE      | HSKIT | 1,5  | \$ | 10.505      |
| 96902657 | Kit,Shaft seal BBVP HS100-80-242 XE      | HSKIT | 1,3  | \$ | 3.302       |
| 96902662 | Kit,Shaft seal BBQV HS100-80-242 XE      | HSKIT | 1,3  | \$ | 9.604       |
| 96902664 | Kit,Shaft seal BBQV HS100,125            | HSKIT | 3,4  | \$ | 10.412      |
| 96902669 | Kit,Shaft seal BBVP HS100,125            | HSKIT | 2,8  | \$ | 842         |

|          |                                        |       |      |    |             |
|----------|----------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96902670 | Kit,Shaft seal BBQV HS100,125          | HSKIT | 2,9  | \$ | 9.425       |
| 96902671 | Kit,Shaft seal BBQV HS150-125-305      | HSKIT | 3,3  | \$ | 10.381      |
| 96902682 | Kit,Shaft seal BBVP HS150-125-305      | HSKIT | 2,8  | \$ | 810         |
| 96902683 | Kit,Shaft seal BBQV HS150-125-305      | HSKIT | 2,8  | \$ | 9.394       |
| 96902684 | Kit,Shaft seal BBQV HS150-125-381      | HSKIT | 3,4  | \$ | 10.383      |
| 96902688 | Kit,Shaft seal BBVP HS150-125-381      | HSKIT | 2,9  | \$ | 812         |
| 96902691 | Kit,Shaft seal BBQV HS150-125-381      | HSKIT | 2,9  | \$ | 9.397       |
| 96902693 | Kit,Shaft seal BBQV HS200-150-305      | HSKIT | 3,4  | \$ | 10.423      |
| 96902694 | Kit,Shaft seal BBVP HS200-150-305      | HSKIT | 2,9  | \$ | 855         |
| 96902695 | Kit,Shaft seal BBQV HS200-150-305      | HSKIT | 2,9  | \$ | 9.439       |
| 96902696 | Kit,Shaft seal BBQV HS200-150-381      | HSKIT | 2,4  | \$ | 7.578       |
| 96902698 | Kit,Shaft seal BBVP HS200-150-381      | HSKIT | 2,4  | \$ | 941         |
| 96902699 | Kit,Shaft seal BBQV HS200-150-381      | HSKIT | 2,4  | \$ | 13.394      |
| 96902700 | Kit,Shaft seal BBQV HS200-150-508      | HSKIT | 2,9  | \$ | 17.297      |
| 96902702 | Kit,Shaft seal BBQV HS200-150-508      | HSKIT | 4,1  | \$ | 15.625      |
| 96902705 | Kit,Shaft seal BBQV HS250-200-305      | HSKIT | 2,4  | \$ | 7.578       |
| 96902708 | Kit,Shaft seal BBVP HS250-200-305      | HSKIT | 2,4  | \$ | 981         |
| 96902709 | Kit,Shaft seal BBQV HS250-200-305      | HSKIT | 2,4  | \$ | 13.392      |
| 96902713 | Kit,Shaft seal BBQV HS250-200-381      | HSKIT | 2,4  | \$ | 7.578       |
| 96902714 | Kit,Shaft seal BBVP HS250-200-381      | HSKIT | 2,4  | \$ | 977         |
| 96902715 | Kit,Shaft seal BBQV HS250-200-381      | HSKIT | 2,4  | \$ | 13.392      |
| 96902717 | Kit,Shaft seal BBQV HS300-200-489      | HSKIT | 6,6  | \$ | 21.930      |
| 96902719 | Kit,Shaft seal BBQV HS300-250-305      | HSKIT | 2,4  | \$ | 7.578       |
| 96902723 | Kit,Shaft seal BBVP HS300-250-305      | HSKIT | 2,4  | \$ | 985         |
| 96902729 | Kit,Shaft seal BBQV HS300-250-305      | HSKIT | 2,4  | \$ | 13.398      |
| 96902732 | Kit,Shaft seal BBQV HS300-250-381      | HSKIT | 3,8  | \$ | 19.279      |
| 96902736 | Kit,Shaft seal BBVP HS300-250-381      | HSKIT | 5,7  | \$ | 4.035       |
| 96902738 | Kit,Shaft seal BBQV HS300-250-381      | HSKIT | 5,7  | \$ | 17.391      |
| 96902743 | Kit,Shaft seal BBQV HS350-250-498      | HSKIT | 15,6 | \$ | 30.292      |
| 96902744 | Kit,Shaft seal BBQV HS350-250-630      | HSKIT | 11,7 | \$ | 30.307      |
| 96902747 | Kit,Shaft seal BBQV HS350-300-508      | HSKIT | 6,7  | \$ | 21.939      |
| 96902757 | Kit,Shaft seal BBQV HS400-350-397      | HSKIT | 6,7  | \$ | 21.895      |
| 96903145 | Kit, Split cone w. stopnut cpl. N      | SPKIT | 0,2  | \$ | 673         |
| 96903148 | Kit, Split cone w. stopnut cpl. R      | SPKIT | 0,1  | \$ | 767         |
| 96903149 | Kit, Split cone w. nut cpl. N          | SPKIT | 0,5  | \$ | 179         |
| 96903172 | Kit, Split cone w. nut cpl. R          | SPKIT | 0,3  | \$ | 235         |
| 96903174 | Shaft+Imp.+S.seal - TP80-160/2 BUBE    | TPKIT | 7,2  |    | Bajo pedido |
| 96903175 | Kit, Split cone w. nut cpl. N          | SPKIT | 0,6  | \$ | 292         |
| 96903176 | Kit, Split cone w. nut cpl. R          | SPKIT | 0,3  | \$ | 472         |
| 96903181 | Shaft+Imp.+S.seal - TP32-80/2 BUBE     | TPKIT | 7,2  |    | Bajo pedido |
| 96903184 | Spare, Impeller SP1A w/spline          | SPKIT | 0,1  | \$ | 153         |
| 96903187 | Spare, Impeller SP2A w/spline          | SPKIT | 0,1  | \$ | 138         |
| 96903190 | Spare, Impeller SP3A w/spline          | SPKIT | 0,1  | \$ | 139         |
| 96903191 | Spare, Impeller SP3A w/split cone cpl. | SPKIT | 0,1  | \$ | 114         |
| 96903192 | Spare, Impeller SP3A w/split cone cpl. | SPKIT | 0,3  | \$ | 157         |
| 96903193 | Spare, Impeller SP5A w/spline          | SPKIT | 0,1  | \$ | 138         |
| 96903194 | Spare Impeller SP5A w/split cone cpl.  | SPKIT | 0,1  | \$ | 160         |
| 96903196 | Spare Impeller SP5A w/split cone cpl.  | SPKIT | 0,1  | \$ | 157         |
| 96903197 | Spare Impeller SP5A w/split cone cpl.  | SPKIT | 0,1  | \$ | 318         |
| 96903198 | Spare Impeller SP8A w/split cone cpl.  | SPKIT | 0,1  | \$ | 152         |
| 96903199 | Spare Impeller SP8A w/split cone cpl.  | SPKIT | 0,1  | \$ | 186         |

|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96903202 | Spare Impeller SP14A w/split cone cpl.   | SPKIT | 1,3  | \$ | 215   |
| 96903203 | Spare Impeller SP17 cpl.                 | SPLKT | 0,3  | \$ | 175   |
| 96903204 | Spare, Impeller SP17 cpl.                | SPLKT | 0,3  | \$ | 237   |
| 96903205 | Spare, Impeller SP30 cpl.                | SPLKT | 2,0  | \$ | 194   |
| 96903206 | Spare, Impeller SP30 cpl.                | SPLKT | 0,6  | \$ | 267   |
| 96903207 | Spare, Impeller SP46 cpl.                | SPLKT | 0,6  | \$ | 194   |
| 96903208 | Spare, Impeller SP46 cpl.                | SPLKT | 0,5  | \$ | 280   |
| 96903209 | Spare, Impeller SP46 cpl.                | SPLKT | 0,6  | \$ | 291   |
| 96903210 | Spare, Impeller A cpl. N,R SP46          | SPLKT | 0,5  | \$ | 360   |
| 96903211 | Spare, Impeller B cpl. N,R SP46          | SPLKT | 0,6  | \$ | 314   |
| 96903212 | Spare, Impeller SP46 cpl.                | SPLKT | 0,6  | \$ | 388   |
| 96903213 | Spare, Impeller C cpl. N,R SP46          | SPLKT | 0,5  | \$ | 299   |
| 96903214 | Spare, Impeller SP46 cpl.                | SPLKT | 0,5  | \$ | 379   |
| 96903215 | Spare, Impeller SP60 cpl.                | SPLKT | 2,0  | \$ | 203   |
| 96903216 | Spare, Impeller SP60 cpl.                | SPLKT | 0,5  | \$ | 281   |
| 96903217 | Spare, Impeller A cpl. N,R SP60          | SPLKT | 0,4  | \$ | 295   |
| 96903218 | Spare, Impeller SP60 cpl.                | SPLKT | 0,5  | \$ | 439   |
| 96903219 | Spare, Impeller B cpl.N,R SP60           | SPLKT | 0,5  | \$ | 296   |
| 96903220 | Spare, Impeller SP60 cpl.                | SPLKT | 0,5  | \$ | 375   |
| 96903221 | Spare, Impeller SP77 cpl.                | SPLKT | 0,8  | \$ | 264   |
| 96903222 | Spare, Impeller SP77 cpl. R              | SPLKT | 0,7  | \$ | 478   |
| 96903223 | Spare, Impeller A cpl. N,R SP77          | SPLKT | 0,7  | \$ | 365   |
| 96903224 | Spare, Impeller SP77 cpl.                | SPLKT | 0,7  | \$ | 581   |
| 96903225 | Spare, Impeller B cpl. N,R SP77          | SPLKT | 0,8  | \$ | 391   |
| 96903226 | Spare, Impeller SP77 cpl.                | SPLKT | 0,7  | \$ | 553   |
| 96903227 | Spare, Impeller SP95 cpl.                | SPLKT | 1,4  | \$ | 264   |
| 96903228 | Spare, Impeller SP95 cpl.                | SPLKT | 0,7  | \$ | 478   |
| 96903231 | Spare, Impeller SP95 cpl. R              | SPLKT | 0,8  | \$ | 657   |
| 96903232 | Spare, Impeller B cpl. N,R SP95          | SPLKT | 0,8  | \$ | 365   |
| 96903233 | Spare, Impeller SP95 cpl. R              | SPLKT | 0,8  | \$ | 657   |
| 96903234 | Spare, Impeller SP125 cpl.               | SPLKT | 1,4  | \$ | 349   |
| 96903235 | Spare, Impeller SP125 cpl. R             | SPLKT | 1,5  | \$ | 1.006 |
| 96903236 | Spare, Impeller SP160 cpl.               | SPLKT | 2,5  | \$ | 356   |
| 96903237 | Spare, Impeller SP160 cpl.               | SPLKT | 1,4  | \$ | 1.039 |
| 96903238 | Spare, Impeller SP215 cpl.               | SPLKT | 1,8  | \$ | 471   |
| 96903239 | Spare, Impeller SP215 cpl.               | SPLKT | 1,8  | \$ | 798   |
| 96903649 | Kit,Impeller AISI-304 HS125-100-350      | HSKIT | 11,4 | \$ | 1.121 |
| 96904073 | Shaft, spline, electropolished, Spare    | CRSKT | 1,1  | \$ | 349   |
| 96904928 | Kit, bearing, SL1/SLV Fr.C 6305+3208B    | SEKIT | 1,1  | \$ | 446   |
| 96904929 | Kit, WiO-s., SL1/SLV Frame C cable 390mm | SEKIT | 0,1  | \$ | 1.246 |
| 96905212 | BULK - O-Ring FKM 138x4mm CR 8/16        | CRMKT | 0,1  | \$ | 162   |
| 96906618 | Shaft+Imp.+S.seal - TP40-160/2 BUBE B&G  | TPKIT | 7,2  | \$ | 491   |
| 96907105 | Spare, Impeller SP125 cpl. N             | SPLKT | 1,5  | \$ | 361   |
| 96907107 | Spare, Impeller SP125 cpl.               | SPLKT | 1,6  | \$ | 1.002 |
| 96907108 | Spare, Impeller SP160 cpl.               | SPLKT | 1,4  | \$ | 365   |
| 96907110 | Spare, Impeller SP215 cpl.               | SPLKT | 1,9  | \$ | 598   |
| 96907111 | Spare, Impeller SP215 cpl.               | SPLKT | 1,9  | \$ | 795   |
| 96907691 | Shaft seal retainer mach, B/C Spare part | SEKIT | 2,0  | \$ | 179   |
| 96907945 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-20           | CRSKT | 7,5  | \$ | 1.948 |
| 96907975 | Kit, CR20-17 chamber stack cpl. LNPSH    | CRMKT | 17,7 | \$ | 4.348 |
| 96909137 | Kit, Foot Baring Brack. 112 D24 47/32    | NBKIT | 1,0  | \$ | 179   |

|          |                                          |       |      |    |     |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-----|
| 96909142 | Kit, Foot Bearing Brack. 112 D24 57/42   | NBKIT | 1,0  | \$ | 182 |
| 96909143 | Kit, Foot Bearing Brack. 160 D32 57/42   | NBKIT | 1,3  | \$ | 222 |
| 96909144 | Kit, Foot Bearing Brack. 132 D24 67/52   | NBKIT | 1,0  | \$ | 193 |
| 96909145 | Kit, Foot Bearing Brack. 132 D24 77/62   | NBKIT | 1,0  | \$ | 196 |
| 96909146 | Kit, Foot Bearing Brack. 180 D32 77/62   | NBKIT | 1,5  | \$ | 284 |
| 96909147 | Kit, Foot Bearing Brack. 160 D24 105/90  | NBKIT | 1,4  | \$ | 231 |
| 96909148 | Kit, Foot Bearing Brack. 200 D32 105/90  | NBKIT | 1,6  | \$ | 225 |
| 96909149 | Kit, Foot Bearing Brack. 160 D24 95/80   | NBKIT | 1,4  | \$ | 226 |
| 96909150 | Kit, Foot Bearing Brack. 200 D32 95/80   | NBKIT | 1,6  | \$ | 235 |
| 96909162 | Kit, Foot Bearing Brack. 180 D24 125/110 | NBKIT | 1,8  | \$ | 352 |
| 96909164 | Kit, Foot Bearing Brack. 180 D32 115/100 | NBKIT | 1,8  | \$ | 346 |
| 96909166 | Kit, Foot Bearing Brack. 180 D32 90/70   | NBKIT | 1,5  | \$ | 286 |
| 96909169 | Kit, Foot Bearing Brack. 200 D24 145/130 | NBKIT | 1,9  | \$ | 314 |
| 96909170 | Kit, Foot Bearing Brack. 200 D32 135/120 | NBKIT | 1,9  | \$ | 314 |
| 96909172 | Kit, Foot Bearing Brack. 225 D32 160/145 | NBKIT | 2,1  | \$ | 372 |
| 96909174 | Kit, Foot Bearing Brack. 225 D42 135/115 | NBKIT | 2,4  | \$ | 411 |
| 96909488 | Kit, Foot Bearing Brack. 250 D32 185/170 | NBKIT | 1,8  | \$ | 305 |
| 96909491 | Kit, Foot Bearing Brack. 280 D42 185/170 | NBKIT | 1,7  | \$ | 299 |
| 96909492 | Kit, Foot Bearing Brack. 250 160/140     | NBKIT | 2,1  | \$ | 348 |
| 96909493 | Kit, Foot Bearing Brack. 280 D32 215/200 | NBKIT | 1,9  | \$ | 315 |
| 96909494 | Kit, Foot Bearing Brack. 280 D42 200/185 | NBKIT | 2,4  | \$ | 374 |
| 96909495 | Kit, Foot Bearing Brack. 280 D48 174/150 | NBKIT | 8,6  | \$ | 652 |
| 96909496 | Kit, Foot Bearing Brack. 315 D42 220/205 | NBKIT | 2,3  | \$ | 354 |
| 96909497 | Kit, Foot Bearing Brack. 315 D42 235/220 | NBKIT | 2,4  | \$ | 369 |
| 96909498 | Kit, Foot Bearing Brack. 315 D48 210/185 | NBKIT | 9,3  | \$ | 652 |
| 96909501 | Kit, Foot Bearing Brack. 400 295/270     | NBKIT | 11,8 | \$ | 563 |
| 96913105 | Kit, Coupling guard D140x84 PDC=100      | NBKIT | 0,9  | \$ | 450 |
| 96913110 | Kit, Coupling guard D140x84 PDC=116      | NBKIT | 0,9  | \$ | 450 |
| 96913111 | Kit, Coupling guard D140x84 PDC=155      | NBKIT | 0,8  | \$ | 577 |
| 96913113 | Kit, Coupling guard D140x134 PDC=155     | NBKIT | 1,0  | \$ | 605 |
| 96913219 | Kit, Coupling guard D180x114 PDC=116     | NBKIT | 1,3  | \$ | 525 |
| 96913233 | Kit, Coupling guard D180x114 PDC=155     | NBKIT | 1,3  | \$ | 525 |
| 96913235 | Kit, Coupling guard D270x164 PDC=100     | NBKIT | 3,0  | \$ | 749 |
| 96913236 | Kit, Coupling guard D270x164 PDC=116     | NBKIT | 3,0  | \$ | 749 |
| 96913238 | Kit, Coupling guard D270x164 PDC=155     | NBKIT | 3,0  | \$ | 749 |
| 96913252 | Kit, Coupling guard 270x250 PDC=146      | NBKIT | 2,7  | \$ | 777 |
| 96913254 | Kit, Coupling guard 270x250 PDC=155      | NBKIT | 2,7  | \$ | 777 |
| 96913255 | Kit, Coupling guard 270x250 PDC=200      | NBKIT | 2,4  | \$ | 777 |
| 96913257 | Kit, Coupling guard D220x164 PDC=100     | NBKIT | 2,2  | \$ | 689 |
| 96913258 | Kit, Coupling guard D220x164 PDC=116     | NBKIT | 2,2  | \$ | 689 |
| 96913259 | Kit, Coupling guard D220x164 PDC=146     | NBKIT | 2,2  | \$ | 689 |
| 96913261 | Kit, Coupling guard D220x164 PDC=155     | NBKIT | 2,2  | \$ | 689 |
| 96913262 | Kit, Coupling guard D220x164 PDC=200     | NBKIT | 2,2  | \$ | 689 |
| 96913270 | Kit, Coupling guard D180x350 PDC=116     | NBKIT | 2,6  | \$ | 649 |
| 96913271 | Kit, Coupling guard D180x350 PDC=146     | NBKIT | 2,6  | \$ | 649 |
| 96913292 | Kit, Coupling guard D180x350 PDC=155     | NBKIT | 2,6  | \$ | 649 |
| 96913293 | Kit, Coupling guard D180x350 PDC=200     | NBKIT | 2,5  | \$ | 702 |
| 96913295 | Kit, Coupling guard D140x180 PDC=100     | NBKIT | 1,2  | \$ | 515 |
| 96913298 | Kit, Coupling guard D140x180 PDC=116     | NBKIT | 1,2  | \$ | 515 |
| 96913300 | Kit, Coupling guard D140x180 PDC=155     | NBKIT | 1,1  | \$ | 642 |
| 96913301 | Kit, Coupling guard D140x230 PDC=100     | NBKIT | 1,7  | \$ | 579 |



|          |                                       |       |     |    |       |
|----------|---------------------------------------|-------|-----|----|-------|
| 96913314 | Kit, Coupling guard D140x230 PDC=116  | NBKIT | 1,7 | \$ | 579   |
| 96913316 | Kit, Coupling guard D140x230 PDC=155  | NBKIT | 1,6 | \$ | 702   |
| 96913325 | Kit, Coupling guard D180x300 PDC=100  | NBKIT | 2,3 | \$ | 624   |
| 96913329 | Kit, Coupling guard D180x300 PDC=116  | NBKIT | 2,3 | \$ | 624   |
| 96913352 | Kit, Coupling guard D180x300 PDC=146  | NBKIT | 2,3 | \$ | 624   |
| 96913354 | Kit, Coupling guard D180x300 PDC=155  | NBKIT | 2,3 | \$ | 624   |
| 96913356 | Kit, Coupling guard D270x420 PDC=146  | NBKIT | 5,6 | \$ | 950   |
| 96913363 | Kit, Coupling guard D270x420 PDC=200  | NBKIT | 5,6 | \$ | 950   |
| 96913371 | Kit, Coupling guard D220x350 PDC=146  | NBKIT | 3,6 | \$ | 868   |
| 96913375 | Kit, Coupling guard D220x350 PDC=155  | NBKIT | 3,6 | \$ | 868   |
| 96913383 | Kit, Coupling guard D220x420 PDC=146  | NBKIT | 5,0 | \$ | 869   |
| 96913389 | Kit, Coupling guard D220x420 PDC=155  | NBKIT | 5,0 | \$ | 869   |
| 96913391 | Kit, Coupling guard D220x420 PDC=200  | NBKIT | 5,0 | \$ | 869   |
| 96913414 | Kit, Coupling guard D140x300 PDC=100  | NBKIT | 4,0 | \$ | 609   |
| 96913418 | Kit, Coupling guard D140x300 PDC=116  | NBKIT | 4,0 | \$ | 609   |
| 96913421 | Kit, Coupling guard D140x300 PDC=155  | NBKIT | 3,9 | \$ | 732   |
| 96913721 | Kit, Split cone w. nut cpl.           | SPKIT | 0,1 | \$ | 239   |
| 96913732 | Kit, Split cone w. nut cpl.           | SPKIT | 0,1 | \$ | 149   |
| 96913733 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.       | SPKIT | 1,1 | \$ | 302   |
| 96913734 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.       | SPKIT | 0,1 | \$ | 285   |
| 96913735 | Kit, Split cone w. nut cpl.           | SPKIT | 0,1 | \$ | 196   |
| 96913736 | Kit, Split cone w. nut cpl.           | SPKIT | 0,4 | \$ | 289   |
| 96913737 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.       | SPKIT | 1,4 | \$ | 494   |
| 96913738 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.       | SPKIT | 0,5 | \$ | 587   |
| 96913739 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.       | SPKIT | 1,3 | \$ | 1.433 |
| 96913740 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.       | SPKIT | 2,2 | \$ | 2.829 |
| 96913742 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.       | SPKIT | 0,9 | \$ | 2.593 |
| 96913746 | Kit, Split cone w. stopnut cpl. R     | SPKIT | 1,6 | \$ | 4.423 |
| 96913748 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.       | SPKIT | 1,2 | \$ | 3.525 |
| 96913749 | Kit, Split cone w. nut cpl.           | SPKIT | 1,4 | \$ | 581   |
| 96913750 | Kit, Split cone w. nut cpl.           | SPKIT | 2,3 | \$ | 997   |
| 96913751 | Kit, Split cone w. nut cpl.           | SPKIT | 1,9 | \$ | 1.154 |
| 96913753 | Kit, Split cone w. nut cpl.           | SPKIT | 0,4 | \$ | 250   |
| 96913755 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.       | SPKIT | 0,4 | \$ | 525   |
| 96913756 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.       | SPKIT | 0,4 | \$ | 494   |
| 96913757 | Kit, Split cone w. nut cpl.           | SPKIT | 0,9 | \$ | 315   |
| 96913758 | Bulk (10)Kit, Split cone w. nut cpl.  | SPKIT | 0,7 | \$ | 497   |
| 96913759 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.       | SPKIT | 1,3 | \$ | 909   |
| 96913760 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.       | SPKIT | 1,4 | \$ | 1.093 |
| 96915573 | Bulk, Impeller SP1A w/spline          | SPKIT | 0,2 | \$ | 272   |
| 96915577 | Bulk, Impeller SP2A w/spline          | SPKIT | 0,3 | \$ | 206   |
| 96915582 | Bulk, Impeller SP3A w/spline          | SPKIT | 0,2 | \$ | 206   |
| 96915583 | Bulk, Impeller SP3A w/split cone cpl. | SPKIT | 0,4 | \$ | 94    |
| 96915585 | Bulk, Impeller SP3A w/split cone cpl. | SPKIT | 0,4 | \$ | 293   |
| 96915587 | Bulk, Impeller SP5A w/spline          | SPKIT | 0,3 | \$ | 206   |
| 96915588 | Bulk, Impeller SP5A w/split cone cpl. | SPKIT | 1,1 | \$ | 299   |
| 96915592 | Bulk, Impeller SP5A w/split cone cpl. | SPKIT | 0,4 | \$ | 292   |
| 96915594 | Bulk, Impeller SP5A w/split cone cpl. | SPKIT | 0,4 | \$ | 1.128 |
| 96915596 | Bulk, Impeller SP8A w/split cone cpl. | SPKIT | 0,6 | \$ | 266   |
| 96915597 | Bulk, Impeller SP8A w/split cone cpl. | SPKIT | 0,9 | \$ | 433   |
| 96915598 | Bulk, Impeller SP8A w/split cone cpl. | SPKIT | 0,8 | \$ | 311   |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96915601 | Bulk, Impeller SP14A w/split cone cpl.   | SPKIT | 0,9  | \$ | 578         |
| 96915603 | Bulk, Impeller SP17 cpl. 5 pcs.          | SPLKT | 1,3  | \$ | 296         |
| 96915604 | Bulk, Impeller SP17 cpl. 5 pcs.          | SPLKT | 1,3  | \$ | 546         |
| 96915606 | Bulk, Impeller SP30 cpl. 5 pcs.          | SPLKT | 2,3  | \$ | 666         |
| 96915607 | Bulk, Impeller SP46 cpl. 5 pcs.          | SPLKT | 1,9  | \$ | 377         |
| 96915608 | Bulk, Impeller SP46 cpl. 5 pcs.          | SPLKT | 2,3  | \$ | 714         |
| 96915609 | Bulk, Impeller SP46 cpl. 5 pcs.          | SPLKT | 2,3  | \$ | 770         |
| 96915610 | Bulk, Impeller A cpl. N,R SP46 5 pcs.    | SPLKT | 2,3  | \$ | 1.077       |
| 96915611 | Bulk, Impeller B cpl. N,R SP46 5 pcs     | SPLKT | 2,3  | \$ | 863         |
| 96915612 | Bulk, Impeller SP46 cpl. 5 pcs.          | SPLKT | 2,3  | \$ | 1.187       |
| 96915614 | Bulk, Impeller C cpl. N,R SP46           | SPLKT | 2,3  | \$ | 808         |
| 96915615 | Bulk, Impeller SP46 cpl. 5 pcs.          | SPLKT | 2,3  | \$ | 1.141       |
| 96915616 | Bulk, Impeller SP60 cpl. 5 pcs.          | SPLKT | 2,2  | \$ | 410         |
| 96915617 | Bulk, Impeller SP60 cpl. 5 pcs. R        | SPLKT | 2,2  | \$ | 723         |
| 96915618 | Bulk, Impeller A cpl. N,R SP60 5 pcs.    | SPLKT | 2,2  | \$ | 787         |
| 96915619 | Bulk, Impeller red. A SP60 cpl. 5 pcs. R | SPLKT | 2,2  | \$ | 1.423       |
| 96915621 | Bulk, Impeller red. B SP60 cpl. 5 pcs. R | SPLKT | 2,2  | \$ | 1.121       |
| 96915622 | Bulk, Impeller SP77 cpl.                 | SPLKT | 3,8  | \$ | 657         |
| 96915623 | Bulk, Impeller A cpl. N,R SP77 5pcs.     | SPLKT | 3,4  | \$ | 1.091       |
| 96915624 | Bulk, Impeller B cpl. N,R SP77 5pcs.     | SPLKT | 3,4  | \$ | 1.190       |
| 96915625 | Bulk, Impeller SP95 cpl. N               | SPLKT | 3,8  | \$ | 654         |
| 96915628 | Bulk, Impeller SP125 cpl. 5 pcs.         | SPLKT | 7,0  | \$ | 1.006       |
| 96915629 | Bulk, Impeller SP125 cpl. 5 pcs.         | SPLKT | 6,8  | \$ | 1.070       |
| 96915630 | Bulk, Impeller SP160 cpl.                | SPLKT | 6,8  | \$ | 1.042       |
| 96915631 | Bulk, Impeller SP1A with spline          | SPKIT | 0,5  | \$ | 468         |
| 96915632 | Bulk, Impeller SP1A w/split cone cpl.    | SPKIT | 0,7  | \$ | 599         |
| 96915635 | Bulk, Impeller SP2A with spline          | SPKIT | 0,7  | \$ | 337         |
| 96915641 | Bulk, Impeller SP3A w/split cone cpl.    | SPKIT | 0,9  | \$ | 111         |
| 96915643 | Bulk, Impeller SP3A w/split cone cpl.    | SPKIT | 1,0  | \$ | 511         |
| 96915645 | Bulk, Impeller SP5A with spline          | SPKIT | 1,6  | \$ | 337         |
| 96915646 | Bulk, Impeller SP5A w/split cone cpl.    | SPKIT | 2,3  | \$ | 522         |
| 96915653 | Kit, Pump sleeve SQF 2,5-2               | SQFKT | 1,5  | \$ | 522         |
| 96915657 | Kit, Pump sleeve 6 SQF-3                 | SQFKT | 1,5  |    | Bajo pedido |
| 96915658 | Kit, Pump sleeve 11 SQF-2                | SQFKT | 1,5  | \$ | 522         |
| 96915661 | Kit, Pump sleeve SQF 1,2-2N              | SQFKT | 1,5  | \$ | 609         |
| 96915663 | Kit, Pump sleeve SQF 2,5-2N              | SQFKT | 1,5  | \$ | 599         |
| 96915774 | Bulk, Deep groove ball bearing 6205.2Z.  | MISKT | 0,1  | \$ | 118         |
| 96915775 | Oil chamber frame A, mach. Ex. /spare    | SEKIT | 5,2  | \$ | 617         |
| 96917049 | Bulk, Impeller SP160 cpl.                | SPLKT | 6,8  | \$ | 1.090       |
| 96920466 | Bulk, neck ring retainer, CR10           | CRSKT | 0,3  | \$ | 96          |
| 96920467 | Bulk, neck ring retainer, CR15/20        | CRSKT | 0,4  | \$ | 122         |
| 96925133 | Kit, Chamber stack CR 120-1-1            | CRXKT | 13,8 | \$ | 3.084       |
| 96925134 | Kit, Chamber stack CR 120-3-2            | CRXKT | 25,3 | \$ | 5.510       |
| 96925135 | Kit, Chamber stack CRN 120-1-1           | CRXKT | 13,8 | \$ | 3.477       |
| 96925136 | Kit, Chamber stack CRN 120-3-2           | CRXKT | 25,3 | \$ | 6.527       |
| 96925137 | Kit, Chamber stack CR 150-3-1            | CRXKT | 27,9 | \$ | 5.801       |
| 96925138 | Kit, Chamber stack CR 150-3-1            | CRXKT | 27,9 | \$ | 5.801       |
| 96925139 | Kit, Chamber stack CRN 150-3-1           | CRXKT | 27,9 | \$ | 6.935       |
| 96925140 | Kit, Chamber stack CRN 150-3-1           | CRXKT | 27,9 | \$ | 6.926       |
| 96926120 | Kit, suction cover, DWK.100 11kW 50Hz    | DWOKT | 7,8  | \$ | 326         |
| 96926733 | Kit, Chamber stack CRN 3-19              | CRSKT | 5,5  | \$ | 1.779       |

|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96927076 | Bulk, Stop ring                          | SPKIT | 0,1  | \$ | 114   |
| 96927077 | Bulk, Stop ring                          | SPKIT | 0,1  | \$ | 386   |
| 96927243 | Kit, Cover 250-200-450 D48 GG            | NBKIT | 74,5 | \$ | 2.966 |
| 96927244 | Kit, Cover 300-250-400 D48 GG            | NBKIT | 70,4 | \$ | 2.908 |
| 96927245 | Kit, Cover 300-250-450 D60 GG            | NBKIT | 79,5 | \$ | 2.957 |
| 96927268 | Kit, Cover 32/40/50-160 D24 1.4517       | NBKIT | 4,4  | \$ | 1.262 |
| 96927269 | Kit, Cover 65/80-160 D24 1.4517          | NBKIT | 4,0  | \$ | 1.213 |
| 96927270 | Kit, Cover 32/40/50 -200 D24 1.4517      | NBKIT | 9,5  | \$ | 2.191 |
| 96927271 | Kit, Cover 65-200 D24 1.4517             | NBKIT | 9,9  | \$ | 2.336 |
| 96927272 | Kit, Cover 40/50-250 D24 1.4517          | NBKIT | 13,5 | \$ | 2.658 |
| 96927273 | Kit, Cover 80/100-200 D32 1.4517         | NBKIT | 8,7  | \$ | 1.927 |
| 96927274 | Kit, Cover 65/80/100-250 D32 1.4517      | NBKIT | 20,1 | \$ | 3.753 |
| 96927276 | Kit, Cover 65-40/80-50-315 D32 1.4517    | NBKIT | 26,4 | \$ | 6.577 |
| 96927277 | Kit, Cover 125-80/125 D42 1.4517         | NBKIT | 37,3 | \$ | 8.281 |
| 96927278 | Kit, Cover 100-80/150-125-400 D42 1.4517 | NBKIT | 38,5 | \$ | 8.356 |
| 96927279 | Kit, Cover 100/125 80-160 D32 1.4517     | NBKIT | 4,9  | \$ | 1.472 |
| 96927280 | Kit, Cover 100-65-200 D32 1.4517         | NBKIT | 10,6 | \$ | 2.434 |
| 96927281 | Kit, Cover 65-40/80-50-250 D32 1.4517    | NBKIT | 16,4 | \$ | 3.234 |
| 96927282 | Kit, Cover 65/80/100/125-315 D24 1.4517  | NBKIT | 31,9 | \$ | 6.008 |
| 96927283 | Kit, Cover 32/40/50-160 D24 1.4408       | NBKIT | 5,3  | \$ | 1.475 |
| 96927284 | Kit, Cover 65/80-160 D24 1.4408          | NBKIT | 5,0  | \$ | 983   |
| 96927285 | Kit, Cover 32/40/50-200 D24 1.4408       | NBKIT | 10,7 | \$ | 1.805 |
| 96927286 | Kit, Cover 65-200 D24 1.4408             | NBKIT | 11,1 | \$ | 1.836 |
| 96927287 | Kit, Cover 40/50-250 D24 1.4408          | NBKIT | 13,5 | \$ | 3.302 |
| 96927288 | Kit, Cover 80/100-200 D32 1.4408         | NBKIT | 10,3 | \$ | 3.212 |
| 96927289 | Kit, Cover 65/80/100-250 D32 1.4408      | NBKIT | 22,1 | \$ | 3.155 |
| 96927294 | Kit, Cover 100/125 80-160 D32 1.4408     | NBKIT | 4,9  | \$ | 1.234 |
| 96927295 | Kit, Cover 100-65-200 D32 1.4408         | NBKIT | 10,6 | \$ | 2.147 |
| 96927296 | Kit, Cover 65-40/80-50-250 D32 1.4408    | NBKIT | 19,8 | \$ | 2.877 |
| 96927303 | Kit, Cover 80/100-200 D32                | NBKIT | 10,7 | \$ | 2.241 |
| 96927315 | Kit, Cover 32/40/50-250 D32 GG/BZ        | NBKIT | 15,5 | \$ | 444   |
| 96927317 | Kit, Cover 100-250 D42 GG/BZ             | NBKIT | 16,8 | \$ | 511   |
| 96927318 | Kit, Cover 125/150-250 D42 GG/BZ         | NBKIT | 14,3 | \$ | 534   |
| 96927324 | Kit, Cover 150-315 D48 GG/BZ             | NBKIT | 26,2 | \$ | 682   |
| 96927333 | Kit, Cover 32/40/50-200 D24 SNE(F)       | NBKIT | 9,1  | \$ | 460   |
| 96927334 | Kit, Cover 65-200 D24 SNO                | NBKIT | 9,7  | \$ | 512   |
| 96927335 | Kit, Cover 65-200 D24 SNE(F)             | NBKIT | 9,7  | \$ | 499   |
| 96927336 | Kit, Cover 40/50-250 D24 SNO             | NBKIT | 12,9 | \$ | 587   |
| 96927337 | Kit, Cover 40/50-250 D24 SNE(F)          | NBKIT | 12,9 | \$ | 566   |
| 96927338 | Kit, Cover 80/100-200 D32 SNO            | NBKIT | 8,9  | \$ | 551   |
| 96927339 | Kit, Cover 80/100-200 D32 SNE(F)         | NBKIT | 8,9  | \$ | 540   |
| 96927340 | Kit, Cover 150-200 D32 SNO               | NBKIT | 9,0  | \$ | 597   |
| 96927341 | Kit, Cover 150-200 D32 SNE(F)            | NBKIT | 9,0  | \$ | 633   |
| 96927342 | Kit, Cover 65/80/100-250 D32 SNO         | NBKIT | 19,2 | \$ | 943   |
| 96927343 | Kit, Cover 65/80/100-250 D32 SNE(F)      | NBKIT | 19,2 | \$ | 861   |
| 96927346 | Kit, Cover 65/80/100-315 D32 SNO         | NBKIT | 24,9 | \$ | 1.000 |
| 96927653 | Kit, wear parts CRI/N10 1-8 st.(SIC)     | CRMKT | 1,0  | \$ | 528   |
| 96927678 | Kit, wear parts CRI/N10 9-14 st.(SIC)    | CRMKT | 1,5  | \$ | 812   |
| 96927679 | Kit, wear parts CRI/N10 16-22 st(SIC)    | CRMKT | 1,8  | \$ | 1.090 |
| 96928334 | Kit, wear parts CRI/N15/20 1 st.(SIC)    | CRMKT | 1,3  | \$ | 541   |
| 96928375 | Kit, wear parts CRI/N15/20 2-6 st.(SIC)  | CRMKT | 1,4  | \$ | 581   |

|          |                                          |       |       |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|----|-------|
| 96928377 | Kit, wear parts CRI/N15/20 7-10 st.(SIC) | CRMKT | 2,0   | \$ | 897   |
| 96928380 | Kit, wear parts CRI/N15/20 12-17st.(SIC) | CRMKT | 2,8   | \$ | 1.219 |
| 96928443 | Kit, wear parts CRI/N15/20 2-6 st.(SIC)  | CRMKT | 1,4   | \$ | 582   |
| 96928448 | Kit, wear parts CRI/N15/20 7-10st.(SIC)  | CRMKT | 2,3   | \$ | 899   |
| 96928449 | Kit, wear parts CRI/N15/20 12-17st.(SIC) | CRMKT | 3,4   | \$ | 1.223 |
| 96928612 | Kit, CR10-19 chamber stack cpl.low NPSH  | CRMKT | 17,0  | \$ | 4.110 |
| 96930598 | Kit, Pump Housing 125-100-200 GG/BZ      | NBKIT | 55,2  | \$ | 2.052 |
| 96930599 | Kit, Pump Housing 125-100-250 GG/BZ      | NBKIT | 58,0  | \$ | 2.146 |
| 96930600 | Kit, Pump Housing 125-100-315 GG/BZ      | NBKIT | 72,7  | \$ | 2.627 |
| 96930601 | Kit, Pump Housing 150-125-250 GG/BZ      | NBKIT | 82,7  | \$ | 2.951 |
| 96930602 | Kit, Pump Housing 200-150-200 GG/BZ      | NBKIT | 139,2 | \$ | 5.338 |
| 96930603 | Kit, Pump Housing 65-50-125 GG/BZ        | NBKIT | 25,3  | \$ | 1.009 |
| 96930604 | Kit, Pump Housing 65-50-160 GG/BZ        | NBKIT | 15,3  | \$ | 869   |
| 96930605 | Kit, Pump Housing 80-65-125 GG/BZ        | NBKIT | 17,6  | \$ | 933   |
| 96930606 | Kit, Pump Housing 80-65-160 GG/BZ        | NBKIT | 19,3  | \$ | 1.007 |
| 96930607 | Kit, Pump Housing 80-50-200 GG/BZ        | NBKIT | 19,6  | \$ | 1.036 |
| 96930608 | Kit, Pump Housing 80-50-250 GG/BZ        | NBKIT | 24,7  | \$ | 1.191 |
| 96930609 | Kit, Pump Housing 80-50-315 GG/BZ        | NBKIT | 52,6  | \$ | 2.373 |
| 96930610 | Kit, Pump Housing 100-80-125 GG/BZ       | NBKIT | 23,9  | \$ | 1.156 |
| 96930611 | Kit, Pump Housing 100-80-160 GG/BZ       | NBKIT | 23,7  | \$ | 1.135 |
| 96930612 | Kit, Pump Housing 100-65-200 GG/BZ       | NBKIT | 25,9  | \$ | 1.196 |
| 96930613 | Kit, Pump Housing 100-65-315 GG/BZ       | NBKIT | 51,7  | \$ | 2.147 |
| 96930614 | Kit, Pump Housing 125-80-160 GG/BZ       | NBKIT | 32,6  | \$ | 1.439 |
| 96930615 | Kit, Pump Housing 125-80-200 GG/BZ       | NBKIT | 44,1  | \$ | 1.809 |
| 96930616 | Kit, Pump Housing 125-80-250 GG/BZ       | NBKIT | 54,9  | \$ | 2.102 |
| 96930617 | Kit, Pump Housing 125-80-315 GG/BZ       | NBKIT | 64,8  | \$ | 2.784 |
| 96930618 | Kit, Pump Housing 125-100-160 GG/BZ      | NBKIT | 55,0  | \$ | 1.790 |
| 96930620 | Kit, Pump Housing 125-80-400 GG/BZ       | NBKIT | 100,2 | \$ | 2.717 |
| 96930622 | Kit, Pump Housing 150-125-200 GG/BZ      | NBKIT | 84,1  | \$ | 2.860 |
| 96930623 | Kit, Pump Housing 150-125-315 GG/BZ      | NBKIT | 98,3  | \$ | 2.717 |
| 96930624 | Kit, Pump Housing 150-125-400 GG/BZ      | NBKIT | 143,4 | \$ | 3.781 |
| 96930625 | Kit, Pump Housing 200-150-315 GG/BZ      | NBKIT | 155,8 | \$ | 4.241 |
| 96930626 | Kit, Pump Housing 200-150-400 GG/BZ      | NBKIT | 170,8 | \$ | 4.287 |
| 96930627 | Kit, Pump Housing 200-150-250 GG/BZ      | NBKIT | 113,9 | \$ | 3.309 |
| 96930633 | Kit, Pump Housing DN150 PN16 GG/BZ       | TPKIT | 183,7 | \$ | 3.081 |
| 96930635 | Kit, Pump Housing DN200 PN16 GG/BZ       | TPKIT | 17,0  | \$ | 5.159 |
| 96930638 | Kit, Pump Housing DN200 PN16 GG/BZ       | TPKIT | 324,9 | \$ | 8.722 |
| 96930639 | Kit, Pump Housing DN200 PN16 GG/BZ       | TPKIT | 325,5 | \$ | 4.497 |
| 96930644 | Spare, Impeller (150)-125-315/333 D42    | TPKIT | 14,9  | \$ | 943   |
| 96930645 | Spare, Impeller (150)-125-315/333 D42    | TPKIT | 18,0  | \$ | 5.229 |
| 96930647 | Spare, Impeller (150)-125-315/315 D42    | TPKIT | 13,8  | \$ | 947   |
| 96930648 | Spare, Impeller (150)-125-315/315 D42    | TPKIT | 16,7  | \$ | 5.653 |
| 96930650 | Spare, Impeller (150)-125-315/290 D42    | TPKIT | 12,4  | \$ | 1.227 |
| 96930653 | Spare, Impeller (150)-125-315/286 D42    | TPKIT | 12,2  | \$ | 1.227 |
| 96930656 | Spare, Impeller (150)-125-315/275 D42    | TPKIT | 11,3  | \$ | 1.220 |
| 96930659 | Spare, Impeller (150)-125-315/270 D42    | TPKIT | 11,1  | \$ | 1.220 |
| 96930662 | Spare, Impeller 200-150-315/322 D48      | TPKIT | 21,3  | \$ | 1.346 |
| 96930665 | Spare, Impeller 200-150-315/311 D48      | TPKIT | 20,4  | \$ | 1.346 |
| 96930667 | Spare, Impeller 200-150-315/311 D48      | TPKIT | 24,7  | \$ | 7.179 |
| 96930669 | Spare, Impeller 200-150-315/305 D48      | TPKIT | 19,9  | \$ | 1.346 |
| 96930673 | Spare, Impeller 200-150-315/293 D48      | TPKIT | 18,9  | \$ | 1.346 |

|          |                                       |       |      |    |        |
|----------|---------------------------------------|-------|------|----|--------|
| 96930674 | Kit, Pump Housing 40-125 1.4408       | NBKIT | 16,7 | \$ | 3.249  |
| 96930676 | Kit, Pump Housing 40-125 1.4517       | NBKIT | 15,4 | \$ | 3.619  |
| 96930677 | Spare, Impeller 200-150-315/290 D48   | TPKIT | 18,7 | \$ | 1.346  |
| 96930678 | Kit, Pump Housing 40-160 1.4408       | NBKIT | 16,1 | \$ | 3.378  |
| 96930680 | Kit, Pump Housing 40-160 1.4517       | NBKIT | 16,1 | \$ | 3.749  |
| 96930681 | Spare, Impeller 200-150-315/278 D48   | TPKIT | 17,7 | \$ | 1.346  |
| 96930682 | Kit, Pump Housing 50-125 1.4408       | NBKIT | 19,5 | \$ | 3.668  |
| 96930684 | Kit, Pump Housing 50-125 1.4517       | NBKIT | 18,3 | \$ | 4.029  |
| 96930685 | Spare, Impeller 200-150-315/267 D48   | TPKIT | 16,7 | \$ | 1.346  |
| 96930686 | Kit, Pump Housing 50-160 1.4408       | NBKIT | 20,7 | \$ | 3.855  |
| 96930688 | Kit, Pump Housing 50-160 1.4517       | NBKIT | 19,4 | \$ | 4.214  |
| 96930689 | Spare, Impeller 200-150-315/264 D48   | TPKIT | 16,4 | \$ | 1.346  |
| 96930690 | Kit, Pump Housing 50-200 1.4408       | NBKIT | 21,4 | \$ | 3.986  |
| 96930692 | Kit, Pump Housing 50-200 1.4517       | NBKIT | 20,0 | \$ | 4.364  |
| 96930693 | Spare, Impeller 200-150-315/255 D48   | TPKIT | 15,6 | \$ | 1.346  |
| 96930694 | Kit, Pump Housing 50-250 1.4408       | NBKIT | 26,7 | \$ | 4.516  |
| 96930696 | Kit, Pump Housing 50-250 1.4517       | NBKIT | 25,2 | \$ | 4.931  |
| 96930697 | Spare, Impeller 200-150-315/245 D48   | TPKIT | 14,6 | \$ | 1.346  |
| 96930698 | Kit, Pump Housing 65-125 1.4408       | NBKIT | 24,5 | \$ | 4.417  |
| 96930700 | Kit, Pump Housing 65-125 1.4517       | NBKIT | 22,5 | \$ | 4.793  |
| 96930701 | Spare, Impeller 200-150-315/242 D48   | TPKIT | 14,3 | \$ | 1.346  |
| 96930702 | Kit, Pump Housing 65-160 1.4408       | NBKIT | 24,9 | \$ | 4.461  |
| 96930704 | Kit, Pump Housing 65-160 1.4517       | NBKIT | 24,9 | \$ | 4.864  |
| 96930705 | Spare, Impeller (200)-150-400/432 D48 | TPKIT | 40,9 | \$ | 2.891  |
| 96930706 | Kit, Pump Housing 65-200 1.4408       | NBKIT | 27,2 | \$ | 4.860  |
| 96930708 | Kit, Pump Housing 65-200 1.4517       | NBKIT | 27,2 | \$ | 5.248  |
| 96930709 | Spare, Impeller (200)-150-400/412 D48 | TPKIT | 39,1 | \$ | 2.891  |
| 96930710 | Kit, Pump Housing 65-315 1.4408       | NBKIT | 54,9 | \$ | 9.586  |
| 96930712 | Kit, Pump Housing 65-315 1.4517       | NBKIT | 55,0 | \$ | 11.702 |
| 96930713 | Spare, Impeller (200)-150-400/394 D48 | TPKIT | 37,6 | \$ | 2.891  |
| 96930714 | Kit, Pump Housing 80-160 1.4408       | NBKIT | 39,1 | \$ | 5.895  |
| 96930716 | Kit, Pump Housing 80-160 1.4517       | NBKIT | 39,1 | \$ | 6.103  |
| 96930717 | Spare, Impeller (200)-150-400/391 D48 | TPKIT | 37,3 | \$ | 2.891  |
| 96930718 | Kit, Pump Housing 80-200 1.4408       | NBKIT | 47,6 | \$ | 6.745  |
| 96930720 | Kit, Pump Housing 80-200 1.4517       | NBKIT | 47,6 | \$ | 7.134  |
| 96930721 | Spare, Impeller (200)-150-400/374 D48 | TPKIT | 30,5 | \$ | 2.823  |
| 96930722 | Kit, Pump Housing 80-250 1.4408       | NBKIT | 56,7 | \$ | 8.023  |
| 96930724 | Kit, Pump Housing 80-250 1.4517       | NBKIT | 56,7 | \$ | 8.462  |
| 96930725 | Spare, Impeller (200)-150-400/373 D48 | TPKIT | 30,4 | \$ | 2.823  |
| 96930726 | Kit, Pump Housing 80-315 1.4408       | NBKIT | 67,7 | \$ | 10.688 |
| 96930727 | Spare, Impeller (200)-150-400/373 D48 | TPKIT | 35,1 | \$ | 10.417 |
| 96930728 | Kit, Pump Housing 80-315 1.4517       | NBKIT | 67,7 | \$ | 13.033 |
| 96930731 | Spare, Impeller (200)-150-400/355 D48 | TPKIT | 25,2 | \$ | 10.318 |
| 96930733 | Spare, Impeller (200)-150-400/343 D48 | TPKIT | 19,8 | \$ | 2.715  |
| 96930735 | Spare, Impeller (200)-150-400/343 D48 | TPKIT | 24,0 | \$ | 10.318 |
| 96930736 | Kit, Pump Housing 80-50-200 1.4517    | NBKIT | 19,9 | \$ | 4.306  |
| 96930741 | Spare, Impeller (200)-150-400/326 D48 | TPKIT | 18,5 | \$ | 2.715  |
| 96930745 | Spare, Impeller (200)-150-400/322 D48 | TPKIT | 18,2 | \$ | 2.715  |
| 96930749 | Spare, Impeller (200)-150-400/310 D48 | TPKIT | 17,3 | \$ | 2.715  |
| 96930753 | Spare, Impeller (200)-150-400/299 D48 | TPKIT | 16,5 | \$ | 2.715  |
| 96930754 | Kit, Pump Housing 50-160 1.4408       | NBKIT | 20,1 | \$ | 4.425  |

|          |                                        |       |       |    |        |
|----------|----------------------------------------|-------|-------|----|--------|
| 96930755 | Spare, Impeller (200)-150-400/299 D48  | TPKIT | 20,0  | \$ | 10.318 |
| 96930756 | Kit, Pump Housing 50-160 1.4517        | NBKIT | 19,1  | \$ | 3.877  |
| 96930758 | Kit, Pump Housing 50-200 1.4408        | NBKIT | 21,3  | \$ | 4.699  |
| 96930760 | Kit, Pump Housing 50-200 1.4517        | NBKIT | 17,9  | \$ | 3.964  |
| 96930762 | Kit, Pump Housing 50-250 1.4408        | NBKIT | 23,3  | \$ | 4.036  |
| 96930764 | Kit, Pump Housing 50-250 1.4517        | NBKIT | 22,1  | \$ | 4.426  |
| 96930766 | Kit, Pump Housing 65-160 1.4408        | NBKIT | 23,3  | \$ | 4.797  |
| 96930768 | Kit, Pump Housing 65-160 1.4517        | NBKIT | 19,9  | \$ | 4.357  |
| 96930770 | Kit, Pump Housing 65-200 1.4408        | NBKIT | 23,7  | \$ | 4.326  |
| 96930772 | Kit, Pump Housing 65-200 1.4517        | NBKIT | 23,7  | \$ | 4.702  |
| 96930774 | Kit, Pump Housing 80-160 1.4408        | NBKIT | 31,3  | \$ | 5.164  |
| 96930776 | Kit, Pump Housing 80-160 1.4517        | NBKIT | 29,9  | \$ | 5.505  |
| 96930778 | Kit, Pump Housing (65)-40-200 1.4408   | NBKIT | 21,1  | \$ | 4.011  |
| 96930780 | Kit, Pump Housing (65)-40-200 1.4517   | NBKIT | 20,1  | \$ | 4.321  |
| 96930782 | Kit, Pump Housing (65)-40-250 1.4408   | NBKIT | 25,9  | \$ | 5.435  |
| 96930784 | Kit, Pump Housing (65)-40-250 1.4517   | NBKIT | 24,3  | \$ | 4.820  |
| 96930786 | Kit, Pump Housing (65)-40-315 1.4408   | NBKIT | 41,7  | \$ | 8.562  |
| 96930788 | Kit, Pump Housing (65)-40-315 1.4517   | NBKIT | 41,7  | \$ | 9.737  |
| 96930802 | Kit, Pump Housing 50-315 1.4408        | NBKIT | 45,7  | \$ | 8.997  |
| 96930804 | Kit, Pump Housing 50-315 1.4517        | NBKIT | 45,7  | \$ | 10.245 |
| 96930806 | Kit, Pump Housing 65-250 1.4408        | NBKIT | 44,8  | \$ | 7.081  |
| 96930808 | Kit, Pump Housing 65-250 1.4517        | NBKIT | 44,8  | \$ | 7.260  |
| 96930810 | Kit, Pump Housing 80-400 1.4408        | NBKIT | 83,5  | \$ | 14.063 |
| 96930812 | Kit, Pump Housing 80-400 1.4517        | NBKIT | 83,5  | \$ | 16.179 |
| 96930818 | Kit, Pump Housing (65)-40-250 1.4408   | NBKIT | 20,7  | \$ | 3.969  |
| 96930820 | Kit, Pump Housing (65)-40-250 1.4517   | NBKIT | 19,2  | \$ | 4.283  |
| 96930822 | Kit, Pump Housing (50)-32-250 1.4408   | NBKIT | 25,9  | \$ | 4.394  |
| 96930824 | Kit, Pump Housing (50)-32-250 1.4517   | NBKIT | 25,9  | \$ | 4.662  |
| 96930826 | Kit, Pump Housing 100-250 GG/BZ        | NBKIT | 59,1  | \$ | 2.213  |
| 96930827 | Kit, Pump Housing 125-250 GG/BZ        | NBKIT | 93,6  | \$ | 3.136  |
| 96930828 | Kit, Pump Housing (50)-32-250 GG/BZ    | NBKIT | 21,6  | \$ | 1.208  |
| 96930829 | Kit, Pump Housing 50-315 GG/BZ         | NBKIT | 51,8  | \$ | 1.959  |
| 96930830 | Kit, Pump Housing 80-400 GG/BZ         | NBKIT | 106,3 | \$ | 2.931  |
| 96930831 | Kit, Pump Housing (125)-100-160 GG/BZ  | NBKIT | 46,0  | \$ | 1.692  |
| 96930832 | Kit, Pump Housing 65-250 GG/BZ         | NBKIT | 46,0  | \$ | 1.853  |
| 96930833 | Kit, Pump Housing 100-65-250 GG/BZ     | NBKIT | 50,6  | \$ | 2.234  |
| 96930834 | Kit, Pump Housing 125-80-400 GG/BZ     | NBKIT | 106,5 | \$ | 2.898  |
| 96930837 | Kit, Pump Housing (150)-125-315 GG/BZ  | NBKIT | 103,0 | \$ | 2.952  |
| 96930838 | Kit, Pump Housing (150)-125-400 GG/BZ  | NBKIT | 144,9 | \$ | 3.758  |
| 96930839 | Kit, Pump Housing 200-150-315 GG/BZ    | NBKIT | 153,1 | \$ | 4.221  |
| 96930840 | Kit, Pump Housing 200-150-400 GG/BZ    | NBKIT | 163,0 | \$ | 4.249  |
| 96930843 | Kit, Pump Housing 200-150-500 GG/BZ    | NBKIT | 241,3 | \$ | 5.439  |
| 96930851 | Kit, Pump Housing 80-50-200 1.4408     | NBKIT | 23,3  | \$ | 4.351  |
| 96930857 | Kit, Pump Housing 150-315 GG/BZ        | NBKIT | 151,0 | \$ | 4.141  |
| 96930858 | Kit, Pump Housing 150-400 GG/BZ        | NBKIT | 164,9 | \$ | 4.273  |
| 96930860 | Kit, Pump Housing 200-150-200 GG/BZ    | NBKIT | 153,4 | \$ | 5.529  |
| 96930863 | Kit, Pump Housing 65-40-200 GG/BZ      | NBKIT | 17,0  | \$ | 1.147  |
| 96930864 | Kit, Pump Housing 65-40-250 GG/BZ      | NBKIT | 19,7  | \$ | 1.261  |
| 96931050 | Kit, wear parts CRI/N10 2-7 st.(SIC)   | CRMKT | 1,1   | \$ | 532    |
| 96931051 | Kit, wear parts CRI/N10 8-15 st.(SIC)  | CRMKT | 1,4   | \$ | 835    |
| 96931082 | Kit, wear parts CRI/N10 16-21 st.(SIC) | CRMKT | 1,0   | \$ | 1.094  |

|          |                                          |       |       |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|----|-------|
| 96931585 | Kit, Cover 150-400 D42 GG/BZ             | NBKIT | 47,5  | \$ | 2.097 |
| 96932023 | Kit, NDE End Shield MG160 SGR Ring Cpl.  | MO1KT | 3,8   | \$ | 694   |
| 96932032 | Oil chamber C cataphoresis /spare        | SEKIT | 14,4  | \$ | 649   |
| 96932039 | Kit, ND-end shield comp Shaft Ground.Ø30 | MO1KT | 3,8   | \$ | 464   |
| 96932040 | Kit, ND-end shield comp.Shaft Ground.Ø50 | MO1KT | 3,8   | \$ | 902   |
| 96932044 | Oil chamber D Sensor, catap / spare      | SEKIT | 20,5  | \$ | 1.005 |
| 96932119 | Kit, Shaft Grounding Ring Ø30            | MO1KT | 0,6   | \$ | 327   |
| 96932121 | Kit, Shaft Grounding Ring Ø45            | MO1KT | 0,6   | \$ | 509   |
| 96932122 | Kit, Shaft Grounding Ring Ø50            | MO1KT | 0,6   | \$ | 694   |
| 96932350 | Kit, seal CM1/3/5-AVBE/V (A-vers.)       | CMKIT | 0,1   | \$ | 192   |
| 96932392 | Kit, seal CM1/3/5-AQQE/V (A-vers.)       | CMKIT | 0,2   | \$ | 254   |
| 96932393 | Kit, seal CM10/15/25-AVBE/V (A-version)  | CMKIT | 0,1   | \$ | 226   |
| 96932394 | Kit, seal CM10/15/25-AQQE/V (A-version)  | CMKIT | 0,2   | \$ | 300   |
| 96932395 | Drain/Fill Plug kit CM - E/V             | CMKIT | 0,1   | \$ | 131   |
| 96932396 | Drain/Fill Plug kit CM - K               | CMKIT | 0,1   | \$ | 413   |
| 96932397 | Repair kit, Neck Ring CM1/3/5            | CMKIT | 0,3   | \$ | 141   |
| 96932398 | Repair kit, Neck Ring CM10/15/25         | CMKIT | 0,5   | \$ | 131   |
| 96932399 | Motor bearing kit,CM w. MG(E)71/80 motor | CMKIT | 0,5   | \$ | 173   |
| 96932400 | Motor bearing kit, CM with MG(E)90 motor | CMKIT | 2,0   | \$ | 194   |
| 96932412 | Motor bearing kit,CM with MG(E)100 motor | CMKIT | 2,0   | \$ | 206   |
| 96932413 | Motor bearing kit,CM with MG(E)112 motor | CMKIT | 2,0   | \$ | 215   |
| 96932438 | Kit, seal CM1/3/5-AVBE/V (I&G version)   | CMKIT | 0,4   | \$ | 203   |
| 96932440 | Kit, seal CM1/3/5-AQQE/V (I&G version)   | CMKIT | 0,2   | \$ | 270   |
| 96932443 | Kit, seal CM10/15/25-AVBE/V(I&G-version) | CMKIT | 0,1   | \$ | 220   |
| 96932445 | Kit, seal CM10/15/25-AQQE/V(I&G version) | CMKIT | 0,4   | \$ | 296   |
| 96932447 | Repair kit, Neck Ring CM1/3/5, cold      | CMKIT | 0,1   | \$ | 330   |
| 96932448 | Repair kit, Neck Ring CM10/15/25, cold   | CMKIT | 0,2   | \$ | 414   |
| 96933867 | Angular Contact Bearing 7317BE/SPARE     | MO1KT | 2,0   | \$ | 2.272 |
| 96935021 | Kit, Bearing Bracket D24 NKG             | NBKIT | 16,3  | \$ | 380   |
| 96935042 | Kit, Bearing Bracket D32/D180 NKG        | NBKIT | 41,7  | \$ | 1.258 |
| 96935044 | Kit, Bearing Bracket D42 NK              | NBKIT | 36,3  | \$ | 1.025 |
| 96935045 | Kit, Bearing Bracket D42 NKG             | NBKIT | 40,9  | \$ | 1.127 |
| 96935046 | Kit, Bearing Bracket D48 NKG             | NBKIT | 84,9  | \$ | 1.882 |
| 96935180 | Kit, Motor Stool D24/D32 IEC71           | NBKIT | 5,8   | \$ | 457   |
| 96935181 | Kit, Motor Stool D24/D32 IEC80-90        | NBKIT | 6,4   | \$ | 452   |
| 96935182 | Kit, Motor Stool D24/D32 IEC112          | NBKIT | 9,2   | \$ | 577   |
| 96935183 | Kit, Motor Stool D24/D32 IEC132          | NBKIT | 13,7  | \$ | 792   |
| 96935184 | Kit, Motor Stool D24/D32 IEC160-180      | NBKIT | 20,6  | \$ | 1.013 |
| 96935185 | Kit, Motor Stool D24/D32 IEC200          | NBKIT | 24,1  | \$ | 1.196 |
| 96935186 | Kit, Motor Stool D32 IEC80-90            | NBKIT | 9,8   | \$ | 611   |
| 96935187 | Kit, Motor Stool D32 IEC250/280          | NBKIT | 59,8  | \$ | 595   |
| 96935188 | Kit, Motor Stool D32 IEC315              | NBKIT | 109,5 | \$ | 3.620 |
| 96935189 | Kit, Motor Stool D42 IEC132 NBG          | NBKIT | 21,4  | \$ | 5.369 |
| 96935190 | Kit, Motor Stool D42 IEC132 NB           | NBKIT | 20,9  | \$ | 1.205 |
| 96935191 | Kit, Motor Stool D42 IEC160-180 NBG      | NBKIT | 35,8  | \$ | 1.205 |
| 96935192 | Kit, Motor Stool D42 IEC160-180 NB       | NBKIT | 34,6  | \$ | 1.423 |
| 96935193 | Kit, Motor Stool D42 IEC200 NBG          | NBKIT | 41,1  | \$ | 1.575 |
| 96935194 | Kit, Motor Stool D42 IEC200 NB           | NBKIT | 41,8  | \$ | 1.636 |
| 96935195 | Kit, Motor Stool D42 IEC225 NBG          | NBKIT | 50,5  | \$ | 1.860 |
| 96935196 | Kit, Motor Stool D42 IEC225 NB           | NBKIT | 49,1  | \$ | 1.841 |
| 96935197 | Kit, Motor Stool D42 IEC250/280 NBG      | NBKIT | 74,6  | \$ | 2.472 |

|          |                                      |       |       |    |        |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|----|--------|
| 96935198 | Kit, Motor Stool D42 IEC250/280 NB   | NBKIT | 73,5  | \$ | 2.533  |
| 96935199 | Kit, Motor Stool D42 IEC315 NBG      | NBKIT | 115,6 | \$ | 3.808  |
| 96935200 | Kit, Motor Stool D42 IEC315 NB       | NBKIT | 113,4 | \$ | 3.832  |
| 96935201 | Kit, Motor Stool D48 IEC132          | NBKIT | 39,7  | \$ | 5.603  |
| 96935202 | Kit, Motor Stool D48/D60 IEC160-180  | NBKIT | 46,5  | \$ | 1.544  |
| 96935203 | Kit, Motor Stool D48/D60 IEC200      | NBKIT | 49,1  | \$ | 1.696  |
| 96935204 | Kit, Motor Stool D48/D60 IEC225      | NBKIT | 58,3  | \$ | 1.716  |
| 96935205 | Kit, Motor Stool D48/D60 IEC250/280  | NBKIT | 88,5  | \$ | 2.929  |
| 96935206 | Kit, Motor Stool D48/D60 IEC315      | NBKIT | 128,4 | \$ | 4.182  |
| 96935207 | Kit, Motor Stool D48/D60 IEC315LA    | NBKIT | 216,1 | \$ | 5.742  |
| 96935208 | Kit, Motor Stool D48/D60 IEC355      | NBKIT | 246,7 | \$ | 6.658  |
| 96935209 | Kit, Motor Stool D42 IEC315L NBG     | NBKIT | 206,8 | \$ | 5.618  |
| 96935210 | Kit, Motor Stool D42 IEC315L NB      | NBKIT | 204,2 | \$ | 1.880  |
| 96935211 | Kit, Motor Stool D32 IEC315L         | NBKIT | 199,3 | \$ | 1.442  |
| 96936649 | Kit, S Cable 7x2,5mm2 10M - old      | GS3KT | 6,2   | \$ | 1.056  |
| 96936650 | Kit, S Cable 7x2,5mm2 15M - old      | GS3KT | 8,7   | \$ | 1.235  |
| 96936651 | Kit, S Cable 7x2,5mm2 25M - old      | GS3KT | 13,7  | \$ | 1.584  |
| 96936662 | Kit, S Cable 7x2,5mm2 50M - old      | GS3KT | 47,8  | \$ | 2.427  |
| 96936663 | Kit, S Cable 9x1,5mm2 10M - old      | GS3KT | 6,1   | \$ | 1.104  |
| 96936664 | Kit, S Cable 9x1,5mm2 15M - old      | GS3KT | 8,5   | \$ | 1.246  |
| 96936665 | Kit, S Cable 9x1,5mm2 25M - old      | GS3KT | 13,3  | \$ | 1.527  |
| 96936666 | Kit, S Cable 9x1,5mm2 50M - old      | GS3KT | 25,3  | \$ | 2.209  |
| 96936667 | Kit, S Cable 9x2,5mm2 10M - old      | GS3KT | 8,8   | \$ | 675    |
| 96936668 | Kit, S Cable 9x2,5mm2 15M - old      | GS3KT | 11,4  | \$ | 887    |
| 96936669 | Kit, S Cable 9x2,5mm2 25M - old      | GS3KT | 18,1  | \$ | 1.293  |
| 96936670 | Kit, S Cable 9x2,5mm2 50M - old      | GS3KT | 34,9  | \$ | 2.263  |
| 96936671 | Kit, S Cable 7x6+2x2,5mm2 10M - old  | GS3KT | 12,1  | \$ | 1.461  |
| 96936672 | Kit, S Cable 7x6+2x2,5mm2 15M - old  | GS3KT | 46,6  | \$ | 1.804  |
| 96936673 | Kit, S Cable 7x6+2x2,5mm2 25M - old  | GS3KT | 60,0  | \$ | 2.475  |
| 96936674 | Kit, S Cable 7x6+2x2,5mm2 50M - old  | GS3KT | 83,4  | \$ | 4.097  |
| 96936675 | Kit, S Cable 5x10mm2 10M - old       | GS3KT | 42,0  | \$ | 1.613  |
| 96936676 | Kit, S Cable 5x10mm2 15M - old       | GS3KT | 47,5  | \$ | 1.933  |
| 96936677 | Kit, S Cable 5x10mm2 25M - old       | GS3KT | 58,5  | \$ | 2.559  |
| 96936678 | Kit, S Cable 5x10mm2 50M - old       | GS3KT | 97,4  | \$ | 4.074  |
| 96936683 | Kit, S Cable 4x16mm2 10M - old       | GS3KT | 23,8  | \$ | 1.499  |
| 96936684 | Kit, S Cable 4x16mm2 15M - old       | GS3KT | 30,1  | \$ | 1.878  |
| 96936685 | Kit, S Cable 4x16mm2 25M - old       | GS3KT | 42,6  | \$ | 2.617  |
| 96936686 | Kit, S Cable 4x16mm2 50M - old       | GS3KT | 93,6  | \$ | 4.399  |
| 96936687 | Kit, S Cable 4x25mm2 10M - old       | GS3KT | 30,7  | \$ | 1.877  |
| 96936688 | Kit, S Cable 4x25mm2 15M - old       | GS3KT | 40,2  | \$ | 2.380  |
| 96936691 | Kit, S Cable 4x35mm2 10M - old       | GS3KT | 65,2  | \$ | 3.082  |
| 96936692 | Kit, S Cable 4x35mm2 15M - old       | GS3KT | 77,7  | \$ | 3.889  |
| 96936693 | Kit, S Cable 4x35mm2 25M - old       | GS3KT | 111,0 | \$ | 5.467  |
| 96936694 | Kit, S Cable 4x35mm2 50M - old       | GS3KT | 173,5 | \$ | 10.908 |
| 96936695 | Kit, S Cable 4x50mm2 10M - old       | GS3KT | 73,7  | \$ | 3.349  |
| 96936696 | Kit, S Cable 4x50mm2 15M - old       | GS3KT | 90,2  | \$ | 4.255  |
| 96936697 | Kit, S Cable 4x50mm2 25M - old       | GS3KT | 131,5 | \$ | 6.033  |
| 96936698 | Kit, S Cable 4x50mm2 50M - old       | GS3KT | 214,0 | \$ | 12.045 |
| 96936699 | Kit, S Cable 4x70mm2 10M - old       | GS3KT | 85,9  | \$ | 3.405  |
| 96936700 | Kit, S Cable 4x70mm2 15M - old       | GS3KT | 107,4 | \$ | 4.589  |
| 96936830 | Kit,cable entry DPK220/380_5,5-15 SD | DW0KT | 1,3   | \$ | 1.424  |



|          |                                          |       |     |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|----|-------|
| 96936846 | Kit, impeller, DWK 0,75kW 50Hz R         | DW0KT | 0,8 | \$ | 342   |
| 96936847 | Kit, impeller, DWK.50 1,5kW, 50Hz R      | DW0KT | 1,0 | \$ | 342   |
| 96936848 | Kit, impeller, DWK.80 1,5kW 50Hz R       | DW0KT | 1,1 | \$ | 342   |
| 96936849 | Kit, impeller, DWK.50-80 2,2kW 50Hz R    | DW0KT | 1,3 | \$ | 342   |
| 96936850 | Kit, impeller, DWK.80 3,7kW 50Hz R       | DW0KT | 2,2 | \$ | 494   |
| 96936851 | Kit, impeller, DWK.100 3,7kW 50Hz R      | DW0KT | 1,8 | \$ | 494   |
| 96936852 | Kit, impeller, DWK.80 5,5kW 50Hz R       | DW0KT | 3,1 | \$ | 506   |
| 96936853 | Kit, impeller DWK.100 5,5/11kW 50/60Hz R | DW0KT | 2,5 | \$ | 506   |
| 96936854 | Kit, impeller DWK.100 7,5/15kW 50/60Hz R | DW0KT | 3,5 | \$ | 506   |
| 96936855 | Kit, impeller, DWK.150 7,5kW 50Hz R      | DW0KT | 3,0 | \$ | 506   |
| 96936856 | Kit, impeller, DWK.100 11kW 50Hz R       | DW0KT | 4,0 | \$ | 623   |
| 96936857 | Kit, impeller, DWK.150 11kW 50Hz R       | DW0KT | 3,8 | \$ | 623   |
| 96936858 | Kit, impeller, DWK.100 15kW 50Hz R       | DW0KT | 4,0 | \$ | 714   |
| 96936859 | Kit, impeller, DWK.150 15kW 50Hz R       | DW0KT | 3,9 | \$ | 714   |
| 96936860 | Kit, impeller, DWK 0,75kW 60Hz R         | DW0KT | 0,6 | \$ | 342   |
| 96936861 | Kit, impeller, DWK.50 1,5kW 60Hz R       | DW0KT | 0,8 | \$ | 342   |
| 96936862 | Kit, impeller, DWK.80 1,5kW 60Hz R       | DW0KT | 0,7 | \$ | 342   |
| 96936863 | Kit, impeller, DWK.50 2,2kW 60Hz R       | DW0KT | 0,8 | \$ | 342   |
| 96936864 | Kit, impeller, DWK.80 2,2kW 60Hz R       | DW0KT | 1,0 | \$ | 342   |
| 96936865 | Kit, impeller, DWK.80 3,7kW 60Hz R       | DW0KT | 1,6 | \$ | 494   |
| 96936866 | Kit, impeller, DWK.100 3,7kW 60Hz R      | DW0KT | 1,4 | \$ | 494   |
| 96936867 | Kit, impeller, DWK.80 5,5kW 60Hz R       | DW0KT | 2,1 | \$ | 506   |
| 96936868 | Kit, impeller, DWK.100 5,5kW 60Hz R      | DW0KT | 1,7 | \$ | 506   |
| 96936869 | Kit, impeller, DWK.100 7,5kW 60Hz R      | DW0KT | 2,1 | \$ | 506   |
| 96936870 | Kit, impeller, DWK.150 7,5kW 60Hz R      | DW0KT | 2,2 | \$ | 506   |
| 96936871 | Kit, impeller, DWK.150 11kW 60Hz R       | DW0KT | 3,7 | \$ | 623   |
| 96936873 | Kit,cable entry DWK220/380_5,5-15 SD R   | DW0KT | 1,3 | \$ | 1.407 |
| 96938597 | Spacer D45/D28x7,5 1.4305 /spare         | NBKIT | 0,1 | \$ | 139   |
| 96938598 | Spacer D45/D28x7,5 1.4462 /spare         | NBKIT | 0,1 | \$ | 270   |
| 96938599 | Spacer D54/D38x10 1.4305 /spare          | NBKIT | 0,1 | \$ | 134   |
| 96938600 | Spacer D54/D38x10 1.4462 /spare          | NBKIT | 0,1 | \$ | 292   |
| 96938601 | Spacer D54/D38x15,5 1.4462 /spare        | NBKIT | 0,2 | \$ | 277   |
| 96938602 | Spacer D65/D48x15 1.4305 /spare          | NBKIT | 0,2 | \$ | 159   |
| 96938603 | Spacer D65/D48x15 1.4462 /spare          | NBKIT | 0,2 | \$ | 294   |
| 96938604 | Spacer D74/D55x22,5 1.4305 /spare        | NBKIT | 0,4 | \$ | 196   |
| 96938606 | Spacer D81/D60x17,5 1.4305 /spare        | NBKIT | 0,3 | \$ | 257   |
| 96938908 | Kit, Spacer D71.5/D59x0.3 1.4301         | NBKIT | 0,1 | \$ | 162   |
| 96938909 | Kit, Spacer D89.5/D75x0.3 1.4301         | NBKIT | 0,1 | \$ | 169   |
| 96938910 | Kit, Spacer D109.5/D95x0.3 1.4301        | NBKIT | 0,1 | \$ | 184   |
| 96938911 | Kit, Spacer D119.5/D100x0.3 1.4301       | NBKIT | 0,1 | \$ | 188   |
| 96938925 | Kit, Spacer D129.5/D110x0.5 1.4301       | NBKIT | 0,1 | \$ | 197   |
| 96938926 | Kit, Spacer D139.5/D120x0.5 1.4301       | NBKIT | 0,1 | \$ | 209   |
| 96939108 | BALL BEARING 6310.C3/spare               | MO1KT | 1,2 | \$ | 91    |
| 96939111 | ROLLER BEARING NU316ECM/SPARE            | MO1KT | 5,0 | \$ | 1.797 |
| 96939122 | ROLLER BEARING NU317/SPARE               | MO1KT | 5,7 | \$ | 2.219 |
| 96939124 | ROLLER BEARING NU212 EP/SPARE            | MO1KT | 0,9 | \$ | 233   |
| 96939125 | ROLLER BEARING NU213 EP/SPARE            | MO1KT | 1,2 | \$ | 282   |
| 96939126 | ROLLER BEARING NU215 EP/SPARE            | MO1KT | 1,4 | \$ | 330   |
| 96939127 | ROLLER BEARING NU217 EP/SPARE            | MO1KT | 2,1 | \$ | 422   |
| 96939128 | Kit, Nut M14 D24 1.4401                  | NBKIT | 0,1 | \$ | 110   |
| 96939129 | Kit, Nut M14 D24 1.4462                  | NBKIT | 0,1 | \$ | 286   |

|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 96939130 | Kit, Nut M18 D32 1.4401                  | NBKIT | 0,1  | \$ | 120   |
| 96939131 | Kit, Nut M18 D32 1.4462                  | NBKIT | 0,1  | \$ | 361   |
| 96939132 | Kit, Nut M24 D42 1.4401                  | NBKIT | 0,2  | \$ | 175   |
| 96939133 | Kit, Nut M24 D42 1.4462                  | NBKIT | 0,2  | \$ | 459   |
| 96939134 | Kit, Nut M27 D48 1.4401                  | NBKIT | 0,3  | \$ | 196   |
| 96939135 | Kit, Nut M27 D48 1.4462                  | NBKIT | 0,3  | \$ | 642   |
| 96939136 | ROLLER BEARING NU219 EP/SPARE            | MO4KT | 3,0  | \$ | 587   |
| 96939138 | Kit, Nut M33 D60 1.4462                  | NBKIT | 0,7  | \$ | 981   |
| 96939298 | Bulk, O-ring D210x10                     | MMDKT | 0,5  | \$ | 173   |
| 96939606 | Kit, Wear Ring D222/D272x15 GG25         | NBKIT | 2,2  | \$ | 721   |
| 96939607 | Kit, Wear Ring D230/D280x15 GG25         | NBKIT | 2,3  | \$ | 649   |
| 96939608 | Kit, Wear Ring D240/D290x15 GG25         | NBKIT | 2,4  | \$ | 627   |
| 96939609 | Kit, Wear Ring D250/D300x15 GG25         | NBKIT | 2,5  | \$ | 627   |
| 96939610 | Kit, Wear Ring D260/D310x15 GG25         | NBKIT | 2,6  | \$ | 627   |
| 96939611 | Kit, Wear Ring D222/D272x15 Brass        | NBKIT | 2,6  | \$ | 998   |
| 96939612 | Kit, Wear Ring D230/D280x15 Brass        | NBKIT | 2,7  | \$ | 1.418 |
| 96939613 | Kit, Wear Ring D240/D290x15 Brass        | NBKIT | 2,8  | \$ | 1.456 |
| 96939614 | Kit, Wear Ring D250/D300x15 Brass        | NBKIT | 2,9  | \$ | 1.537 |
| 96939615 | Kit, Wear Ring D260/D310x15 Brass        | NBKIT | 3,0  | \$ | 2.035 |
| 96942545 | Kit, Motor Stool D32 IEC112              | NBKIT | 11,2 | \$ | 1.854 |
| 96944511 | Kit, valve/diaphragm DME940 PP/E/C       | MDSKT | 1,5  | \$ | 2.287 |
| 96944977 | Kit, S Control cable 3x2,5 mm2 10m - old | GS3KT | 3,0  | \$ | 767   |
| 96944978 | Kit, S Control cable 3x2,5 mm2 15m - old | GS3KT | 4,3  | \$ | 843   |
| 96944979 | Kit, S Control cable 3x2,5 mm2 25m - old | GS3KT | 6,4  | \$ | 989   |
| 96945474 | Kit, pump head DME 60 PV/T/C spring      | MDSKT | 1,4  | \$ | 1.381 |
| 96945969 | Chamber bottom, spare part               | CRTKT | 0,1  | \$ | 273   |
| 96945970 | Chamber cpl., spare part                 | CRTKT | 0,2  | \$ | 352   |
| 96945971 | Intermdiate ring, spare part             | CRTKT | 0,2  | \$ | 120   |
| 96956179 | Lower suction, spare part                | CRTKT | 0,1  | \$ | 1.248 |
| 96956198 | Kit, Coupling Guard H62                  | NBKIT | 0,1  | \$ | 76    |
| 96956201 | Kit, Coupling Guard H84,5                | NBKIT | 0,2  | \$ | 65    |
| 96956222 | Kit, Coupling Guard H112,5               | NBKIT | 0,2  | \$ | 61    |
| 96956224 | Kit, Chamber stack CRN 15-1              | CRMKT | 2,8  | \$ | 1.551 |
| 96957791 | Spare,Handle DPK/DWK.O 3.7kW             | DW0KT | 0,5  | \$ | 153   |
| 96957812 | Spare,Handle DPK 5.5-7.5kW               | DW0KT | 0,8  | \$ | 209   |
| 96957814 | Spare,Handle DPK 11-15kW                 | DW0KT | 1,0  | \$ | 249   |
| 96957819 | Spare,Rotor with shaft, DPK/DWK.O 0.75kW | DW0KT | 3,1  | \$ | 225   |
| 96957820 | Spare,Rotor with shaft, DPK/DWK.O 1.5kW  | DW0KT | 3,7  | \$ | 257   |
| 96957821 | Spare,Rotor with shaft, DPK/DWK.O 2.2kW  | DW0KT | 4,4  | \$ | 277   |
| 96957834 | Spare,Rotor & shaft, DPK/DWK.O 5.5kW HL  | DW0KT | 11,3 | \$ | 744   |
| 96957835 | Spare,Rotor & shaft, DPK/DWK.O 7.5kW HL  | DW0KT | 12,4 | \$ | 806   |
| 96957836 | Spare,Rotor & shaft, DPK/DWK.O 11kW HL   | DW0KT | 29,9 | \$ | 1.240 |
| 96957837 | Spare,Rotor & shaft, DPK/DWK.O 15kW HL   | DW0KT | 44,2 | \$ | 1.357 |
| 96958074 | Spare,Bearing retainer DPK/DWK 5.5-15kW  | DW0KT | 5,1  | \$ | 85    |
| 96958076 | Spare,Bearing retainer DPK/DWK 0.75-2.2k | DW0KT | 0,8  | \$ | 84    |
| 96958077 | Spare,Pump casing DPK 0.75-1.5kW         | DW0KT | 5,5  | \$ | 254   |
| 96958078 | Spare,Pump casing DPK 2.2kW 50Hz         | DW0KT | 3,8  | \$ | 270   |
| 96958079 | Spare,Pump casing DPK 3.7kW              | DW0KT | 11,2 | \$ | 392   |
| 96958082 | Spare, Pump housing, DPK 7.5-15kW DN100  | DW0KT | 40,3 | \$ | 691   |
| 96958086 | Spare,Pump casing DPK 2.2kW 60Hz         | DW0KT | 7,2  | \$ | 270   |
| 96958259 | Kit, Shaft D24 Stuff. Box NKG 1.4401     | NBKIT | 4,3  | \$ | 3.243 |

|          |                                           |       |             |             |        |
|----------|-------------------------------------------|-------|-------------|-------------|--------|
| 96958261 | Kit, Shaft D32 Stuff. Box NKG 1.4401      | NBKIT | 8,0         | \$          | 4.030  |
| 96958366 | Kit, Chamber stack CRN 5-8                | CRSKT | 3,5         | \$          | 1.234  |
| 96959189 | Kit, Chamber stack CR 45-4-2              | CRLKT | 13,3        | \$          | 4.339  |
| 96960204 | Kit, PT100 w/drop cable - tot 250m        | SPKIT | 1,0         | \$          | 3.801  |
| 96960307 | Kit, Coupling MG160, MTS20/40/80 cpl.     | CRKKT | 1,9         | \$          | 433    |
| 96960678 | Spare, Cover for oil chamber C, D190      | SEKIT | Bajo pedido | \$          | 426    |
| 96960884 | Kit, Bearing CHI MG 71/80                 | CHIKT | 0,1         | \$          | 152    |
| 96961264 | Spare, Motor Bracket DWK 0.75-2.2kW       | DWOKT | 4,2         | \$          | 200    |
| 96961267 | Spare, Motor Bracket DWK 3.7kW            | DWOKT | 7,1         | \$          | 282    |
| 96961268 | Spare, Motor Bracket DWK 5.5-7.5kW        | DWOKT | 12,9        | \$          | 392    |
| 96961269 | Spare, Motor Bracket DWK 11-15kW          | DWOKT | 16,5        | \$          | 448    |
| 96961273 | Spare, Motor housing DWK 2.2kW            | DWOKT | 12,5        | \$          | 504    |
| 96961305 | Spare, Pump casing DWK 0.75-2.2kW         | DWOKT | 5,6         | \$          | 239    |
| 96961306 | Spare, Pump casing DWK 3.7kW              | DWOKT | 9,5         | \$          | 361    |
| 96961307 | Spare, Pump casing DWK 5.5-15kW           | DWOKT | 44,3        | \$          | 639    |
| 96961308 | Spare, Strainer DWK 0.75-2.2kW            | DWOKT | 2,2         | \$          | 325    |
| 96961309 | Spare, Strainer DWK 3.7kW                 | DWOKT | 2,8         | \$          | 370    |
| 96961310 | Spare, Strainer DWK 5.5-15kW              | DWOKT | 4,9         | \$          | 450    |
| 96961311 | Spare, Motor housing DWK 3.7kW            | DWOKT | 41,2        | \$          | 666    |
| 96961313 | Spare, Motor housing DWK 11-15kW          | DWOKT | 68,6        | \$          | 1.049  |
| 96961515 | BULK - Seal washer DUBO D19x12,2x4,4      | SEKIT | 0,3         | \$          | 59     |
| 96962098 | Intermediate chamber cpl. Titan/SPARE     | CRTKT | 0,2         | \$          | 415    |
| 96966411 | Kit, Chamber stack CRN 20-4               | CRMKT | 5,6         | \$          | 2.138  |
| 96967724 | Kit, pump head DME 375 PP/E/C, NPT 1 1/4" | MDSKT | 1,8         | \$          | 1.649  |
| 96972244 | Spare, Impeller SLV.80.80.22              | SEKIT | 5,0         | \$          | 285    |
| 96972261 | Spare, Impeller SLV.80.80.110             | SEKIT | 4,1         | \$          | 365    |
| 96972276 | Spare, Impeller SLV.100.75                | SEKIT | 8,1         | \$          | 366    |
| 96972307 | Kit, Impeller SL1.50.22.2, tube           | SEKIT | 4,5         | \$          | 471    |
| 96973545 | Spare: Connection terminal set 96242458)  | GSKIT | 5,0         | \$          | 2.749  |
| 96982853 | Kit, Chamstack CR 32-14 /K/-/-/-/         | CRLKT | 30,0        | \$          | 10.105 |
| 96983316 | Kit, Chamber stack CR 16-100 K-X-X-XXXX   | CRMKT | 11,0        | Bajo pedido |        |
| 96983321 | Bulk, shaft seal HUBE SmCR                | CRLKT | 1,8         | \$          | 3.968  |
| 96983412 | Bulk, shaft seal HUBV SmCR                | CRLKT | 1,8         | \$          | 4.086  |
| 96983413 | Bulk, shaft seal HUUE SmCR                | CRLKT | 1,2         | \$          | 4.320  |
| 96983414 | Bulk, shaft seal HUUV SmCR                | CRLKT | 1,2         | \$          | 4.437  |
| 96983415 | Bulk, shaft seal HQQE SmCR                | CRLKT | 3,3         | \$          | 4.332  |
| 96983416 | Bulk, shaft seal HQQV SmCR                | CRLKT | 1,2         | \$          | 4.462  |
| 96983417 | Bulk, shaft seal HQBE SmCR                | CRLKT | 3,0         | \$          | 3.951  |
| 96983418 | Bulk, shaft seal HQBV SmCR                | CRLKT | 3,0         | \$          | 4.073  |
| 96983691 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-9             | CRSKT | 3,2         | \$          | 1.152  |
| 96984066 | Bulk, shaft seal HUUE, LACR               | CRLKT | 1,2         | \$          | 5.885  |
| 96984069 | Bulk, shaft seal HUUV, LACR               | CRLKT | 1,2         | \$          | 6.129  |
| 96984070 | Bulk, shaft seal HQQE, LACR               | CRLKT | 4,3         | \$          | 5.389  |
| 96984082 | Bulk, shaft seal HQQV, LACR               | CRLKT | 4,8         | \$          | 5.491  |
| 96984083 | Bulk, shaft seal HQBE, LACR               | CRLKT | 4,9         | \$          | 4.896  |
| 96984085 | Bulk, shaft seal HQBV, LACR               | CRLKT | 2,4         | \$          | 5.078  |
| 96984130 | Kit, Lvl sens IPP Ex                      | SEKIT | 0,9         | \$          | 840    |
| 96984131 | Kit, Dry-run sens IPP Ex                  | SEKIT | 1,1         | \$          | 535    |
| 96984147 | Kit, Lifting bracket, Frame A IPP         | SEKIT | 0,8         | \$          | 198    |
| 96984148 | Kit, Lifting bracket, Frame B/C IPP       | SEKIT | 1,1         | \$          | 295    |
| 96984349 | Bulk, Seal Ring, NBR                      | SPLKT | 0,6         | \$          | 239    |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96984383 | Bulk, Seal Ring, NBR                     | SPLKT | 0,1  | \$ | 248         |
| 96984739 | Kit, Chamber stack CRN 20-10             | CRMKT | 12,1 | \$ | 3.460       |
| 96985744 | Kit, CRN3-9 chamber stack cpl reinforced | CRSKT | 3,0  | \$ | 1.049       |
| 96989183 | Kit, shaft seal OQQV GG N12              | CRLKT | 0,5  | \$ | 1.362       |
| 96994158 | Bulk, Pipe plug R1/8 w/DeltaTone/Seal+s. | NBKIT | 0,1  | \$ | 38          |
| 96994161 | Bulk, Plug, TCD.G1/2, inlet              | NBKIT | 0,1  | \$ | 143         |
| 96994162 | Bulk, Plug,TSD.G1/2, drain               | NBKIT | 0,1  | \$ | 155         |
| 96994181 | Bulk, O-RING D83X3 EPDM SHORE KTW-ZULASS | NBKIT | 0,1  | \$ | 49          |
| 96994183 | Bulk, O-ring 128x3.0 FKM                 | NBKIT | 0,1  | \$ | 137         |
| 97500960 | Kit, CRN5-9 chamberstack reinforced cpl. | CRSKT | 3,6  | \$ | 1.228       |
| 97501049 | Ball bearing 6217.C3 /spare              | MO4KT | 0,2  | \$ | 773         |
| 97501050 | Ball bearing 6319.C3 /spare              | MO4KT | 5,7  | \$ | 451         |
| 97501062 | Ball bearing 6317.C3 /spare              | MO4KT | 4,0  | \$ | 398         |
| 97501063 | Ball bearing 6209.C3 /spare              | MO4KT | 0,5  | \$ | 86          |
| 97501065 | Spare, Ball bearing 6210.C3              | MO4KT | 0,2  | \$ | 97          |
| 97501066 | Ball bearing 6212.C3 /spare              | MO4KT | 0,3  | \$ | 135         |
| 97501067 | Ball bearing 6213.C3 /spare              | MO4KT | 1,4  | \$ | 188         |
| 97501069 | Ball bearing 6205.2Z.C3.SYN / spare      | MO4KT | 3,0  | \$ | 44          |
| 97501070 | Ball bearing 6206.2Z.C3.SYN / spare      | MO4KT | 0,5  | \$ | 51          |
| 97501091 | Ball bearing 6208.2Z.C3.SYN / spare      | MO4KT | 0,2  | \$ | 251         |
| 97501092 | Ball bearing 6215.C3 / spare             | MO4KT | 0,2  | \$ | 555         |
| 97501095 | Ball bearing 6219.C3 / spare             | MO4KT | 3,0  | \$ | 418         |
| 97502489 | Bearing retainer DW.50.08, Spare part    | DW0KT | 0,7  | \$ | 368         |
| 97502507 | Rubber sleeve DW.50.07-100.39 Spare part | DW0KT | 0,1  | \$ | 38          |
| 97502559 | Overload relay DW.100.200H/150.200 Spare | DW0KT | 0,5  | \$ | 623         |
| 97503394 | Spare: Junction plate fr74 96609953      | GS1KT | 3,0  | \$ | 5.098       |
| 97503435 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-29           | CRSKT | 7,9  | \$ | 2.095       |
| 97503913 | BALL BEARING 6315.C3 / spare             | MO4KT | 3,0  | \$ | 348         |
| 97504994 | Kit, Shaft seal BAQE GG D48 w/spacer     | MISKT | 0,8  | \$ | 485         |
| 97505037 | Kit, Shaft seal BQQV GG D48              | MISKT | 0,3  | \$ | 2.179       |
| 97505038 | Kit, Shaft seal BQQE GG D48              | MISKT | 0,3  | \$ | 2.110       |
| 97505054 | Kit, Shaft seal BQQE MM D48              | MISKT | 0,3  | \$ | 2.310       |
| 97506595 | Spare, Impeller SP17 w/split cone cpl.   | SPKIT | 0,3  |    | Bajo pedido |
| 97506611 | Bulk, Impeller SP17 cpl. 5 pcs.          | SPLKT | 1,4  | \$ | 341         |
| 97506691 | Spare, Impeller SP30 cpl.                | SPLKT | 0,6  | \$ | 117         |
| 97506692 | Bulk, Impeller SP30 cpl. 5 pcs. 135127   | SPLKT | 1,6  | \$ | 472         |
| 97506694 | Spare, Impeller SP125 cpl.               | SPLKT | 1,6  | \$ | 349         |
| 97506697 | Bulk, Impeller SP125 cpl. 5 pcs.         | SPLKT | 7,7  | \$ | 982         |
| 97506727 | Spare, Impeller SP125 cpl.               | SPLKT | 1,5  | \$ | 290         |
| 97506741 | Bulk, Impeller SP125 cpl. 5 pcs.         | SPLKT | 7,4  | \$ | 1.023       |
| 97506936 | Bulk, Bearing Cover D24 NK               | NBKIT | 0,7  | \$ | 73          |
| 97506937 | Bulk, Bearing Cover D32 NK / D24 NKG     | NBKIT | 1,1  | \$ | 92          |
| 97506939 | Bulk, Bearing Cover D42 NK               | NBKIT | 1,5  | \$ | 98          |
| 97506940 | Bulk, Bearing Cover D42 NKG              | NBKIT | 1,7  | \$ | 85          |
| 97506945 | Bulk, Hex Screw M10x25 DIN933 Delta-T.   | NBKIT | 0,5  | \$ | 27          |
| 97506946 | Bulk, Socket Screw M6x10 DIN912 A2       | NBKIT | 0,2  | \$ | 20          |
| 97506948 | Bulk, Plug Vent 1/8" BSP 1.4539          | NBKIT | 0,1  | \$ | 190         |
| 97506949 | Bulk, Hex Screw M16x60 DIN933 Delta-T.   | NBKIT | 2,4  | \$ | 97          |
| 97506950 | Bulk, Hex Screw M20x75 DIN933 Delta-T.   | NBKIT | 4,6  | \$ | 279         |
| 97506951 | Bulk, Socket Screw M8x20 DIN912          | NBKIT | 1,4  | \$ | 52          |
| 97506952 | Bulk, Socket Screw M12x25 DIN912 Delta-T | NBKIT | 2,6  | \$ | 278         |

|          |                                          |       |     |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-----|----|-------|
| 97508152 | Kit, Coupling guard D180x94-123 PDC=100  | NBKIT | 1,4 | \$ | 525   |
| 97508154 | Kit, Coupling guard D180x94-123 PDC=116  | NBKIT | 1,4 | \$ | 525   |
| 97508156 | Kit, Coupling guard D180x124-154 PDC=100 | NBKIT | 1,8 | \$ | 617   |
| 97508157 | Kit, Coupling guard D180x124-154 PDC=116 | NBKIT | 1,8 | \$ | 617   |
| 97508270 | Spare, Impeller SP160 cpl.               | SPLKT | 1,7 | \$ | 342   |
| 97508272 | Bulk, Impeller SP160 cpl. 5 pcs.         | SPLKT | 8,2 | \$ | 988   |
| 97508275 | Spare, Impeller SP160 cpl.               | SPLKT | 0,4 | \$ | 365   |
| 97508276 | Bulk, Impeller SP160 cpl. 5 pcs.         | SPLKT | 7,0 | \$ | 1.061 |
| 97508277 | Spare, Impeller SP215 cpl.               | SPLKT | 1,9 | \$ | 386   |
| 97508278 | Spare, Impeller SP215 cpl.               | SPLKT | 2,1 | \$ | 435   |
| 97508279 | Kit, Split cone w. nut cpl.              | SPKIT | 0,1 | \$ | 242   |
| 97508280 | Bulk, Split cone w. nut cpl. 5 pcs.      | SPKIT | 0,3 | \$ | 707   |
| 97508312 | Bulk, Split cone w. nut cpl. 10 pcs.     | SPKIT | 0,4 | \$ | 1.328 |
| 97508314 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.          | SPKIT | 0,1 | \$ | 267   |
| 97508316 | Bulk, Split cone w. stopnut cpl. 5 pcs.  | SPKIT | 0,4 | \$ | 846   |
| 97509657 | VPE 10Stk Klemmbuchse/Stoppscheibe SP17  | SPKIT | 0,6 | \$ | 1.608 |
| 97509658 | Kit, Split cone w. nut cpl.              | SPKIT | 0,1 | \$ | 135   |
| 97509660 | Bulk, Split cone w. nut cpl. 5 pcs.      | SPKIT | 0,5 | \$ | 181   |
| 97509671 | Bulk, Split cone w. nut cpl.10pcs.       | SPKIT | 0,5 | \$ | 282   |
| 97509673 | Kit, Split cone w. stopnut cpl.          | SPKIT | 0,3 | \$ | 197   |
| 97509674 | Bulk, Split cone w. stopnut cpl. 5 pcs.  | SPKIT | 0,7 | \$ | 478   |
| 97509675 | Bulk, Split cone w. stopnut cpl.10 pcs   | SPKIT | 3,0 | \$ | 875   |
| 97510789 | Guidevane, upper, Spare                  | CRKIT | 0,5 | \$ | 136   |
| 97511769 | Bulk, Nut M10 DIN934 A2                  | NBKIT | 0,3 | \$ | 25    |
| 97511779 | Bulk, Nut M12 DIN934 A2                  | NBKIT | 0,4 | \$ | 40    |
| 97511807 | Bulk, O-ring 71,5x3,0 EPDM               | NBKIT | 0,1 | \$ | 70    |
| 97511809 | Bulk, O-ring 89,5x3,0 EPDM               | NBKIT | 0,1 | \$ | 76    |
| 97511812 | Bulk, O-ring 109,5x3,0 EPDM              | NBKIT | 0,1 | \$ | 66    |
| 97511817 | Bulk, O-ring 119,5x3,0 EPDM              | NBKIT | 0,1 | \$ | 54    |
| 97511818 | Bulk, O-ring 129,5x3,0 EPDM              | NBKIT | 0,1 | \$ | 49    |
| 97511819 | Bulk, O-ring 139,50x3,0 EPDM             | NBKIT | 0,1 | \$ | 91    |
| 97511824 | Bulk, O-ring 177,39x3,53 EPDM            | NBKIT | 0,1 | \$ | 59    |
| 97511825 | Bulk, O-ring 221,84x3,53 EPDM            | NBKIT | 0,2 | \$ | 68    |
| 97511826 | Bulk, O-ring 253,6x3,53 EPDM             | NBKIT | 0,2 | \$ | 82    |
| 97511833 | Bulk, O-ring 253,6x3,53 FKM              | NBKIT | 0,3 | \$ | 397   |
| 97511839 | Bulk, O-ring 278,99x3,53 EPDM            | NBKIT | 0,3 | \$ | 91    |
| 97511840 | Bulk, O-ring 278,99x3,53 FKM             | NBKIT | 0,4 | \$ | 302   |
| 97511846 | Bulk, O-ring 329,79x3,53 EPDM            | NBKIT | 0,3 | \$ | 97    |
| 97511850 | Bulk, O-ring 329,79x3,53 FKM             | NBKIT | 0,4 | \$ | 343   |
| 97511857 | Bulk, O-ring 430,66x3,53 EPDM            | NBKIT | 0,4 | \$ | 221   |
| 97511861 | Bulk, O-ring 430,66x3,53 FKM             | NBKIT | 0,5 | \$ | 627   |
| 97511874 | Bulk, O-ring 548x6,0 EPDM                | NBKIT | 0,4 | \$ | 396   |
| 97511923 | Bulk, Plug R3/8" DIN906 1.4401           | NBKIT | 0,2 | \$ | 235   |
| 97511926 | Bulk, Plug R3/8" DIN906 1.4539           | NBKIT | 0,1 | \$ | 215   |
| 97511949 | Bulk, Plug R1/2" DIN906 Delta-T+Silicone | NBKIT | 0,2 | \$ | 28    |
| 97511955 | Bulk, Plug R1/2" DIN906 1.4401           | NBKIT | 0,2 | \$ | 258   |
| 97511956 | Bulk, Plug R1/2" DIN906 1.4539           | NBKIT | 0,1 | \$ | 70    |
| 97512370 | Kit, shaft seal BQQE, SPK8               | SKKIT | 0,1 | \$ | 290   |
| 97512528 | Bulk, Stay bolt M10x35 DIN939 1.4401     | NBKIT | 0,5 | \$ | 180   |
| 97512537 | Bulk, Stay bolt M10x40 DIN939 black      | NBKIT | 0,6 | \$ | 52    |
| 97512538 | Bulk, Stay bolt M10x40 DIN939 1.4401     | NBKIT | 0,6 | \$ | 221   |

|          |                                          |       |       |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|----|-------|
| 97512551 | Bulk, Stay bolt M10x45 DIN939 black      | NBKIT | 0,7   | \$ | 54    |
| 97512552 | Bulk, Stay bolt M10x45 DIN939 1.4301     | NBKIT | 0,7   | \$ | 235   |
| 97512553 | Bulk, Stay bolt M12x35 DIN939 black      | NBKIT | 0,7   | \$ | 63    |
| 97512554 | Bulk, Stay bolt M12x40 DIN939 black      | NBKIT | 0,9   | \$ | 80    |
| 97512555 | Bulk, Stay bolt M12x40 DIN939 1.4401     | NBKIT | 0,9   | \$ | 256   |
| 97512557 | Bulk, Stay bolt M12x45 DIN939 1.4401     | NBKIT | 1,0   | \$ | 285   |
| 97512616 | Kit, CRN15-12 chamber stack cpl. ACT     | CRMKT | 14,2  | \$ | 3.789 |
| 97512891 | Kit, Impeller 96236495 S fr58.Z          | GS3KT | 26,0  | \$ | 2.160 |
| 97513140 | KIT, S FR50 Cable 7x1,5mm2 10M           | GS3KT | 4,4   | \$ | 559   |
| 97513141 | KIT, S FR50-54 Control Cable7x1,5mm2 10M | GS3KT | 4,1   | \$ | 551   |
| 97513142 | KIT, S FR58-70 Control Cable7x1,5mm2 10m | GS3KT | 4,1   | \$ | 562   |
| 97513143 | KIT, S FR50 Cable 7x2,5mm2 10M           | GS3KT | 6,1   | \$ | 703   |
| 97513144 | KIT, S FR50-54 Cable 4 x 6mm2 10M        | GS3KT | 6,1   | \$ | 660   |
| 97513145 | KIT, S FR58-62 Cable 4 x 6mm2 10M        | GS3KT | 5,6   | \$ | 666   |
| 97513146 | KIT, S FR54 Cable 4 x 10mm2 10M          | GS3KT | 19,5  | \$ | 905   |
| 97513147 | KIT, S FR58-62 Cable 4 x 10mm2 10M       | GS3KT | 19,6  | \$ | 911   |
| 97513148 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 10mm2 10M       | GS3KT | 19,6  | \$ | 925   |
| 97513149 | KIT, S FR58-62 Cable 4 x 16mm2 10M       | GS3KT | 22,7  | \$ | 1.156 |
| 97513150 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 16mm2 10M       | GS3KT | 22,7  | \$ | 1.174 |
| 97513151 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 25mm2 10M       | GS3KT | 29,1  | \$ | 1.454 |
| 97513152 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 35mm2 10M       | GS3KT | 34,5  | \$ | 2.125 |
| 97513153 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 50mm2 10M       | GS3KT | 70,6  | \$ | 2.719 |
| 97513154 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 70mm2 10M       | GS3KT | 152,0 | \$ | 3.422 |
| 97513155 | KIT, S FR50 Cable 7x1,5mm2 15M           | GS3KT | 6,3   | \$ | 683   |
| 97513156 | KIT, S FR50-54 Control Cable7x1,5mm2 15m | GS3KT | 6,3   | \$ | 681   |
| 97513157 | KIT, S FR58-70 Control Cable7x1,5mm2 15m | GS3KT | 6,3   | \$ | 682   |
| 97513158 | KIT, S FR50 Cable 7x2,5mm2 15M           | GS3KT | 8,8   | \$ | 890   |
| 97513159 | KIT, S FR50-54 Cable 4 x 6mm2 15M        | GS3KT | 8,5   | \$ | 837   |
| 97513160 | KIT, S FR58-62 Cable 4 x 6mm2 15M        | GS3KT | 8,5   | \$ | 839   |
| 97513161 | KIT, S FR54 Cable 4 x 10mm2 15M          | GS3KT | 23,7  | \$ | 1.177 |
| 97513162 | KIT, S FR58-62 Cable 4 x 10mm2 15M       | GS3KT | 23,8  | \$ | 1.180 |
| 97513163 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 10mm2 15M       | GS3KT | 23,8  | \$ | 1.245 |
| 97513164 | KIT, S FR58-62 Cable 4 x 16mm2 15M       | GS3KT | 28,5  | \$ | 1.530 |
| 97513165 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 16mm2 15M       | GS3KT | 28,5  | \$ | 1.600 |
| 97513166 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 25mm2 15M       | GS3KT | 62,0  | \$ | 2.008 |
| 97513167 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 35mm2 15M       | GS3KT | 45,7  | \$ | 2.956 |
| 97513168 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 50mm2 15M       | GS3KT | 86,1  | \$ | 3.648 |
| 97513169 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 70mm2 15M       | GS3KT | 103,3 | \$ | 4.482 |
| 97513170 | KIT, S FR50 Cable 7x1,5mm2 25M           | GS3KT | 9,7   | \$ | 958   |
| 97513171 | KIT, S FR50-54 Control Cable7x1,5mm2 25m | GS3KT | 9,7   | \$ | 956   |
| 97513172 | KIT, S FR58-70 Control Cable7x1,5mm2 25m | GS3KT | 9,7   | \$ | 958   |
| 97513173 | KIT, S FR50 Cable 7x2,5mm2 25M           | GS3KT | 13,8  | \$ | 1.287 |
| 97513174 | KIT, S FR50-54 Cable 4 x 6mm2 25M        | GS3KT | 13,3  | \$ | 1.207 |
| 97513175 | KIT, S FR58-62 Cable 4 x 6mm2 25M        | GS3KT | 13,3  | \$ | 1.210 |
| 97513176 | KIT, S FR54 Cable 4 x 10mm2 25M          | GS3KT | 32,3  | \$ | 1.735 |
| 97513177 | KIT, S FR58-62 Cable 4 x 10mm2 25M       | GS3KT | 32,3  | \$ | 1.739 |
| 97513178 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 10mm2 25M       | GS3KT | 32,3  | \$ | 1.743 |
| 97513179 | KIT, S FR58-62 Cable 4 x 16mm2 25M       | GS3KT | 40,0  | \$ | 2.292 |
| 97513180 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 16mm2 25M       | GS3KT | 40,0  | \$ | 2.298 |
| 97513181 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 25mm2 25M       | GS3KT | 55,4  | \$ | 2.948 |
| 97513183 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 50mm2 25M       | GS3KT | 124,9 | \$ | 5.446 |

|          |                                           |       |       |    |        |
|----------|-------------------------------------------|-------|-------|----|--------|
| 97513184 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 70mm2 25M        | GS3KT | 153,1 | \$ | 6.655  |
| 97513185 | KIT, S FR50 Cable 7x1,5mm2 50M            | GS3KT | 18,2  | \$ | 1.472  |
| 97513186 | KIT, S FR50-54Control Cable 7x1,5mm2 50m  | GS3KT | 18,2  | \$ | 1.470  |
| 97513187 | KIT, S FR58-70Control Cable 7x1,5mm2 50m  | GS3KT | 18,2  | \$ | 1.471  |
| 97513188 | KIT, S FR50 Cable 7x2,5mm2 50M            | GS3KT | 26,3  | \$ | 2.089  |
| 97513189 | KIT, S FR50-54 Cable 4 x 6mm2 50M         | GS3KT | 25,3  | \$ | 1.954  |
| 97513190 | KIT, S FR58-62 Cable 4 x 6mm2 50M         | GS3KT | 25,3  | \$ | 1.956  |
| 97513191 | KIT, S FR54 Cable 4 x 10mm2 50M           | GS3KT | 53,5  | \$ | 2.933  |
| 97513192 | KIT, S FR58-62 Cable 4 x 10mm2 50M        | GS3KT | 53,6  | \$ | 2.937  |
| 97513193 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 10mm2 50M        | GS3KT | 53,6  | \$ | 2.941  |
| 97513194 | KIT, S FR58-62 Cable 4 x 16mm2 50M        | GS3KT | 68,7  | \$ | 3.970  |
| 97513195 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 16mm2 50M        | GS3KT | 68,7  | \$ | 3.974  |
| 97513196 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 25mm2 50M        | GS3KT | 99,1  | \$ | 5.214  |
| 97513197 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 35mm2 50M        | GS3KT | 124,5 | \$ | 8.025  |
| 97513198 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 50mm2 50M        | GS3KT | 202,4 | \$ | 9.238  |
| 97513199 | KIT, S FR66-70 Cable 4 x 70mm2 50M        | GS3KT | 258,1 | \$ | 11.378 |
| 97513200 | KIT, S FR50-54 EMC cable 3x6mm2/6mm2 10M  | GS3KT | 4,9   | \$ | 1.331  |
| 97513201 | KIT, S FR58 EMC cable 3x10mm2/10mm2 10M   | GS3KT | 8,4   | \$ | 1.693  |
| 97513202 | KIT, S FR54,58,62 EMCCable 3x16/16mm2 10m | GS3KT | 21,5  | \$ | 1.962  |
| 97513203 | KIT, S FR66 EMC cable 3x16mm2/16mm2 10M   | GS3KT | 21,5  | \$ | 1.980  |
| 97513204 | KIT, S FR62,70 EMC cable 3x35mm2+3G16mm2  | GS3KT | 57,7  | \$ | 3.096  |
| 97513205 | KIT, S FR70 EMC cable 3x70mm2+3G35mm2/3   | GS3KT | 76,3  | \$ | 3.934  |
| 97513206 | KIT, S FR50-54 EMC cable 3x6mm2/6mm2 15M  | GS3KT | 7,0   | \$ | 1.636  |
| 97513207 | KIT, S FR58 EMC cable 3x10mm2/10mm2 15M   | GS3KT | 21,3  | \$ | 2.145  |
| 97513208 | KIT, S FR54,58,62 EMCCable 3x16/16mm2 15m | GS3KT | 26,7  | \$ | 2.537  |
| 97513209 | KIT, S FR66 EMC cable 3x16mm2/16mm2 15M   | GS3KT | 26,7  | \$ | 2.556  |
| 97513211 | KIT, S FR70 EMC cable 3x70mm2+3G35mm2/3   | GS3KT | 94,5  | \$ | 5.209  |
| 97513213 | KIT, S FR58 EMC cable 3x10mm2/10mm2 25M   | GS3KT | 28,3  | \$ | 3.014  |
| 97513214 | KIT, S FR54,58,62 EMCCable 3x16/16mm2 25m | GS3KT | 64,2  | \$ | 3.956  |
| 97513215 | KIT, S FR66 EMC cable 3x16mm2/16mm2 25M   | GS3KT | 64,2  | \$ | 3.972  |
| 97513216 | KIT, S FR62,70 EMC cable 3x35mm2+3G16mm2  | GS3KT | 93,7  | \$ | 5.822  |
| 97513217 | KIT, S FR70 EMC cable 3x70mm2+3G35mm2/3   | GS3KT | 138,6 | \$ | 7.810  |
| 97513218 | KIT, S FR50-54 EMC cable 3x6mm2/6mm2 50M  | GS3KT | 30,2  | \$ | 3.641  |
| 97513222 | KIT, S FR62,70 EMC cable 3x35mm2+3G16mm2  | GS3KT | 140,8 | \$ | 10.006 |
| 97513223 | KIT, S FR70 EMC cable 3x70mm2+3G35mm2/3   | GS3KT | 229,4 | \$ | 13.876 |
| 97516851 | Bulk, Spacing bush , 6mm                  | CRKKT | 0,1   | \$ | 175    |
| 97518114 | Kit, Chamber stack CRN 5-9                | CRSKT | 3,1   | \$ | 1.303  |
| 97518192 | Kit, Ball Bearing 6305.HYB/6205.HYB       | MO1KT | 0,6   | \$ | 407    |
| 97518193 | Kit, Ball Bearing 6306.HYB/6205.HYB       | MO1KT | 0,6   | \$ | 418    |
| 97518194 | Kit, Ball Bearing 6306.HYB/6206.HYB       | MO1KT | 0,6   | \$ | 441    |
| 97518195 | Kit, Ball Bearing 6308.HYB/6206.HYB       | MO1KT | 0,5   | \$ | 601    |
| 97520376 | Kit, CRN5-36 c-stack Magdrive low NPSH    | CRSKT | 14,2  | \$ | 3.437  |
| 97521112 | Bulk - Spacing bush 30mm CRK 8            | CRMKT | 0,5   | \$ | 106    |
| 97521219 | Kit, Pump housing (125)-100-250 1.4408    | NBKIT | 63,2  | \$ | 7.139  |
| 97521220 | Kit, Pump housing (125)-100-250 1.4517    | NBKIT | 62,2  | \$ | 10.005 |
| 97521235 | Kit, Pump housing (125)-80-400 1.4408     | NBKIT | 109,3 | \$ | 10.294 |
| 97521236 | Kit, Pump housing (125)-80-400 1.4517     | NBKIT | 108,5 | \$ | 16.341 |
| 97521237 | Kit, Pump housing (150)-125-250 1.4408    | NBKIT | 97,7  | \$ | 8.660  |
| 97521238 | Kit, Pump housing (150)-125-250 1.4517    | NBKIT | 96,5  | \$ | 12.157 |
| 97521239 | Kit, Pump housing (150)-125-315 1.4408    | NBKIT | 109,9 | \$ | 9.463  |
| 97521240 | Kit, Pump housing (150)-125-315 1.4517    | NBKIT | 108,0 | \$ | 13.317 |

|          |                                                  |       |       |    |             |
|----------|--------------------------------------------------|-------|-------|----|-------------|
| 97521241 | Kit, Pump housing (150)-125-400 1.4408           | NBKIT | 140,8 | \$ | 13.952      |
| 97521242 | Kit, Pump housing (150)-125-400 1.4517           | NBKIT | 137,6 | \$ | 17.163      |
| 97521243 | Kit, Pump housing (200)-150-400 1.4408           | NBKIT | 162,9 | \$ | 16.193      |
| 97521244 | Kit, Pump housing (200)-150-400 1.4517           | NBKIT | 158,6 | \$ | 18.184      |
| 97521245 | Kit, Pump housing 100-65-315 1.4408              | NBKIT | 66,7  | \$ | 7.494       |
| 97521246 | Kit, Pump housing 100-65-315 1.4517              | NBKIT | 66,1  | \$ | 10.548      |
| 97521247 | Kit, Pump housing 125-100-160 1.4408             | NBKIT | 58,7  | \$ | 7.351       |
| 97521249 | Kit, Pump housing 125-80-315 1.4408              | NBKIT | 91,3  | \$ | 8.401       |
| 97521250 | Kit, Pump housing 125-80-315 1.4517              | NBKIT | 90,7  | \$ | 11.827      |
| 97521253 | Kit, Pump housing 150-315 1.4408                 | NBKIT | 147,2 | \$ | 16.333      |
| 97521254 | Kit, Pump housing 150-315 1.4517                 | NBKIT | 146,0 | \$ | 17.621      |
| 97521257 | Kit, Pump housing 200-150-250 1.4408             | NBKIT | 120,9 | \$ | 11.147      |
| 97521258 | Kit, Pump housing 200-150-250 1.4517             | NBKIT | 120,5 | \$ | 15.669      |
| 97521262 | Kit, Flange ISO/DIN PN40 DN65                    | NBKIT | 2,9   | \$ | 113         |
| 97521263 | Kit, Flange ISO/DIN PN40/16 DN80                 | NBKIT | 3,1   | \$ | 161         |
| 97521264 | Kit, Flange ISO/DIN PN40 DN100                   | NBKIT | 4,2   | \$ | 144         |
| 97521265 | Kit, Flange ISO/DIN PN40 DN125                   | NBKIT | 5,4   | \$ | 530         |
| 97521266 | Kit, Flange ISO/DIN PN16 DN125                   | NBKIT | 6,0   | \$ | 589         |
| 97521267 | Kit, Flange ISO/DIN PN40 DN150                   | NBKIT | 6,9   | \$ | 1.083       |
| 97521268 | Kit, Flange ISO/DIN PN16 DN150                   | NBKIT | 7,1   | \$ | 638         |
| 97521269 | Kit, Flange ISO/DIN PN40 DN200                   | NBKIT | 11,8  | \$ | 675         |
| 97521270 | Kit, Flange ISO/DIN PN16 DN200                   | NBKIT | 12,8  | \$ | 989         |
| 97521700 | Kit, pump head DME375 PP/E/SS, RP 1 1/4"         | MDSKT | 2,1   | \$ | 1.815       |
| 97521731 | NDE-end flange Siemens 1LG9164-2KA91-Z           | MO4KT | 4,4   | \$ | 1.133       |
| 97524110 | Bulk, rubber seal f. guide shoe DN40 5pc         | SEKIT | 0,6   | \$ | 178         |
| 97524248 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-25                   | CRSKT | 7,0   | \$ | 1.815       |
| 97524682 | Kit, Split cone w. nut cpl.                      | SPKIT | 0,4   | \$ | 280         |
| 97526411 | Bulk, Aircscrew cpl. 1/2" RG                     | CRSKT | 0,3   | \$ | 250         |
| 97526492 | Kit, radial bearing, MAGdrive                    | CRKIT | 0,1   | \$ | 140         |
| 97526493 | Kit, radial bearing, MAGdrive                    | CRKIT | 0,1   | \$ | 239         |
| 97526692 | Kit, Shaft seal SN/48-00 BQ1VMG                  | MISKT | 2,3   | \$ | 1.284       |
| 97527042 | Kit, CRN15-8 chamber stack cpl. low NPSH         | CRMKT | 9,8   | \$ | 2.638       |
| 97527541 | Kit,Coupling Grid Assembly 90D                   | HSKIT | 4,1   | \$ | 1.076       |
| 97529530 | Bulk, Wear Ring N 10 pcs.                        | SPLKT | 0,6   | \$ | 152         |
| 97529531 | Bulk, Lower Bearing 10 pcs.                      | SPLKT | 0,3   | \$ | 223         |
| 97530553 | Kit, Cham.stack CRN90- 2 ACT/BtB/Tandem          | CRLKT | 8,4   | \$ | 3.409       |
| 97534274 | Kit, Guide shoe DN300                            | GS2KT | 79,0  | \$ | 3.303       |
| 97534280 | SPARE: Control cable 5x1,5 mm <sup>2</sup> , 25m | GS3KT | 5,0   | \$ | 533         |
| 97534360 | BULK - Seal ring                                 | SPLKT | 0,1   | \$ | 107         |
| 97535433 | Bulk, Gasker vulc.                               | CRSKT | 0,1   | \$ | 164         |
| 97535744 | Kit, Valve DME/S2-DME48 PV/E/C                   | MDSKT | 0,1   |    | Bajo pedido |
| 97536234 | Kit, S Fr78 96205366 primary shaft seal          | GS3KT | 10,5  | \$ | 3.511       |
| 97536235 | Kit,S Fr78 96205367secondary shaft seal          | GS3KT | 3,5   | \$ | 3.402       |
| 97536236 | Kit, S Fr74 96496824 primary shaft seal          | GS3KT | 1,7   | \$ | 2.460       |
| 97536237 | Kit,S Fr74 96526002 secondary shaft seal         | GS3KT | 2,1   | \$ | 2.204       |
| 97536396 | Kit, Connection term. set Fr72                   | GS1KT | 2,1   | \$ | 1.968       |
| 97536576 | Kit, Cable entry BM4" / MS4000                   | BMEKT | 0,4   | \$ | 308         |
| 97536577 | Kit, Cable entry BM4" / MS4000                   | BMEKT | 0,4   | \$ | 854         |
| 97536579 | Kit, Cable entry BM6" / BM8" / MS6000            | BMEKT | 2,0   | \$ | 1.014       |
| 97550848 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-29                   | CRSKT | 10,4  | \$ | 2.390       |
| 97563005 | Kit, Wear parts MTR45 9-12/1-3 PTFE ring         | CRKKT | 0,4   | \$ | 1.393       |



|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 97564655 | BULK - Intermediate chamber cpl. (5 PCs) | CRKIT | 1,0  | \$ | 188         |
| 97564656 | INTERM.CHAMBER CPL W/BEARING /spare      | CRKIT | 0,2  | \$ | 149         |
| 97567453 | Kit, Zeolite adsorbent bag 100g          | GSKIT | 0,1  | \$ | 296         |
| 97568698 | Kit, pump head DME 375 PV/V/C, NPT 11/4" | MDSKT | 2,4  | \$ | 4.087       |
| 97568699 | Kit, valve/diaphragm DME940 SS/T/SS      | MDSKT | 2,0  | \$ | 2.591       |
| 97570166 | Kit, impeller, DPK/DWK 1,5kW, SS304 50hz | DW0KT | 1,3  | \$ | 180         |
| 97570885 | BULK - Bearing, SP125/160                | SPLKT | 0,1  | \$ | 179         |
| 97571877 | Kit, valve/diaphragm DME375 SS/T/SS      | MDSKT | 1,7  | \$ | 2.486       |
| 97571880 | Kit, valve/diaphragm DME150 SS/T/SS      | MDSKT | 0,6  | \$ | 1.694       |
| 97571911 | Kit, valve/diaphragm DME 60 SS/T/SS      | MDSKT | 0,5  | \$ | 1.568       |
| 97571912 | Kit, valve DME 60-150 SS/T/SS            | MDSKT | 0,6  | \$ | 1.458       |
| 97572113 | Kit, pump unit 3x400V for APL/D81,82     | APHKT | 31,0 | \$ | 7.149       |
| 97572114 | Kit, pump unit 3x400V f. APL/D81,82 righ | APHKT | 27,0 | \$ | 7.239       |
| 97573624 | Spacer ring / SPARE                      | CRMKT | 1,3  | \$ | 558         |
| 97573951 | Kit, suction cover DWK 80 3.7kw 50HZ     | DW0KT | 1,4  | \$ | 254         |
| 97574064 | Kit, Impeller 97574062 fr70              | GS3KT | 47,5 | \$ | 2.586       |
| 97574408 | Spare,SS Strainer DWK.0.R 0.75-2.2kW     | DW0KT | 1,7  | \$ | 318         |
| 97574410 | Spare,SS Strainer DWK.0.R 5.5-15kW       | DW0KT | 4,2  | \$ | 529         |
| 97574468 | Base stand horizontal DN250 Fr 58, Kit   | GSKIT | 60,0 | \$ | 6.557       |
| 97575331 | Kit Alu. flange, Ground ring MGE 112-132 | MO1KT | 3,0  | \$ | 347         |
| 97577074 | Kit, PT100 w/drop cable - tot 350m       | SPKIT | 1,0  | \$ | 4.519       |
| 97577076 | Kit PT100 w/drop cable MMS8000/tot 350m  | SPKIT | 1,0  | \$ | 4.211       |
| 97577081 | Bulk, seal washer f. center bolt         | SEKIT | 0,4  | \$ | 88          |
| 97577082 | Bulk, seal washer f. center bolt         | SEKIT | 3,0  | \$ | 95          |
| 97577808 | Spacing pipe 28,5mm CH/SPARE             | CHKIT | 0,1  | \$ | 69          |
| 97620504 | Kit, Chamber stack CRN16-140/12          | CRMKT | 15,0 |    | Bajo pedido |
| 97620508 | Bulk, Chamber SP5A                       | SPKIT | 1,3  | \$ | 257         |
| 97620509 | Bulk, Chamber SP5A                       | SPKIT | 2,3  | \$ | 448         |
| 97621066 | Bulk, Diaphragm (same as 96164202)       | MS0KT | 1,3  |    | Bajo pedido |
| 97621355 | Kit, Impeller fastenings fr72            | GS1KT | 1,0  | \$ | 1.242       |
| 97621356 | Kit, Impeller o-rings fr72               | GSKIT | 0,1  | \$ | 209         |
| 97621357 | Kit, Impeller cap 96067603 fr72-74       | GS3KT | 0,9  | \$ | 1.222       |
| 97621411 | Kit, Cable inlet gasket 96943605(4x120)  | GS2KT | 0,3  | \$ | 455         |
| 97621448 | Kit, S Fr72 O-ring kit for cool. jacket  | GSKIT | 0,1  | \$ | 228         |
| 97621449 | Kit, S Fr 72 Bearing kit 96555234 upper  | GS3KT | 1,0  | \$ | 331         |
| 97623004 | Kit, Impeller fastenings fr74            | GS1KT | 1,0  | \$ | 838         |
| 97623005 | Kit, Impeller O-rings fr74               | GSKIT | 0,5  | \$ | 280         |
| 97623099 | Kit, S Fr74 O-ring for 7vers. Pump       | GSKIT | 0,6  | \$ | 228         |
| 97623101 | Kit; Fr74 O-rings for cooling jacket     | GSKIT | 1,0  | \$ | 228         |
| 97623102 | Kit, S Fr 74 Bearing kit 96061643 upper  | GS3KT | 3,7  | \$ | 1.299       |
| 97623103 | Kit, S Fr 74 Bearing kit 96493905 upper  | GS3KT | 6,6  | \$ | 5.174       |
| 97623168 | Kit, Impeller fastenings fr78            | GS1KT | 3,0  | \$ | 2.726       |
| 97623169 | Kit, Impeller cap fr78                   | GS3KT | 3,0  | \$ | 1.280       |
| 97623170 | Kit, Impeller O-rings fr78               | GSKIT | 0,2  | \$ | 277         |
| 97623276 | Kit, S Fr 78 O-ring kit for pumps        | GSKIT | 1,2  | \$ | 710         |
| 97623278 | Kit, S Fr 78 O-ring kit for cooling jac  | GSKIT | 0,2  | \$ | 228         |
| 97623279 | Kit, S Fr 78 Bearing kit upper           | GS3KT | 1,0  | \$ | 2.394       |
| 97625648 | Base stand horizontal DN100 Fr 50, Kit   | GSKIT | 75,0 | \$ | 5.321       |
| 97632117 | Kit, CRI20-11 chamber stack cpl.         | CRMKT | 13,5 | \$ | 3.882       |
| 97633207 | Kit, Chamber stack CRN 64-4-1            | CRLKT | 14,2 | \$ | 5.800       |
| 97634728 | Cable B 33 ft. cpl. /Spare               | SEKIT | 4,5  | \$ | 1.975       |

|          |                                          |       |      |    |        |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|--------|
| 97634729 | Cable B 33 ft. Ex cpl. /Spare            | SEKIT | 4,3  | \$ | 1.968  |
| 97634730 | Cable B 33 ft. Screen Ex cpl. /Spare     | SEKIT | 5,6  | \$ | 5.314  |
| 97634902 | Cable C/D 33 ft. D, Cpl. /Spare          | SEKIT | 4,4  | \$ | 2.336  |
| 97634905 | Cable C/D 33 ft. Ex D, Cpl. /Spare       | SEKIT | 5,6  | \$ | 2.318  |
| 97634906 | Cable C/D 33 ft. Ex Cpl. /Spare          | SEKIT | 7,2  | \$ | 2.545  |
| 97634908 | Cable C/D 33 ft. Screen Ex D, cpl. /Spar | SEKIT | 5,7  | \$ | 6.084  |
| 97634909 | Cable B 49 ft. cpl. /Spare               | SEKIT | 6,2  | \$ | 2.680  |
| 97634910 | Cable B 66 ft. cpl. /Spare               | SEKIT | 7,8  | \$ | 3.462  |
| 97634911 | Cable B 82 ft. cpl. /Spare               | SEKIT | 9,5  | \$ | 4.246  |
| 97634921 | Cable C/D 49 ft. D, Cpl. /Spare          | SEKIT | 7,8  | \$ | 3.167  |
| 97634922 | Cable C/D 66 ft. D, Cpl. /Spare          | SEKIT | 9,9  | \$ | 4.090  |
| 97634923 | Cable C/D 82 ft. D, Cpl. /Spare          | SEKIT | 12,0 | \$ | 5.008  |
| 97634927 | Cable C/D 49 ft. Cpl. /Spare             | SEKIT | 10,2 | \$ | 3.489  |
| 97634928 | Cable C/D 66 ft. Cpl. /Spare             | SEKIT | 15,5 | \$ | 4.513  |
| 97634929 | Cable C/D 82 ft. Cpl. /Spare             | SEKIT | 16,2 | \$ | 5.538  |
| 97634933 | Cable B 49 ft. Ex cpl. /Spare            | SEKIT | 6,2  | \$ | 2.674  |
| 97634934 | Cable B 66 ft. Ex cpl. /Spare            | SEKIT | 7,8  | \$ | 3.458  |
| 97634935 | Cable B 82 ft. Ex cpl. /Spare            | SEKIT | 9,5  | \$ | 4.239  |
| 97634945 | Cable C/D 49 ft. Ex D, Cpl. /Spare       | SEKIT | 7,8  | \$ | 3.148  |
| 97634946 | Cable C/D 66 ft. Ex D, Cpl. /Spare       | SEKIT | 9,9  | \$ | 4.071  |
| 97634947 | Cable C/D 82 ft. Ex D, Cpl. /Spare       | SEKIT | 12,0 | \$ | 4.989  |
| 97634951 | Cable C/D 49 ft. Ex Cpl. /Spare          | SEKIT | 10,2 | \$ | 3.470  |
| 97634952 | Cable C/D 66 ft. Ex Cpl. /Spare          | SEKIT | 13,2 | \$ | 4.495  |
| 97634953 | Cable C/D 82 ft. Ex Cpl. /Spare          | SEKIT | 16,2 | \$ | 5.517  |
| 97634957 | Cable B 49 ft. Screen Ex cpl. /Spare     | SEKIT | 7,7  | \$ | 6.952  |
| 97634958 | Cable B 66 ft. Screen Ex cpl. /Spare     | SEKIT | 9,9  | \$ | 8.591  |
| 97634959 | Cable B 82 ft. Screen Ex cpl. /Spare     | SEKIT | 12,0 | \$ | 10.225 |
| 97634969 | Cable C/D 49 ft. Screen Ex D, cpl. /Spar | SEKIT | 36,7 | \$ | 5.332  |
| 97634970 | Cable C/D 66 ft. Screen Ex D, cpl. /Spar | SEKIT | 10,3 | \$ | 9.358  |
| 97634971 | Cable C/D 82 ft. Screen Ex D, cpl. /Spar | SEKIT | 17,2 | \$ | 10.197 |
| 97635217 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-7            | CRSKT | 2,0  | \$ | 846    |
| 97638973 | Kit, Chamber stack CRN 20-7              | CRMKT | 8,6  | \$ | 2.875  |
| 97639027 | Kit, Impeller cap 96067380 S fr58        | GS3KT | 0,1  | \$ | 303    |
| 97639147 | Kit, Impeller cap 96067489 S fr62        | GS3KT | 0,2  | \$ | 293    |
| 97639173 | Kit, Impeller cap 96177147 S fr62        | GS3KT | 0,2  | \$ | 506    |
| 97639174 | Kit, Impeller cap 96067600 S fr66-70     | GS3KT | 0,5  | \$ | 468    |
| 97639175 | Kit, Impeller cap 96067601 S fr66-70     | GS3KT | 0,5  | \$ | 738    |
| 97640827 | Kit, S Fr34-42 Cable 7x2,5mm2 15M        | GS3KT | 8,7  | \$ | 1.061  |
| 97640828 | Kit, S Fr34-42 Cable 7x2,5mm2 25M        | GS3KT | 13,7 | \$ | 1.561  |
| 97641707 | Kit, Chamber stack CRN 20-8              | CRMKT | 9,9  | \$ | 2.896  |
| 97642776 | Kit, Chamber stack CRN 15-5              | CRMKT | 6,5  | \$ | 2.215  |
| 97642809 | Kit, Impeller 97642807 S fr74            | GS3KT | 89,0 | \$ | 8.014  |
| 97642852 | Kit, Impeller fastenings fr34-42         | GS1KT | 0,1  | \$ | 217    |
| 97642853 | Kit, Impeller fastenings fr46-50         | GS1KT | 0,1  | \$ | 224    |
| 97642854 | Kit, Impeller fastenings fr54            | GS1KT | 0,1  | \$ | 245    |
| 97642856 | Kit, Impeller fastenings fr58            | GS1KT | 0,3  | \$ | 187    |
| 97642857 | Kit, Impeller fastenings fr62            | GS1KT | 0,3  | \$ | 292    |
| 97642858 | Kit, Impeller fastenings fr66-70         | GS1KT | 1,5  | \$ | 494    |
| 97644232 | Fan Cover Siemens 132M, primed           | MO4KT | 0,1  | \$ | 555    |
| 97644910 | Kit, CR15-5 chamber stack cpl. Low NPSH  | CRMKT | 6,0  | \$ | 2.062  |
| 97645042 | Kit,Cooling jacket 95114264 S fr50       | GS2KT | 40,0 | \$ | 1.931  |

|          |                                          |       |       |    |        |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|----|--------|
| 97645044 | Kit,Cooling jacket 96090741 S fr54       | GS2KT | 40,0  | \$ | 2.144  |
| 97645045 | Kit,Cooling jacket 96090527 S fr54       | GS2KT | 43,0  | \$ | 13.842 |
| 97645046 | Kit,Cooling jacket 96067663 S fr58       | GS2KT | 73,0  | \$ | 1.805  |
| 97645071 | Kit,Cooling jacket 96495886 S fr70       | GS2KT | 142,0 | \$ | 7.138  |
| 97645072 | Kit,Cooling jacket 96293925 S fr72       | GS3KT | 182,0 | \$ | 16.816 |
| 97645667 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-31           | CRSKT | 8,3   | \$ | 2.177  |
| 97654230 | Kit, Terminal box UL., 1-ph, MG71,MG80   | MO1KT | 0,6   | \$ | 85     |
| 97655953 | Kit, Cable glands, MGE160/180            | MO2KT | 0,1   | \$ | 93     |
| 97656362 | Bulk, O-ring FKM 111x4                   | TPKIT | 0,1   | \$ | 209    |
| 97656730 | Kit, Impeller 97656533 fr70              | GS3KT | 65,5  | \$ | 6.818  |
| 97657156 | Spare,Impeller SP46 w.split cone and nut | SPLKT | 0,5   | \$ | 188    |
| 97657159 | Bulk, Impeller SP46 cpl. 5 pcs.          | SPLKT | 1,7   | \$ | 340    |
| 97657201 | Spare, Impeller cpl. down SP46           | SPLKT | 0,5   | \$ | 383    |
| 97657511 | Spare, Impeller cpl. A SP46              | SPLKT | 0,5   | \$ | 227    |
| 97657525 | Spare, Impeller cpl. B SP46              | SPLKT | 0,5   | \$ | 227    |
| 97657556 | Spare, Impeller cpl. B down SP46         | SPLKT | 0,5   | \$ | 419    |
| 97657558 | Spare, Impeller cpl. C SP46              | SPLKT | 0,5   | \$ | 227    |
| 97657571 | Bulk, Impeller cpl. C SP46 5 pcs.        | SPLKT | 2,3   | \$ | 495    |
| 97657575 | Spare, Impeller cpl. N SP46              | SPLKT | 0,5   | \$ | 400    |
| 97657578 | Spare,Impeller A cpl.down N,R SP46       | SPLKT | 0,5   | \$ | 444    |
| 97657582 | Spare,Impeller B cpl. down N,R SP46      | SPLKT | 0,5   | \$ | 444    |
| 97657586 | Spare,Impeller C cpl. down N,R SP46      | SPLKT | 0,5   | \$ | 444    |
| 97657587 | Spare, Impeller cpl. down R SP46         | SPLKT | 0,5   | \$ | 360    |
| 97657589 | Spare,Impeller cpl. A down R SP46        | SPLKT | 0,5   | \$ | 410    |
| 97657593 | Spare,Impeller cpl. B down R SP46        | SPLKT | 0,5   | \$ | 410    |
| 97657594 | Spare,Impeller cpl. C down R SP46        | SPLKT | 0,5   | \$ | 410    |
| 97657711 | Spare, Impeller cpl. SP60                | SPLKT | 0,5   | \$ | 188    |
| 97657712 | Bulk, Impeller cpl. SP60 5 pcs.          | SPLKT | 2,2   | \$ | 339    |
| 97657713 | Spare,Impeller cpl. down SP60            | SPLKT | 0,5   | \$ | 376    |
| 97657714 | Spare, Impeller cpl. A SP60              | SPLKT | 0,5   | \$ | 272    |
| 97657716 | Bulk, Impeller cpl. A SP60 5 pcs.        | SPLKT | 2,2   | \$ | 669    |
| 97657718 | Spare, Impeller cpl. A down SP60         | SPLKT | 0,5   | \$ | 593    |
| 97657741 | Spare, Impeller cpl. B SP60              | SPLKT | 0,5   | \$ | 272    |
| 97657742 | Bulk, Impeller cpl. B SP60 5 pcs.        | SPLKT | 2,2   | \$ | 669    |
| 97657763 | Spare,Impeller cpl. down N SP60          | SPLKT | 0,5   | \$ | 538    |
| 97657764 | Spare, Impeller cpl. A down N SP60       | SPLKT | 0,5   | \$ | 606    |
| 97657771 | Spare,Impeller B cpl. down N,R SP60      | SPLKT | 0,5   | \$ | 606    |
| 97657772 | Spare,Impeller cpl. down R SP60          | SPLKT | 0,5   | \$ | 349    |
| 97657773 | Spare, Impeller A cpl.down N,R SP60      | SPLKT | 0,5   | \$ | 422    |
| 97657774 | Spare,Impeller cpl. B down R SP60        | SPLKT | 0,5   | \$ | 422    |
| 97657775 | Spare, Impeller cpl. SP77                | SPLKT | 0,7   | \$ | 245    |
| 97657776 | Bulk, Impeller cpl. SP77                 | SPLKT | 3,4   | \$ | 555    |
| 97657777 | Spare,Impeller cpl. upper SP77           | SPLKT | 0,7   | \$ | 281    |
| 97657780 | Spare, Impeller cpl. A SP77              | SPLKT | 0,7   | \$ | 325    |
| 97657802 | Bulk, Impeller cpl. A SP77               | SPLKT | 3,4   | \$ | 894    |
| 97657804 | Spare,Impeller cpl. A upper SP77         | SPLKT | 0,7   | \$ | 361    |
| 97658154 | Spare, Impeller cpl. B SP77              | SPLKT | 0,7   | \$ | 325    |
| 97658155 | Bulk, Impeller cpl. B SP77               | SPLKT | 3,4   | \$ | 894    |
| 97658156 | Spare,Impeller cpl. B down SP77          | SPLKT | 0,7   | \$ | 361    |
| 97658157 | Spare,Impeller cpl. upper N SP77         | SPLKT | 0,7   | \$ | 317    |
| 97658158 | Spare, Impeller A cpl. upper N,R SP77    | SPLKT | 0,7   | \$ | 657    |

|          |                                         |       |       |    |        |
|----------|-----------------------------------------|-------|-------|----|--------|
| 97658159 | Spare,Impeller B cpl. upper N,R SP77    | SPLKT | 0,7   | \$ | 391    |
| 97658160 | Spare,Impeller cpl. upper R SP77        | SPLKT | 0,7   | \$ | 578    |
| 97658171 | Spare, Impeller A cpl. upper R SP77     | SPLKT | 0,7   | \$ | 639    |
| 97658172 | Spare,Impeller B cpl. R upper SP77      | SPLKT | 0,7   | \$ | 661    |
| 97658173 | Spare, Impeller cpl. SP95               | SPLKT | 0,7   | \$ | 245    |
| 97658174 | Bulk, Impeller cpl. SP95                | SPLKT | 3,5   | \$ | 605    |
| 97658175 | Spare,Impeller cpl. upper SP95          | SPLKT | 0,7   | \$ | 574    |
| 97658181 | Spare, Impeller A cpl.upper SP95        | SPLKT | 0,7   | \$ | 691    |
| 97658182 | Spare, Impeller cpl. B SP95             | SPLKT | 0,7   | \$ | 322    |
| 97658183 | Bulk, Impeller cpl. B SP95              | SPLKT | 3,5   | \$ | 2.162  |
| 97658184 | Spare,Impeller cpl. B upper SP95        | SPLKT | 0,7   | \$ | 643    |
| 97658185 | Spare,Impeller cpl. upper N SP95        | SPLKT | 0,7   | \$ | 605    |
| 97658186 | Spare, Impeller A cpl.upper N,R SP95    | SPLKT | 0,7   | \$ | 667    |
| 97658187 | Spare,Impeller B cpl.upper N,R SP95     | SPLKT | 0,7   | \$ | 667    |
| 97658188 | Spare,Impeller cpl. upper R SP95        | SPLKT | 0,7   | \$ | 565    |
| 97658189 | Spare, Impeller A cpl. upper R SP95     | SPLKT | 0,7   | \$ | 709    |
| 97658190 | Spare,Impeller B cpl. R upper SP95      | SPLKT | 0,7   | \$ | 709    |
| 97658191 | Bulk, Impeller cpl. R SP77              | SPLKT | 3,4   | \$ | 1.866  |
| 97658192 | Bulk, Impeller B cpl. R SP77            | SPLKT | 3,4   | \$ | 2.355  |
| 97658193 | Bulk, Impeller R cpl. SP95              | SPLKT | 3,5   | \$ | 2.056  |
| 97658194 | Bulk, Impeller A cpl.R SP95             | SPLKT | 3,5   | \$ | 2.538  |
| 97658195 | Bulk, Impeller B cpl.R SP95             | SPLKT | 3,5   | \$ | 2.538  |
| 97658326 | Kit, Impeller 96817204 S fr74           | GS3KT | 131,0 | \$ | 8.845  |
| 97658365 | Kit, Impeller 96653853 S fr74           | GS3KT | 109,0 | \$ | 11.063 |
| 97659875 | Bulk, Impeller A cpl. R SP77            | SPLKT | 3,4   | \$ | 2.243  |
| 97661535 | Kit, Chamber stack CR 64-5-2            | CRLKT | 19,3  | \$ | 5.627  |
| 97664308 | Kit, S Cable inlet gasket 96066566      | GS2KT | 0,1   | \$ | 283    |
| 97665544 | Kit, Chamber stack CRN 1S-11            | CRSKT | 3,4   | \$ | 1.450  |
| 97667955 | Kit,Gasket HS500-400-458 X006           | HSKIT | 1,7   | \$ | 369    |
| 97668302 | Kit, S Terminal board 96061257 M8       | GS1KT | 0,5   | \$ | 368    |
| 97668304 | Kit, S Terminal board 96061259 M10      | GS1KT | 1,2   | \$ | 251    |
| 97668305 | Kit, S Terminal board 96061258 M12      | GS1KT | 1,3   | \$ | 277    |
| 97668313 | Kit,S Terminal board 95114165(6-10mm2)  | GS1KT | 0,2   | \$ | 505    |
| 97668315 | Kit,S Terminal board 96308166(6-16mm2)  | GS1KT | 0,2   | \$ | 237    |
| 97668316 | Kit,S Terminal board 96256053           | GS1KT | 0,1   | \$ | 404    |
| 97668340 | Kit, CR15-6 chamber stack cpl. low NPSH | CRMKT | 8,1   | \$ | 2.191  |
| 97671085 | Kit, Chamber stack CRN 20-5             | CRMKT | 6,5   | \$ | 2.219  |
| 97672279 | Spare, Impeller 65-315/295 BZ trim      | NBKIT | 11,9  | \$ | 1.724  |
| 97672355 | Kit. Impeller 97672330 S fr74.Z         | GS3KT | 138,0 | \$ | 17.685 |
| 97680103 | Kit, Impeller 96749353 S fr70 Z         | GS3KT | 62,5  | \$ | 3.207  |
| 97680846 | Kit, Impeller 97680843 S fr58           | GS3KT | 43,5  | \$ | 2.090  |
| 97683114 | Kit, shaft, CR 120-7                    | CRLKT | 8,5   | \$ | 1.014  |
| 97685458 | Shaft seal SN/48-00 BQ1VMG /spare       | MISKT | 2,1   | \$ | 5.184  |
| 97685616 | O-ring 100x3.00 FXM /spare              | NBKIT | 0,1   | \$ | 1.724  |
| 97687419 | Kit, Ball Bearing 7308.BE.SYN/6206.SY6  | MO1KT | 1,0   | \$ | 194    |
| 97687420 | Kit, Ball Bearing 7306.BE.SYN/6206.SY6  | MO1KT | 1,0   | \$ | 167    |
| 97689103 | Kit, Chamber stack CR 45-9-2            | CRLKT | 27,1  | \$ | 8.440  |
| 97689260 | Kit, Bearing housing S fr74             | GS3KT | 15,0  | \$ | 1.126  |
| 97689288 | Kit, Wear parts MTR 1s/1/3 43-49 stages | CRKKT | 3,0   | \$ | 899    |
| 97689816 | Bulk, Seal ring D 30/d22x4              | MO2KT | 0,2   | \$ | 50     |
| 97689850 | Kit, Wear parts MTR 10 28-31 stages     | CRKKT | 2,5   | \$ | 1.470  |

|          |                                           |       |      |    |             |
|----------|-------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 97690014 | Spare, Chamber first cpl. N,CM 10/15/25   | CMKIT | 0,2  | \$ | 178         |
| 97690016 | Spare, Chamber cpl. CM 1/3/5 N w.holes    | CMKIT | 3,0  | \$ | 122         |
| 97690018 | Spare,Cham. first cpl.N,CM10/15/25(cold)  | CMKIT | 0,2  | \$ | 131         |
| 97690020 | Bulk, Chamber cpl.                        | CMKIT | 2,0  | \$ | 188         |
| 97690021 | Bulk, Chamber CRN 1, 3                    | CMKIT | 1,0  | \$ | 217         |
| 97690023 | Bulk, Chamber cpl. w/o guide vanes w.neck | CMKIT | 1,6  | \$ | 235         |
| 97690025 | Bulk, Chamber cpl. w/o guide v.(polished) | CMKIT | 1,4  | \$ | 225         |
| 97690027 | Bulk, Chamber cpl., CM 10/15/25 (1.4301)  | CMKIT | 2,3  | \$ | 198         |
| 97690028 | Bulk, Chamber cpl., CM 10/15/25 (1.4401)  | CMKIT | 2,3  | \$ | 261         |
| 97690030 | Bulk, Chamber cpl., CM 10/15/25 (1.4401)  | CMKIT | 2,7  | \$ | 384         |
| 97690601 | Bulk, Chamber w. bearing (SIC), cpl.      | CMKIT | 2,5  | \$ | 178         |
| 97690603 | Bulk, Chamber N w. bearing (SIC), cpl.    | CMKIT | 2,0  | \$ | 201         |
| 97690606 | Bulk, Chamber w. bearing N, CM 10/15/25   | CMKIT | 2,4  | \$ | 388         |
| 97690637 | Spare, Chamber N, lower f/Cold opr. CRI   | CMKIT | 0,2  | \$ | 126         |
| 97691527 | Kit, Rubber seal DN125/150 (96308189)     | GS1KT | 0,9  | \$ | 240         |
| 97692992 | Bulk, Shaft Seal BQQV, CR 8/16            | CRKIT | 4,2  |    | Bajo pedido |
| 97695393 | Kit, pump head DME 375 PV/T/T, NPT 11/4"  | MDSKT | 2,4  | \$ | 2.963       |
| 97696006 | Kit, Chamber stack CR 15-4                | CRMKT | 5,5  | \$ | 1.711       |
| 97697547 | Kit, Chamber stack CRN 5-8                | CRSKT | 2,8  | \$ | 1.234       |
| 97699527 | Bulk, Neck ring retainer, CR 15/20        | CRSKT | 0,4  | \$ | 110         |
| 97701144 | MMG355L-E Shaft seal NDE 2-p              | MO4KT | 0,2  | \$ | 27          |
| 97702639 | Spare, Impeller 50-160/80-65-160/167 BZ   | NBKIT | 3,9  | \$ | 1.753       |
| 97703063 | Spare, Impeller N, CHI2                   | CHIKT | 0,1  | \$ | 118         |
| 97704240 | Kit, Chamber stack CR 15-5                | CRMKT | 6,5  | \$ | 1.957       |
| 97705409 | Spare, Shaft CRT 4-19                     | CRTKT | 0,4  | \$ | 633         |
| 97713282 | Kit, Chamber stack CRI 15-10              | CRMKT | 12,2 | \$ | 3.255       |
| 97713544 | Kit, pump head DME940 PV/T/T              | MDSKT | 0,6  | \$ | 4.684       |
| 97713545 | Kit, valve/diaphragm DME940 PV/T/T        | MDSKT | 3,0  | \$ | 2.892       |
| 97713827 | Kit, CRI15-5 chamber stack air cooled     | CRMKT | 6,0  | \$ | 2.249       |
| 97714621 | Spare, Impeller cpl. D98 CHI8/12          | CHIKT | 0,1  | \$ | 147         |
| 97717977 | Kit, WIO sen. 1,1-7,5kW 1,5-10HP 2/4p EX  | SEKIT | 2,0  | \$ | 1.311       |
| 97717979 | Kit, WIO sen.r 7,5-11kW 10-15HP 2/4p EX   | SEKIT | 0,5  | \$ | 1.311       |
| 97718276 | Spare, Impeller (100-)65-250/258 CI       | NBKIT | 7,7  | \$ | 526         |
| 97723613 | Kit, Chamber stack CRN 10-10              | CRMKT | 8,6  | \$ | 2.638       |
| 97725111 | Bulk, Screw M20x70 St steel A4-80 DIN933  | GSKIT | 0,8  | \$ | 246         |
| 97726782 | Kit, Inspect. lid w. sealing Multilift    | MMDKT | 0,6  | \$ | 166         |
| 97726909 | Kit, blind plug DN100 cpl. MD1/MDV        | MMDKT | 1,5  | \$ | 188         |
| 97731623 | Kit, Chamber stack CRN 15-6               | CRMKT | 7,7  | \$ | 3.072       |
| 97735406 | Kit, Chamber stack CRN 5-10               | CRSKT | 4,0  | \$ | 2.276       |
| 97738798 | Bulk, Spacing pipe 13,5mm                 | CRSKT | 0,1  | \$ | 117         |
| 97744968 | Kit, Chamber stack CRN 10-9               | CRMKT | 7,9  | \$ | 2.639       |
| 97749007 | Kit, valve/diaphragm DME375 PP/E/SSpring  | MDSKT | 0,7  | \$ | 1.479       |
| 97749994 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-15            | CRSKT | 5,7  | \$ | 1.607       |
| 97751104 | Kit, head SD-S-1-PP/E/C-1                 | MDSKT | 0,5  | \$ | 450         |
| 97751105 | Kit, head SD-S-1-PP/E/C-2                 | MDSKT | 0,5  | \$ | 489         |
| 97751110 | Kit, head SD-S-1-PP/V/C-1                 | MDSKT | 0,5  | \$ | 454         |
| 97751111 | Kit, head SD-S-1-PP/V/C-2                 | MDSKT | 0,5  | \$ | 489         |
| 97751116 | Kit, head SD-S-2-PP/E/C-1                 | MDSKT | 0,5  | \$ | 1.113       |
| 97751117 | Kit, head SD-S-2-PP/E/C-2                 | MDSKT | 0,5  | \$ | 1.150       |
| 97751122 | Kit, head SD-S-2-PP/V/C-1                 | MDSKT | 0,5  | \$ | 1.113       |
| 97751123 | Kit, head SD-S-2-PP/V/C-2                 | MDSKT | 0,5  | \$ | 1.150       |

|          |                            |       |     |    |       |
|----------|----------------------------|-------|-----|----|-------|
| 97751128 | Kit, head SD-M-1-PP/E/C-1  | MDSKT | 0,5 | \$ | 531   |
| 97751129 | Kit, head SD-M-1-PP/E/C-2  | MDSKT | 0,5 | \$ | 568   |
| 97751134 | Kit, head SD-M-1-PP/V/C-1  | MDSKT | 0,5 | \$ | 531   |
| 97751135 | Kit, head SD-M-1-PP/V/C-2  | MDSKT | 0,5 | \$ | 568   |
| 97751140 | Kit, head SD-M-2-PP/E/C-1  | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.193 |
| 97751141 | Kit, head SD-M-2-PP/E/C-2  | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.230 |
| 97751146 | Kit, head SD-M-2-PP/V/C-1  | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.193 |
| 97751147 | Kit, head SD-M-2-PP/V/C-2  | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.230 |
| 97751151 | Kit, head SD-L-1-PP/E/C-1  | MDSKT | 1,0 | \$ | 653   |
| 97751152 | Kit, head SD-L-1-PP/E/C-2  | MDSKT | 1,0 | \$ | 689   |
| 97751157 | Kit, head SD-L-1-PP/V/C-1  | MDSKT | 1,0 | \$ | 653   |
| 97751158 | Kit, head SD-L-1-PP/V/C-2  | MDSKT | 1,0 | \$ | 689   |
| 97751163 | Kit, head SD-L-2-PP/E/C-1  | MDSKT | 1,0 | \$ | 1.317 |
| 97751164 | Kit, head SD-L-2-PP/E/C-2  | MDSKT | 1,0 | \$ | 1.351 |
| 97751169 | Kit, head SD-L-2-PP/V/C-1  | MDSKT | 1,0 | \$ | 1.317 |
| 97751170 | Kit, head SD-L-2-PP/V/C-2  | MDSKT | 1,0 | \$ | 1.351 |
| 97751175 | Kit, head SD-S-1-PVC/E/C-1 | MDSKT | 0,5 | \$ | 502   |
| 97751176 | Kit, head SD-S-1-PVC/E/C-2 | MDSKT | 0,5 | \$ | 541   |
| 97751181 | Kit, head SD-S-1-PVC/V/C-1 | MDSKT | 0,5 | \$ | 502   |
| 97751182 | Kit, head SD-S-1-PVC/V/C-2 | MDSKT | 0,5 | \$ | 541   |
| 97751187 | Kit, head SD-S-1-PVC/T/C-1 | MDSKT | 0,5 | \$ | 704   |
| 97751188 | Kit, head SD-S-1-PVC/T/C-2 | MDSKT | 0,5 | \$ | 743   |
| 97751193 | Kit, head SD-S-2-PVC/E/C-1 | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.166 |
| 97751194 | Kit, head SD-S-2-PVC/E/C-2 | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.204 |
| 97751199 | Kit, head SD-S-2-PVC/V/C-1 | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.166 |
| 97751200 | Kit, head SD-S-2-PVC/V/C-2 | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.204 |
| 97751205 | Kit, head SD-S-2-PVC/T/C-1 | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.367 |
| 97751206 | Kit, head SD-S-2-PVC/T/C-2 | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.405 |
| 97751211 | Kit, head SD-M-1-PVC/E/C-1 | MDSKT | 0,6 | \$ | 584   |
| 97751212 | Kit, head SD-M-1-PVC/E/C-2 | MDSKT | 0,6 | \$ | 621   |
| 97751217 | Kit, head SD-M-1-PVC/V/C-1 | MDSKT | 0,6 | \$ | 584   |
| 97751218 | Kit, head SD-M-1-PVC/V/C-2 | MDSKT | 0,6 | \$ | 621   |
| 97751223 | Kit, head SD-M-1-PVC/T/C-1 | MDSKT | 0,6 | \$ | 785   |
| 97751224 | Kit, head SD-M-1-PVC/T/C-2 | MDSKT | 0,6 | \$ | 822   |
| 97751229 | Kit, head SD-M-2-PVC/E/C-1 | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.246 |
| 97751230 | Kit, head SD-M-2-PVC/E/C-2 | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.283 |
| 97751235 | Kit, head SD-M-2-PVC/V/C-1 | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.246 |
| 97751236 | Kit, head SD-M-2-PVC/V/C-2 | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.283 |
| 97751241 | Kit, head SD-M-2-PVC/T/C-1 | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.448 |
| 97751242 | Kit, head SD-M-2-PVC/T/C-2 | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.485 |
| 97751247 | Kit, head SD-L-1-PVC/E/C-1 | MDSKT | 1,0 | \$ | 704   |
| 97751248 | Kit, head SD-L-1-PVC/E/C-2 | MDSKT | 1,0 | \$ | 743   |
| 97751253 | Kit, head SD-L-1-PVC/V/C-1 | MDSKT | 1,0 | \$ | 704   |
| 97751254 | Kit, head SD-L-1-PVC/V/C-2 | MDSKT | 1,0 | \$ | 743   |
| 97751259 | Kit, head SD-L-1-PVC/T/C-1 | MDSKT | 1,0 | \$ | 906   |
| 97751260 | Kit, head SD-L-1-PVC/T/C-2 | MDSKT | 1,0 | \$ | 943   |
| 97751265 | Kit, head SD-L-2-PVC/E/C-1 | MDSKT | 1,0 | \$ | 1.367 |
| 97751266 | Kit, head SD-L-2-PVC/E/C-2 | MDSKT | 1,0 | \$ | 1.405 |
| 97751271 | Kit, head SD-L-2-PVC/V/C-1 | MDSKT | 1,0 | \$ | 1.367 |
| 97751272 | Kit, head SD-L-2-PVC/V/C-2 | MDSKT | 1,0 | \$ | 1.405 |
| 97751277 | Kit, head SD-L-2-PVC/T/C-1 | MDSKT | 1,0 | \$ | 1.570 |

|          |                                 |       |     |    |       |
|----------|---------------------------------|-------|-----|----|-------|
| 97751278 | Kit, head SD-L-2-PVC/T/C-2      | MDSKT | 1,0 | \$ | 1.606 |
| 97751283 | Kit, head SD-S-1-PV/E/C-1       | MDSKT | 0,6 | \$ | 674   |
| 97751284 | Kit, head SD-S-1-PV/E/C-2       | MDSKT | 0,6 | \$ | 710   |
| 97751289 | Kit, head SD-S-1-PV/V/C-1       | MDSKT | 0,6 | \$ | 674   |
| 97751290 | Kit, head SD-S-1-PV/V/C-2       | MDSKT | 0,6 | \$ | 710   |
| 97751295 | Kit, head SD-S-1-PV/T/C-1       | MDSKT | 0,6 | \$ | 875   |
| 97751296 | Kit, head SD-S-1-PV/T/C-2       | MDSKT | 0,6 | \$ | 912   |
| 97751301 | Kit, head SD-S-2-PV/E/C-1       | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.337 |
| 97751302 | Kit, head SD-S-2-PV/E/C-2       | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.372 |
| 97751307 | Kit, head SD-S-2-PV/V/C-1       | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.337 |
| 97751308 | Kit, head SD-S-2-PV/V/C-2       | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.372 |
| 97751313 | Kit, head SD-S-2-PV/T/C-1       | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.538 |
| 97751314 | Kit, head SD-S-2-PV/T/C-2       | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.573 |
| 97751319 | Kit, head SD-M-1-PV/E/C-1       | MDSKT | 0,6 | \$ | 754   |
| 97751320 | Kit, head SD-M-1-PV/E/C-2       | MDSKT | 0,6 | \$ | 790   |
| 97751325 | Kit, head SD-M-1-PV/V/C-1       | MDSKT | 0,6 | \$ | 761   |
| 97751326 | Kit, head SD-M-1-PV/V/C-2       | MDSKT | 0,6 | \$ | 790   |
| 97751331 | Kit, head SD-M-1-PV/T/C-1       | MDSKT | 0,6 | \$ | 954   |
| 97751332 | Kit, head SD-M-1-PV/T/C-2       | MDSKT | 0,6 | \$ | 991   |
| 97751337 | Kit, head SD-M-2-PV/E/C-1       | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.414 |
| 97751338 | Kit, head SD-M-2-PV/E/C-2       | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.452 |
| 97751343 | Kit, head SD-M-2-PV/V/C-1       | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.414 |
| 97751344 | Kit, head SD-M-2-PV/V/C-2       | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.452 |
| 97751349 | Kit, head SD-M-2-PV/T/C-1       | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.616 |
| 97751350 | Kit, head SD-M-2-PV/T/C-2       | MDSKT | 0,6 | \$ | 1.655 |
| 97751355 | Kit, head SD-L-1-PV/E/C-1       | MDSKT | 1,1 | \$ | 875   |
| 97751356 | Kit, head SD-L-1-PV/E/C-2       | MDSKT | 1,1 | \$ | 912   |
| 97751361 | Kit, head SD-L-1-PV/V/C-1       | MDSKT | 1,1 | \$ | 875   |
| 97751362 | Kit, head SD-L-1-PV/V/C-2       | MDSKT | 1,1 | \$ | 912   |
| 97751367 | Kit, head SD-L-1-PV/T/C-1       | MDSKT | 1,1 | \$ | 1.077 |
| 97751368 | Kit, head SD-L-1-PV/T/C-2       | MDSKT | 1,1 | \$ | 1.113 |
| 97751373 | Kit, head SD-L-2-PV/E/C-1       | MDSKT | 1,1 | \$ | 1.538 |
| 97751374 | Kit, head SD-L-2-PV/E/C-2       | MDSKT | 1,1 | \$ | 1.573 |
| 97751379 | Kit, head SD-L-2-PV/V/C-1       | MDSKT | 1,1 | \$ | 1.538 |
| 97751380 | Kit, head SD-L-2-PV/V/C-2       | MDSKT | 1,1 | \$ | 1.573 |
| 97751385 | Kit, head SD-L-2-PV/T/C-1       | MDSKT | 1,1 | \$ | 1.740 |
| 97751386 | Kit, head SD-L-2-PV/T/C-2       | MDSKT | 1,1 | \$ | 1.774 |
| 97751396 | Kit, head SD-S-1-SS/T/SS-2      | MDSKT | 1,9 | \$ | 1.970 |
| 97751401 | Kit, head SD-S-2-SS/T/SS-1      | MDSKT | 1,9 | \$ | 2.596 |
| 97751402 | Kit, head SD-S-2-SS/T/SS-2      | MDSKT | 1,9 | \$ | 2.632 |
| 97751407 | Kit, head SD-M-1-SS/T/SS-1      | MDSKT | 1,9 | \$ | 2.013 |
| 97751408 | Kit, head SD-M-1-SS/T/SS-2      | MDSKT | 1,9 | \$ | 2.053 |
| 97751413 | Kit, head SD-M-2-SS/T/SS-1      | MDSKT | 1,9 | \$ | 2.674 |
| 97751414 | Kit, head SD-M-2-SS/T/SS-2      | MDSKT | 1,9 | \$ | 2.712 |
| 97751419 | Kit, head SD-L-1-SS/T/SS-1      | MDSKT | 2,4 | \$ | 2.135 |
| 97751420 | Kit, head SD-L-1-SS/T/SS-2      | MDSKT | 2,4 | \$ | 2.172 |
| 97751425 | Kit, head SD-L-2-SS/T/SS-1      | MDSKT | 2,4 | \$ | 2.797 |
| 97751426 | Kit, head SD-L-2-SS/T/SS-2      | MDSKT | 2,4 | \$ | 2.833 |
| 97751427 | Kit, valve/diaph. SD-S-PP/E/C-1 | MDSKT | 0,2 | \$ | 239   |
| 97751428 | Kit, valve/diaph. SD-S-PP/E/C-2 | MDSKT | 0,2 | \$ | 277   |
| 97751433 | Kit, valve/diaph. SD-S-PP/V/C-1 | MDSKT | 0,2 | \$ | 241   |

|          |                                  |       |     |    |     |
|----------|----------------------------------|-------|-----|----|-----|
| 97751434 | Kit, valve/diaph. SD-S-PP/V/C-2  | MDSKT | 0,2 | \$ | 277 |
| 97751439 | Kit, valve/diaph. SD-M-PP/E/C-1  | MDSKT | 0,2 | \$ | 266 |
| 97751440 | Kit, valve/diaph. SD-M-PP/E/C-2  | MDSKT | 0,2 | \$ | 304 |
| 97751446 | Kit, valve/diaph. SD-M-PP/V/C-2  | MDSKT | 0,2 | \$ | 304 |
| 97751461 | Kit, valve/diaph. SD-L-PP/E/C-1  | MDSKT | 0,3 | \$ | 334 |
| 97751462 | Kit, valve/diaph. SD-L-PP/E/C-2  | MDSKT | 0,3 | \$ | 373 |
| 97751467 | Kit, valve/diaph. SD-L-PP/V/C-1  | MDSKT | 0,3 | \$ | 334 |
| 97751468 | Kit, valve/diaph. SD-L-PP/V/C-2  | MDSKT | 0,3 | \$ | 373 |
| 97751473 | Kit, valve/diaph. SD-S-PVC/E/C-1 | MDSKT | 0,2 | \$ | 260 |
| 97751474 | Kit, valve/diaph. SD-S-PVC/E/C-2 | MDSKT | 0,2 | \$ | 294 |
| 97751479 | Kit, valve/diaph. SD-S-PVC/V/C-1 | MDSKT | 0,1 | \$ | 260 |
| 97751480 | Kit, valve/diaph. SD-S-PVC/V/C-2 | MDSKT | 0,2 | \$ | 294 |
| 97751485 | Kit, valve/diaph. SD-S-PVC/T/C-1 | MDSKT | 0,2 | \$ | 458 |
| 97751486 | Kit, valve/diaph. SD-S-PVC/T/C-2 | MDSKT | 0,2 | \$ | 497 |
| 97751491 | Kit, valve/diaph. SD-M-PVC/E/C-1 | MDSKT | 0,2 | \$ | 286 |
| 97751492 | Kit, valve/diaph. SD-M-PVC/E/C-2 | MDSKT | 0,2 | \$ | 322 |
| 97751498 | Kit, valve/diaph. SD-M-PVC/V/C-2 | MDSKT | 0,2 | \$ | 322 |
| 97751503 | Kit, valve/diaph. SD-M-PVC/T/C-1 | MDSKT | 0,2 | \$ | 486 |
| 97751504 | Kit, valve/diaph. SD-M-PVC/T/C-2 | MDSKT | 0,2 | \$ | 570 |
| 97751509 | Kit, valve/diaph. SD-L-PVC/E/C-1 | MDSKT | 0,3 | \$ | 354 |
| 97751510 | Kit, valve/diaph. SD-L-PVC/E/C-2 | MDSKT | 0,3 | \$ | 390 |
| 97751515 | Kit, valve/diaph. SD-L-PVC/V/C-1 | MDSKT | 0,3 | \$ | 354 |
| 97751516 | Kit, valve/diaph. SD-L-PVC/V/C-2 | MDSKT | 0,3 | \$ | 390 |
| 97751521 | Kit, valve/diaph. SD-L-PVC/T/C-1 | MDSKT | 0,3 | \$ | 555 |
| 97751522 | Kit, valve/diaph. SD-L-PVC/T/C-2 | MDSKT | 0,3 | \$ | 644 |
| 97751527 | Kit, valve/diaph. SD-S-PV/E/C-1  | MDSKT | 0,2 | \$ | 314 |
| 97751528 | Kit, valve/diaph. SD-S-PV/E/C-2  | MDSKT | 0,2 | \$ | 350 |
| 97751533 | Kit, valve/diaph. SD-S-PV/V/C-1  | MDSKT | 0,2 | \$ | 314 |
| 97751534 | Kit, valve/diaph. SD-S-PV/V/C-2  | MDSKT | 0,2 | \$ | 350 |
| 97751539 | Kit, valve/diaph. SD-S-PV/T/C-1  | MDSKT | 0,2 | \$ | 516 |
| 97751540 | Kit, valve/diaph. SD-S-PV/T/C-2  | MDSKT | 0,2 | \$ | 553 |
| 97751545 | Kit, valve/diaph. SD-M-PV/E/C-1  | MDSKT | 0,2 | \$ | 339 |
| 97751546 | Kit, valve/diaph. SD-M-PV/E/C-2  | MDSKT | 0,2 | \$ | 378 |
| 97751551 | Kit, valve/diaph. SD-M-PV/V/C-1  | MDSKT | 0,2 | \$ | 339 |
| 97751552 | Kit, valve/diaph. SD-M-PV/V/C-2  | MDSKT | 0,2 | \$ | 378 |
| 97751557 | Kit, valve/diaph. SD-M-PV/T/C-1  | MDSKT | 0,2 | \$ | 541 |
| 97751558 | Kit, valve/diaph. SD-M-PV/T/C-2  | MDSKT | 0,2 | \$ | 577 |
| 97751563 | Kit, valve/diaph. SD-L-PV/E/C-1  | MDSKT | 0,3 | \$ | 407 |
| 97751564 | Kit, valve/diaph. SD-L-PV/E/C-2  | MDSKT | 0,3 | \$ | 446 |
| 97751570 | Kit, valve/diaph. SD-L-PV/V/C-2  | MDSKT | 0,3 | \$ | 446 |
| 97751575 | Kit, valve/diaph. SD-L-PV/T/C-1  | MDSKT | 0,3 | \$ | 610 |
| 97751576 | Kit, valve/diaph. SD-L-PV/T/C-2  | MDSKT | 0,3 | \$ | 647 |
| 97751586 | Kit, valve/diaph. SD-S-SS/T/SS-2 | MDSKT | 0,4 | \$ | 902 |
| 97751591 | Kit, valve/diaph. SD-M-SS/T/SS-1 | MDSKT | 0,4 | \$ | 891 |
| 97751592 | Kit, valve/diaph. SD-M-SS/T/SS-2 | MDSKT | 0,4 | \$ | 927 |
| 97751597 | Kit, valve/diaph. SD-L-SS/T/SS-1 | MDSKT | 0,5 | \$ | 958 |
| 97751598 | Kit, valve/diaph. SD-L-SS/T/SS-2 | MDSKT | 0,5 | \$ | 996 |
| 97751599 | Kit, valve SD-S-PP/E/C-1         | MDSKT | 0,1 | \$ | 134 |
| 97751600 | Kit, valve SD-S-PP/E/C-2         | MDSKT | 0,1 | \$ | 171 |
| 97751605 | Kit, valve SD-S-PP/V/C-1         | MDSKT | 0,1 | \$ | 134 |
| 97751606 | Kit, valve SD-S-PP/V/C-2         | MDSKT | 0,1 | \$ | 171 |



|          |                                         |       |      |             |       |
|----------|-----------------------------------------|-------|------|-------------|-------|
| 97751612 | Kit, valve SD-M/L-PP/E/C-2              | MDSKT | 0,1  | \$          | 171   |
| 97751617 | Kit, valve SD-M/L-PP/V/C-1              | MDSKT | 0,1  | \$          | 134   |
| 97751618 | Kit, valve SD-M/L-PP/V/C-2              | MDSKT | 0,1  | \$          | 171   |
| 97751623 | Kit, valve SD-S-PVC/E/C-1               | MDSKT | 0,1  | \$          | 167   |
| 97751624 | Kit, valve SD-S-PVC/E/C-2               | MDSKT | 0,1  | \$          | 188   |
| 97751629 | Kit, valve SD-S-PVC/V/C-1               | MDSKT | 0,1  | \$          | 152   |
| 97751630 | Kit, valve SD-S-PVC/V/C-2               | MDSKT | 0,1  | \$          | 188   |
| 97751636 | Kit, valve SD-S-PVC/T/C-2               | MDSKT | 0,1  | \$          | 390   |
| 97751642 | Kit, valve SD-M/L-PVC/E/C-2             | MDSKT | 0,1  | \$          | 188   |
| 97751647 | Kit, valve SD-M/L-PVC/V/C-1             | MDSKT | 0,1  | \$          | 167   |
| 97751648 | Kit, valve SD-M/L-PVC/V/C-2             | MDSKT | 0,1  | \$          | 188   |
| 97751653 | Kit, valve SD-M/L-PVC/T/C-1             | MDSKT | 0,1  | \$          | 354   |
| 97751654 | Kit, valve SD-M/L-PVC/T/C-2             | MDSKT | 0,1  | \$          | 390   |
| 97751659 | Kit, valve SD-S-PVDF/E/C-1              | MDSKT | 0,2  | \$          | 207   |
| 97751660 | Kit, valve SD-S-PVDF/E/C-2              | MDSKT | 0,2  | \$          | 245   |
| 97751665 | Kit, valve SD-S-PVDF/V/C-1              | MDSKT | 0,2  | \$          | 207   |
| 97751666 | Kit, valve SD-S-PVDF/V/C-2              | MDSKT | 0,2  | \$          | 245   |
| 97751671 | Kit, valve SD-S-PVDF/T/C-1              | MDSKT | 0,2  | \$          | 407   |
| 97751672 | Kit, valve SD-S-PVDF/T/C-2              | MDSKT | 0,2  | \$          | 446   |
| 97751677 | Kit, valve SD-M/L-PVDF/E/C-1            | MDSKT | 0,2  | \$          | 207   |
| 97751678 | Kit, valve SD-M/L-PVDF/E/C-2            | MDSKT | 0,2  | \$          | 245   |
| 97751684 | Kit, valve SD-M/L-PVDF/V/C-2            | MDSKT | 0,2  | \$          | 245   |
| 97751689 | Kit, valve SD-M/L-PVDF/T/C-1            | MDSKT | 0,2  | \$          | 407   |
| 97751690 | Kit, valve SD-M/L-PVDF/T/C-2            | MDSKT | 0,2  | \$          | 446   |
| 97751699 | Kit, valve SD-S-SS/T/SS-1               | MDSKT | 0,3  | \$          | 758   |
| 97751700 | Kit, valve SD-S-SS/T/SS-2               | MDSKT | 0,3  | \$          | 795   |
| 97751705 | Kit, valve SD-M/L-SS/T/SS-1             | MDSKT | 0,3  | \$          | 758   |
| 97751706 | Kit, valve SD-M/L-SS/T/SS-2             | MDSKT | 0,3  | \$          | 795   |
| 97751707 | Kit, diaphragm SD-S                     | MDSKT | 0,1  | \$          | 138   |
| 97751708 | Kit, diaphragm SD-M                     | MDSKT | 0,1  | \$          | 164   |
| 97751709 | Kit, diaphragm SD-L                     | MDSKT | 0,2  | \$          | 223   |
| 97751791 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-11          | CRSKT | 4,5  | \$          | 1.292 |
| 97751794 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-13          | CRSKT | 5,1  | \$          | 1.475 |
| 97753415 | Kit, Chamber stack CR 64-4-2            | CRLKT | 14,2 | \$          | 4.670 |
| 97753593 | Spare, Chamber top N/NBR SP17           | SPLKT | 1,0  | \$          | 456   |
| 97753826 | Spare, Chamber top sle/relie R/NBR SP17 | SPLKT | 0,9  | \$          | 1.161 |
| 97755238 | Spare, Chamber top N/NBR SP30           | SPLKT | 1,2  | \$          | 503   |
| 97755661 | Spare, Chamber cpl. Bottom FKM SP30 N   | SPLKT | 1,2  | \$          | 587   |
| 97756070 | Spare, Chamber 1 stage NBR SP30         | SPLKT | 2,8  | \$          | 525   |
| 97756265 | Spare, Chamber 1 stage R/NBR SP30       | SPLKT | 2,8  | \$          | 1.161 |
| 97756285 | Spare, Valve seat retainer, lower R     | SPLKT | 2,3  | \$          | 435   |
| 97756296 | Spare, Chamber 1 stage NBR SP46         | SPLKT | 1,7  | \$          | 566   |
| 97756297 | Spare, Chamber 1 stage N/NBR SP46       | SPLKT | 1,7  | \$          | 666   |
| 97756299 | Spare, Discharge Chamber NBR, SP46      | SPLKT | 2,8  | Bajo pedido |       |
| 97756300 | Spare, Discharge Chamber N/NBR, SP46    | SPLKT | 2,8  | \$          | 1.104 |
| 97756311 | Spare, Discharge Chamber R/NBR, SP46    | SPLKT | 2,8  | \$          | 1.881 |
| 97756314 | Spare, Chamber top N/NBR SP60           | SPLKT | 1,7  | \$          | 597   |
| 97756315 | Spare, Chamber top R/NBR SP60           | SPLKT | 1,7  | \$          | 1.040 |
| 97756320 | Spare, Chamber 1 stage NBR SP60         | SPLKT | 1,7  | \$          | 573   |
| 97756323 | Spare, Discharge Chamber NBR, SP60      | SPLKT | 2,8  | \$          | 887   |
| 97756324 | Spare, Discharge Chamber N/NBR, SP60    | SPLKT | 2,8  | \$          | 1.105 |

|          |                                         |       |      |    |             |
|----------|-----------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 97756325 | Spare, Discharge Chamber R/NBR, SP60    | SPLKT | 2,8  | \$ | 1.846       |
| 97757159 | Spare, Top Chamber R/NBR, SP77          | SPLKT | 2,4  | \$ | 1.313       |
| 97757181 | Spare, Intermediate Chamber R/NBR SP77  | SPLKT | 2,4  | \$ | 1.162       |
| 97757182 | Spare, Top Chamber N/NBR, SP95          | SPLKT | 2,4  | \$ | 990         |
| 97757185 | Spare, Top Chamber R/NBR, SP95          | SPLKT | 2,4  | \$ | 1.353       |
| 97757187 | Spare, Intermediate Chamber N/NBR SP95  | SPLKT | 2,3  | \$ | 660         |
| 97757188 | Spare, Intermediate Chamber R/NBR SP95  | SPLKT | 2,3  | \$ | 1.280       |
| 97757201 | Spare, Top Chamber N/NBR SP125          | SPLKT | 3,8  | \$ | 1.028       |
| 97757288 | Spare, Top Chamber R/NBR SP125          | SPLKT | 3,8  | \$ | 1.873       |
| 97757302 | Spare, Intermediate Chamber N/NBR SP125 | SPLKT | 4,2  | \$ | 907         |
| 97757303 | Spare, Intermediate Chamber R/NBR SP125 | SPLKT | 4,2  | \$ | 1.621       |
| 97757305 | Spare, Intermediate Chamber N/NBR SP160 | SPLKT | 3,9  | \$ | 1.169       |
| 97757306 | Spare, Top Chamber R/NBR SP160          | SPLKT | 3,9  | \$ | 2.147       |
| 97757309 | Spare, Intermediate Chamber R/NBR SP160 | SPLKT | 3,9  | \$ | 1.965       |
| 97757659 | O-ring EPDM 177.39x3.53/spare           | NBKIT | 0,1  | \$ | 49          |
| 97757671 | O-ring EPDM 221.84x3,53 /spare          | NBKIT | 0,1  | \$ | 49          |
| 97757697 | O-ring FKM 177.39x3.53/spare            | NBKIT | 0,1  | \$ | 73          |
| 97757698 | O-ring FKM 221.84x3.53/spare            | NBKIT | 0,1  | \$ | 70          |
| 97757812 | Spare, Top Chamber N/NBR Sp215          | SPLKT | 6,3  | \$ | 1.566       |
| 97757813 | Spare, Top Chamber R/NBR SP215          | SPLKT | 6,3  | \$ | 3.459       |
| 97757815 | Spare, Top Chamber N/NBR SP215          | SPLKT | 5,9  | \$ | 1.335       |
| 97757817 | Spare, Top Chamber R/NBR Sp215          | SPLKT | 5,9  | \$ | 2.480       |
| 97757851 | Bulk, Interm. Chamber NBR, SP77         | SPLKT | 11,1 | \$ | 1.643       |
| 97757852 | Bulk, Interm. Chamber N/NBR, SP77       | SPLKT | 11,1 | \$ | 2.179       |
| 97757855 | Bulk, Interm. Chamber R/NBR, SP77       | SPLKT | 11,1 | \$ | 4.618       |
| 97757857 | Bulk, Interm. Chamber NBR, SP95         | SPLKT | 11,2 | \$ | 1.716       |
| 97757859 | Bulk, Interm. Chamber N/NBR, SP95       | SPLKT | 11,2 | \$ | 2.315       |
| 97757860 | Bulk, Interm. Chamber R/NBR, SP95       | SPLKT | 11,2 | \$ | 5.285       |
| 97757881 | Bulk, Interm. Chamber NBR, SP125        | SPLKT | 20,3 | \$ | 2.363       |
| 97757883 | Bulk, Interm. Chamber N/NBR, SP125      | SPLKT | 20,3 | \$ | 3.364       |
| 97757884 | Bulk, Interm. Chamber R/NBR, SP125      | SPLKT | 20,3 | \$ | 6.807       |
| 97757886 | Bulk, Interm. Chamber NBR, SP160        | SPLKT | 19,2 | \$ | 2.765       |
| 97757887 | Bulk, Interm. Chamber N/NBR, SP160      | SPLKT | 19,2 | \$ | 4.114       |
| 97757888 | Bulk, Interm. Chamber R/NBR, SP160      | SPLKT | 19,2 | \$ | 8.330       |
| 97757889 | Bulk, Interm. Chamber NBR, SP215        | SPLKT | 29,2 | \$ | 4.003       |
| 97757890 | Bulk, Interm. Chamber N/NBR, SP215      | SPLKT | 29,2 | \$ | 5.451       |
| 97758331 | Kit, Chamber stack CR 8-120/11          | CRMKT | 10,0 |    | Bajo pedido |
| 97758522 | Spare, Shaft SP17-1 4"                  | SPLKT | 0,6  | \$ | 199         |
| 97758523 | Spare, Shaft SP17-2 4"                  | SPLKT | 0,8  | \$ | 207         |
| 97758524 | Spare, Shaft SP17-3 4"                  | SPLKT | 0,9  | \$ | 219         |
| 97758525 | Spare, Shaft SP17-4 4"                  | SPLKT | 1,1  | \$ | 225         |
| 97758526 | Spare, Shaft SP17-5 4"                  | SPLKT | 1,2  | \$ | 235         |
| 97758527 | Spare, Shaft SP17-6 4"                  | SPLKT | 1,4  | \$ | 246         |
| 97758528 | Spare, Shaft SP17-7 4"                  | SPLKT | 1,5  | \$ | 257         |
| 97758529 | Spare, Shaft SP17-8 4"                  | SPLKT | 1,7  | \$ | 267         |
| 97758530 | Spare, Shaft SP17-9 4"                  | SPLKT | 1,8  | \$ | 276         |
| 97758531 | Spare, Shaft SP17-10 4"                 | SPLKT | 2,0  | \$ | 283         |
| 97758532 | Spare, Shaft SP17-11 4"                 | SPLKT | 2,2  | \$ | 292         |
| 97758533 | Spare, Shaft SP17-12 4"                 | SPLKT | 2,3  | \$ | 302         |
| 97758534 | Spare, Shaft SP17-13 4"                 | SPLKT | 2,4  | \$ | 377         |
| 97758535 | Spare, Shaft SP17-5 6"                  | SPLKT | 1,3  | \$ | 406         |

|          |                                |       |     |    |     |
|----------|--------------------------------|-------|-----|----|-----|
| 97758536 | Spare, Shaft SP17-6 6"         | SPLKT | 1,5 | \$ | 422 |
| 97758537 | Spare, Shaft SP17-7 6"         | SPLKT | 1,6 | \$ | 436 |
| 97758538 | Spare, Shaft SP17-8 6"         | SPLKT | 1,8 | \$ | 452 |
| 97758539 | Spare, Shaft SP17-9 6"         | SPLKT | 1,9 | \$ | 471 |
| 97758540 | Spare, Shaft SP17-10 6"        | SPLKT | 2,1 | \$ | 486 |
| 97758541 | Spare, Shaft SP17-11 6"        | SPLKT | 2,6 | \$ | 502 |
| 97758542 | Spare, Shaft SP17-12 6"        | SPLKT | 2,4 | \$ | 517 |
| 97758543 | Spare, Shaft SP17-13 6"        | SPLKT | 2,5 | \$ | 531 |
| 97758544 | Spare, Shaft SP17-14 6"        | SPLKT | 2,7 | \$ | 391 |
| 97758545 | Spare, Shaft SP17-15 6"        | SPLKT | 2,8 | \$ | 402 |
| 97758546 | Spare, Shaft SP17-16 6"        | SPLKT | 3,0 | \$ | 437 |
| 97758547 | Spare, Shaft SP17-17 6"        | SPLKT | 3,1 | \$ | 448 |
| 97758548 | Spare, Shaft SP17-18 6"        | SPLKT | 3,3 | \$ | 456 |
| 97758549 | Spare, Shaft SP17-19 6"        | SPLKT | 3,4 | \$ | 465 |
| 97758550 | Spare, Shaft SP17-20 6"        | SPLKT | 3,6 | \$ | 472 |
| 97758551 | Spare, Shaft SP17-21 6"        | SPLKT | 3,7 | \$ | 482 |
| 97758552 | Spare, Shaft SP17-22 6"        | SPLKT | 3,9 | \$ | 489 |
| 97758553 | Spare, Shaft SP17-23 6"        | SPLKT | 3,9 | \$ | 495 |
| 97758554 | Spare, Shaft SP17-24 6"        | SPLKT | 4,1 | \$ | 503 |
| 97758555 | Spare, Shaft SP17-25 6"        | SPLKT | 4,2 | \$ | 510 |
| 97758556 | Spare, Shaft SP17-26 6"        | SPLKT | 4,4 | \$ | 525 |
| 97758557 | Spare, Shaft SP17-27 6"        | SPLKT | 4,5 | \$ | 533 |
| 97758558 | Spare, Shaft SP17-28 6"        | SPLKT | 4,7 | \$ | 539 |
| 97758560 | Spare, Shaft SP17-30 6"        | SPLKT | 5,0 | \$ | 486 |
| 97758561 | Spare, Shaft SP17-31 6"        | SPLKT | 5,1 | \$ | 500 |
| 97758562 | Spare, Shaft SP17-32 6"        | SPLKT | 5,3 | \$ | 519 |
| 97758563 | Spare, Shaft SP17-33 6"        | SPLKT | 5,4 | \$ | 533 |
| 97758564 | Spare, Shaft SP17-33 6" Sleeve | SPLKT | 5,9 | \$ | 546 |
| 97758565 | Spare, Shaft SP17-34 6"        | SPLKT | 5,6 | \$ | 562 |
| 97758566 | Spare, Shaft SP17-35 6"        | SPLKT | 5,7 | \$ | 574 |
| 97758569 | Spare, Shaft SP17-37 6"        | SPLKT | 6,0 | \$ | 615 |
| 97758573 | Spare, Shaft SP17-40 6"        | SPLKT | 5,6 | \$ | 547 |
| 97758576 | Spare, Shaft SP17-45 6" Sleeve | SPLKT | 7,7 | \$ | 570 |
| 97758577 | Spare, Shaft SP17-48 6" Sleeve | SPLKT | 8,1 | \$ | 578 |
| 97758579 | Spare, Shaft SP17-51 6" Sleeve | SPLKT | 8,5 | \$ | 579 |
| 97758581 | Spare, Shaft SP17-55 6" Sleeve | SPLKT | 9,1 | \$ | 589 |
| 97758582 | Spare, Shaft SP17-58 6" Sleeve | SPLKT | 9,6 | \$ | 596 |
| 97758583 | Spare, Shaft SP17-60 6" Sleeve | SPLKT | 9,9 | \$ | 604 |
| 97758588 | Spare, Shaft SP17-2 4" N/R     | SPLKT | 0,8 | \$ | 693 |
| 97758589 | Spare, Shaft SP17-3 4" N/R     | SPLKT | 0,9 | \$ | 706 |
| 97758590 | Spare, Shaft SP17-4 4" N/R     | SPLKT | 1,1 | \$ | 718 |
| 97758591 | Spare, Shaft SP17-5 4" N/R     | SPLKT | 1,2 | \$ | 733 |
| 97758592 | Spare, Shaft SP17-6 4" N/R     | SPLKT | 1,4 | \$ | 729 |
| 97758593 | Spare, Shaft SP17-7 4" N/R     | SPLKT | 1,5 | \$ | 741 |
| 97758594 | Spare, Shaft SP17-8 4" N/R     | SPLKT | 1,7 | \$ | 753 |
| 97758595 | Spare, Shaft SP17-9 4" N/R     | SPLKT | 1,8 | \$ | 768 |
| 97758596 | Spare, Shaft SP17-10 4" N/R    | SPLKT | 2,0 | \$ | 779 |
| 97758597 | Spare, Shaft SP17-11 4" N/R    | SPLKT | 2,2 | \$ | 794 |
| 97758599 | Spare, Shaft SP17-13 4" N/R    | SPLKT | 2,5 | \$ | 820 |
| 97758600 | Spare, Shaft SP17-5 6" N/R     | SPLKT | 1,3 | \$ | 835 |
| 97758601 | Spare, Shaft SP17-6 6" N/R     | SPLKT | 1,5 | \$ | 632 |

|          |                             |       |     |    |       |
|----------|-----------------------------|-------|-----|----|-------|
| 97758602 | Spare, Shaft SP17-7 6" N/R  | SPLKT | 1,6 | \$ | 639   |
| 97758603 | Spare, Shaft SP17-8 6" N/R  | SPLKT | 1,8 | \$ | 654   |
| 97758604 | Spare, Shaft SP17-9 6" N/R  | SPLKT | 1,9 | \$ | 647   |
| 97758605 | Spare, Shaft SP17-10 6" N/R | SPLKT | 2,1 | \$ | 654   |
| 97758606 | Spare, Shaft SP17-11 6" N/R | SPLKT | 2,2 | \$ | 661   |
| 97758607 | Spare, Shaft SP17-12 6" N/R | SPLKT | 2,4 | \$ | 675   |
| 97758608 | Spare, Shaft SP17-13 6" N/R | SPLKT | 2,5 | \$ | 667   |
| 97758609 | Spare, Shaft SP17-14 6" N/R | SPLKT | 2,7 | \$ | 675   |
| 97758610 | Spare, Shaft SP17-15 6" N/R | SPLKT | 2,8 | \$ | 682   |
| 97758611 | Spare, Shaft SP17-16 6" N/R | SPLKT | 3,0 | \$ | 698   |
| 97758612 | Spare, Shaft SP17-17 6" N/R | SPLKT | 3,1 | \$ | 689   |
| 97758613 | Spare, Shaft SP17-18 6" N/R | SPLKT | 3,3 | \$ | 718   |
| 97758614 | Spare, Shaft SP17-19 6" N/R | SPLKT | 3,4 | \$ | 725   |
| 97758615 | Spare, Shaft SP17-20 6" N/R | SPLKT | 3,6 | \$ | 847   |
| 97758616 | Spare, Shaft SP17-21 6" N/R | SPLKT | 3,7 | \$ | 861   |
| 97758617 | Spare, Shaft SP17-22 6" N/R | SPLKT | 3,9 | \$ | 887   |
| 97758618 | Spare, Shaft SP17-23 6" N/R | SPLKT | 3,9 | \$ | 874   |
| 97758619 | Spare, Shaft SP17-24 6" N/R | SPLKT | 4,1 | \$ | 887   |
| 97758620 | Spare, Shaft SP17-25 6" N/R | SPLKT | 4,2 | \$ | 900   |
| 97758621 | Spare, Shaft SP17-26 6" N/R | SPLKT | 4,4 | \$ | 929   |
| 97758622 | Spare, Shaft SP17-27 6" N/R | SPLKT | 4,5 | \$ | 912   |
| 97758623 | Spare, Shaft SP17-28 6" N/R | SPLKT | 4,7 | \$ | 925   |
| 97758624 | Spare, Shaft SP17-29 6" N/R | SPLKT | 4,8 | \$ | 939   |
| 97758625 | Spare, Shaft SP17-30 6" N/R | SPLKT | 5,0 | \$ | 965   |
| 97758627 | Spare, Shaft SP17-32 6" N/R | SPLKT | 5,3 | \$ | 1.003 |
| 97758628 | Spare, Shaft SP17-33 6" N/R | SPLKT | 5,4 | \$ | 1.018 |
| 97758629 | Spare, Shaft SP17-33 6" N/R | SPLKT | 5,9 | \$ | 740   |
| 97758634 | Spare, Shaft SP17-37 6" N/R | SPLKT | 6,0 | \$ | 810   |
| 97758635 | Spare, Shaft SP17-38 6" N/R | SPLKT | 5,9 | \$ | 831   |
| 97758638 | Spare, Shaft SP17-40 6" N/R | SPLKT | 5,6 | \$ | 936   |
| 97758641 | Spare, Shaft SP17-45 6" N/R | SPLKT | 7,7 | \$ | 1.083 |
| 97758645 | Spare, Shaft SP17-53 6" N/R | SPLKT | 8,9 | \$ | 1.171 |
| 97758646 | Spare, Shaft SP17-55 6" N/R | SPLKT | 9,2 | \$ | 1.207 |
| 97758652 | Spare, Shaft SP30-1 4"      | SPLKT | 0,8 | \$ | 209   |
| 97758656 | Spare, Shaft SP30-5 4"      | SPLKT | 2,0 | \$ | 274   |
| 97758658 | Spare, Shaft SP30-7 4"      | SPLKT | 2,6 | \$ | 312   |
| 97758659 | Spare, Shaft SP30-8 4"      | SPLKT | 2,9 | \$ | 330   |
| 97758661 | Spare, Shaft SP30-4 6"      | SPLKT | 1,9 | \$ | 456   |
| 97758662 | Spare, Shaft SP30-5 6"      | SPLKT | 2,2 | \$ | 475   |
| 97758663 | Spare, Shaft SP30-6 6"      | SPLKT | 2,5 | \$ | 491   |
| 97758664 | Spare, Shaft SP30-7 6"      | SPLKT | 2,7 | \$ | 504   |
| 97758665 | Spare, Shaft SP30-8 6"      | SPLKT | 3,0 | \$ | 519   |
| 97758666 | Spare, Shaft SP30-9 6"      | SPLKT | 3,3 | \$ | 533   |
| 97758667 | Spare, Shaft SP30-10 6"     | SPLKT | 3,6 | \$ | 554   |
| 97758668 | Spare, Shaft SP30-11 6"     | SPLKT | 3,9 | \$ | 566   |
| 97758669 | Spare, Shaft SP30-12 6"     | SPLKT | 4,2 | \$ | 580   |
| 97758670 | Spare, Shaft SP30-13 6"     | SPLKT | 4,5 | \$ | 594   |
| 97758671 | Spare, Shaft SP30-14 6"     | SPLKT | 4,8 | \$ | 607   |
| 97758672 | Spare, Shaft SP30-15 6"     | SPLKT | 6,5 | \$ | 604   |
| 97758673 | Spare, Shaft SP30-16 6"     | SPLKT | 5,2 | \$ | 616   |
| 97758674 | Spare, Shaft SP30-17 6"     | SPLKT | 5,5 | \$ | 631   |

|          |                               |       |      |    |       |
|----------|-------------------------------|-------|------|----|-------|
| 97758676 | Spare, Shaft SP30-19 6"       | SPLKT | 6,1  | \$ | 657   |
| 97758677 | Spare, Shaft SP30-20 6"       | SPLKT | 6,4  | \$ | 672   |
| 97758678 | Spare, Shaft SP30-21 6"       | SPLKT | 6,7  | \$ | 683   |
| 97758679 | Spare, Shaft SP30-22 6"       | SPLKT | 6,9  | \$ | 698   |
| 97758680 | Spare, Shaft SP30-23 6"       | SPLKT | 7,2  | \$ | 710   |
| 97758681 | Spare, Shaft SP30-24 6"       | SPLKT | 7,5  | \$ | 725   |
| 97758682 | Spare, Shaft SP30-25 6"       | SPLKT | 7,8  | \$ | 738   |
| 97758683 | Spare, Shaft SP30-26 6"       | SPLKT | 11,5 | \$ | 750   |
| 97758684 | Spare, Shaft SP30-27 6"       | SPLKT | 8,4  | \$ | 764   |
| 97758685 | Spare, Shaft SP30-28 6"       | SPLKT | 8,7  | \$ | 777   |
| 97758686 | Spare, Shaft SP30-29 6"       | SPLKT | 9,0  | \$ | 792   |
| 97758688 | Spare, Shaft SP30-30 6"       | SPLKT | 9,2  | \$ | 803   |
| 97758689 | Spare, Shaft SP30-31 6"       | SPLKT | 9,5  | \$ | 817   |
| 97758692 | Spare, Shaft SP30-33 6"       | SPLKT | 10,1 | \$ | 843   |
| 97758693 | Spare, Shaft SP30-33 6"Sleeve | SPLKT | 10,5 | \$ | 861   |
| 97758695 | Spare, Shaft SP30-35 6"       | SPLKT | 10,7 | \$ | 869   |
| 97758696 | Spare, Shaft SP30-39 6"       | SPLKT | 12,2 | \$ | 936   |
| 97758698 | Spare, Shaft SP30-46 6"       | SPLKT | 14,2 | \$ | 1.025 |
| 97758709 | Spare, Shaft SP30-28 8"       | SPLKT | 9,2  | \$ | 961   |
| 97758711 | Spare, Shaft SP30-31 8"Sleeve | SPLKT | 10,2 | \$ | 1.005 |
| 97758722 | Spare, Shaft SP30-52 8"Sleeve | SPLKT | 16,2 | \$ | 1.267 |
| 97758723 | Spare, Shaft SP30-54 8"Sleeve | SPLKT | 16,8 | \$ | 1.292 |
| 97758725 | Spare, Shaft SP30-2 4"N/R     | SPLKT | 1,1  | \$ | 395   |
| 97758726 | Spare, Shaft SP30-3 4"N/R     | SPLKT | 1,4  | \$ | 455   |
| 97758728 | Spare, Shaft SP30-5 4"N/R     | SPLKT | 2,0  | \$ | 520   |
| 97758729 | Spare, Shaft SP30-6 4"N/R     | SPLKT | 2,3  | \$ | 547   |
| 97758730 | Spare, Shaft SP30-7 4"N/R     | SPLKT | 2,6  | \$ | 575   |
| 97758732 | Spare, Shaft SP30-3 6"N/R     | SPLKT | 1,6  | \$ | 502   |
| 97758734 | Spare, Shaft SP30-5 6"N/R     | SPLKT | 2,2  | \$ | 561   |
| 97758735 | Spare, Shaft SP30-6 6"N/R     | SPLKT | 2,5  | \$ | 588   |
| 97758736 | Spare, Shaft SP30-7 6"N/R     | SPLKT | 2,7  | \$ | 615   |
| 97758737 | Spare, Shaft SP30-8 6"N/R     | SPLKT | 3,0  | \$ | 642   |
| 97758738 | Spare, Shaft SP30-9 6"N/R     | SPLKT | 3,3  | \$ | 667   |
| 97758739 | Spare, Shaft SP30-10 6"N/R    | SPLKT | 3,6  | \$ | 703   |
| 97758740 | Spare, Shaft SP30-11 6"N/R    | SPLKT | 3,9  | \$ | 730   |
| 97758741 | Spare, Shaft SP30-12 6"N/R    | SPLKT | 4,2  | \$ | 753   |
| 97758742 | Spare, Shaft SP30-13 6"N/R    | SPLKT | 4,5  | \$ | 782   |
| 97758743 | Spare, Shaft SP30-14 6"N/R    | SPLKT | 4,8  | \$ | 808   |
| 97758744 | Spare, Shaft SP30-15 6"N/R    | SPLKT | 4,9  | \$ | 817   |
| 97758745 | Spare, Shaft SP30-16 6"N/R    | SPLKT | 5,2  | \$ | 844   |
| 97758746 | Spare, Shaft SP30-17 6"N/R    | SPLKT | 5,5  | \$ | 869   |
| 97758747 | Spare, Shaft SP30-18 6"N/R    | SPLKT | 5,8  | \$ | 894   |
| 97758748 | Spare, Shaft SP30-19 6"N/R    | SPLKT | 6,1  | \$ | 920   |
| 97758749 | Spare, Shaft SP30-20 6"N/R    | SPLKT | 6,4  | \$ | 946   |
| 97758750 | Spare, Shaft SP30-21 6"N/R    | SPLKT | 6,7  | \$ | 971   |
| 97758751 | Spare, Shaft SP30-22 6"N/R    | SPLKT | 6,9  | \$ | 997   |
| 97758752 | Spare, Shaft SP30-23 6"N/R    | SPLKT | 7,2  | \$ | 1.022 |
| 97758753 | Spare, Shaft SP30-24 6"N/R    | SPLKT | 7,5  | \$ | 1.048 |
| 97758754 | Spare, Shaft SP30-25 6"N/R    | SPLKT | 7,8  | \$ | 1.073 |
| 97758755 | Spare, Shaft SP30-26 6"N/R    | SPLKT | 8,1  | \$ | 1.100 |
| 97758756 | Spare, Shaft SP30-27 6"N/R    | SPLKT | 8,4  | \$ | 1.122 |

|          |                                          |       |       |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|----|-------------|
| 97758760 | Spare, Shaft SP30-31 6"N/R               | SPLKT | 9,5   | \$ | 1.197       |
| 97758764 | Spare, Shaft SP30-35 6"N/R               | SPLKT | 10,7  | \$ | 1.321       |
| 97759199 | Spare, Impeller 50Hz SEV.80.15 SS        | SEKIT | 4,8   | \$ | 1.119       |
| 97759200 | Spare, Impeller 50Hz SEV.80.22 SS        | SEKIT | 6,1   | \$ | 1.116       |
| 97759378 | Spare, Cover                             | MISKT | 0,2   | \$ | 81          |
| 97761203 | O-ring EPDM 100X3.0 /spare               | NBKIT | 0,1   | \$ | 42          |
| 97761741 | Kit, Chamber stack CRN 1-21              | CRSKT | 5,7   | \$ | 1.958       |
| 97766220 | Kit, Chamber stack CR 10-7               | CRMKT | 6,6   | \$ | 1.853       |
| 97767263 | Kit, Chamber stack CRN 45-3              | CRLKT | 9,9   | \$ | 3.876       |
| 97768602 | Bulk, Installation indicator             | CMKIT | 0,2   | \$ | 109         |
| 97769574 | Kit,Temp.sensor PT100 f.bearings fr74-78 | GS3KT | 1,0   | \$ | 1.419       |
| 97769613 | Kit, pin housing 7/10 pole cpl.          | SEKIT | 0,3   | \$ | 131         |
| 97770071 | Kit, Chamber stack CRN 20-2              | CRMKT | 3,1   | \$ | 1.657       |
| 97770437 | Kit, Impeller 96584572 S fr70            | GS3KT | 63,5  | \$ | 2.552       |
| 97770865 | Kit, Impeller fixing parts               | GS1KT | 2,3   | \$ | 474         |
| 97771023 | Kit, Impeller 97770989 S fr54            | GS3KT | 24,0  | \$ | 4.238       |
| 97771910 | Kit,Bearing HS200-150-475x2              | HSKIT | 13,1  | \$ | 976         |
| 97771911 | Kit,Bearing HS250-200-575x2              | HSKIT | 17,9  | \$ | 2.261       |
| 97771914 | Kit,Gasket HS250-200-575x2               | HSKIT | 3,7   | \$ | 369         |
| 97771922 | Kit,Seal DS1, DS2 BBVP                   | HSKIT | 11,7  | \$ | 1.503       |
| 97771924 | Kit,Seal HS250-200-575x2 BBQP Bal        | HSKIT | 21,7  | \$ | 21.118      |
| 97772969 | Bulk, ATEX repair plate                  | MISKT | 0,2   | \$ | 93          |
| 97773601 | Spare, Inlet part S 1" Rp, CED           | CMKIT | 1,4   | \$ | 215         |
| 97773607 | Spare, Inlet part S 1 1/4" Rp, CED       | CMKIT | 1,3   | \$ | 192         |
| 97773617 | Spare, Inlet part 1½" Rp,cpl.            | CMKIT | 3,0   | \$ | 270         |
| 97773619 | Spare, Inlet part 1½" NPT,cpl.           | CMKIT | 3,0   | \$ | 270         |
| 97773637 | Spare, Inlet part 2" Rp,cpl.             | CMKIT | 2,7   | \$ | 257         |
| 97773640 | Spare, Inlet part 2" NPT,cpl.            | CMKIT | 2,7   | \$ | 270         |
| 97773767 | Kit, Chamstack air cooled top CRN 8-40/3 | CRMKT | 5,0   |    | Bajo pedido |
| 97775748 | Kit, Chamber stack CR 20-5               | CRMKT | 6,4   | \$ | 1.964       |
| 97776989 | Kit, Chamber stack CR 64-2               | CRLKT | 7,9   | \$ | 2.488       |
| 97779866 | Kit, Chamber stack CRN 5-4               | CRSKT | 1,6   | \$ | 936         |
| 97783290 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-23           | CRSKT | 6,3   | \$ | 1.730       |
| 97783894 | Spare, cable AP, H07RN-F 7G1,5 4m        | APHKT | 3,0   | \$ | 326         |
| 97783899 | Spare, cable AP, H07RN-F 7G1,5 11m       | APHKT | 6,0   | \$ | 665         |
| 97783901 | Spare, cable AP, H07RN-F 7G1,5 21m       | APHKT | 10,0  | \$ | 1.136       |
| 97788160 | Kit, shaft seal AQQV CRT 2/4 (Mfg>0335)  | CRTKT | 0,2   | \$ | 1.347       |
| 97788185 | Kit, Shaft seal CRT8/16 DQQV (Mfg>0404)  | CRTKT | 0,2   | \$ | 1.599       |
| 97789041 | Spare, Shaft MAGdrive, CRN64-2           | CRKIT | 1,3   | \$ | 559         |
| 97789433 | Spare, Base plate, CRN90, painted        | CRLKT | 11,7  | \$ | 287         |
| 97789459 | Spare, Pump head, CRN90                  | CRLKT | 11,2  | \$ | 1.196       |
| 97789663 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-5            | CRSKT | 2,0   | \$ | 818         |
| 97789969 | Impeller cpl. CR20                       | CRMKT | 0,2   | \$ | 133         |
| 97790080 | O-ring FXM 221.84x3.53 /spare            | NBKIT | 0,1   | \$ | 1.387       |
| 97790091 | Kit, Chamber stack CRN 64-2              | CRLKT | 8,6   | \$ | 3.160       |
| 97790137 | Kit, Chamber stack CRI 15-5              | CRMKT | 6,5   | \$ | 1.985       |
| 97790928 | Kit, EMC Cable 3x95/50 15M fr72-78       | GS3KT | 130,0 | \$ | 7.441       |
| 97790957 | Kit, mounting plate SD                   | MDSKT | 0,3   | \$ | 44          |
| 97790967 | Kit, dosing head cover S,M (PP)          | MDSKT | 0,2   | \$ | 25          |
| 97790968 | Kit, dosing head cover DDA, L (SS)       | MDSKT | 0,4   | \$ | 75          |
| 97790969 | Kit, power cord F                        | MDSKT | 0,3   | \$ | 69          |

|          |                                          |       |      |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|-------------|
| 97790970 | kit, power cord B                        | MDSKT | 0,3  | \$ 69       |
| 97790981 | Kit, power cord G                        | MDSKT | 0,4  | \$ 69       |
| 97790982 | Kit, power cord I                        | MDSKT | 0,3  | \$ 69       |
| 97790983 | Kit, power cord E                        | MDSKT | 0,3  | \$ 69       |
| 97790985 | Kit, power cord L                        | MDSKT | 0,3  | \$ 69       |
| 97796063 | Spare, Pressure switch FF4-8 DAY         | CRKIT | 0,6  | \$ 426      |
| 97821661 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-31           | CRSKT | 8,3  | \$ 2.172    |
| 97821991 | Spare, Impeller 65-200/200 CI            | NBKIT | 4,9  | \$ 314      |
| 97822542 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-10           | CRSKT | 2,7  | \$ 1.014    |
| 97842339 | Kit, CR15-7 chamber stack cpl. LNPSH     | CRMKT | 9,8  | \$ 2.777    |
| 97891137 | Kit, CR15-12 chamber stack LOW NPSH cpl. | CRMKT | 14,0 | \$ 3.822    |
| 97896493 | Kit, Chamber stack CR 2-150 low NPSH     | CRSKT | 4,6  | Bajo pedido |
| 97904649 | O-ring 70x3.00 FXM /spare                | NBKIT | 0,1  | \$ 597      |
| 97904663 | O-ring 65x3.0 EPDM /spare                | NBKIT | 0,1  | \$ 25       |
| 97905036 | Bulk, Impeller                           | CRKIT | 1,1  | Bajo pedido |
| 97910070 | Kit, Chamber stack CR 32-7-2             | CRLKT | 16,5 | \$ 5.734    |
| 97910305 | Kit, Chamber stack CR 45-8-1             | CRLKT | 22,8 | \$ 6.756    |
| 97911446 | Bulk, Retainer, upper seal ring          | CRKIT | 0,1  | \$ 104      |
| 97923944 | Kit, Chamber stack CRNE 3-23 HS FKM      | CRSKT | 7,0  | \$ 2.874    |
| 97939258 | Kit, Wear Ring D200x10 1.4517 M5x8       | NBKIT | 1,6  | \$ 511      |
| 97940739 | CME PLUS KIT 1in x1 1/4 10Bar            | CMKIT | 4,9  | Bajo pedido |
| 97940751 | CME PLUS KIT 1 1/2in 10Bar               | CMKIT | 6,1  | \$ 1.428    |
| 97941030 | Spare, Shaft spline cpl. D16 L=429       | CRMKT | 0,8  | \$ 177      |
| 97944481 | Kit, Chamber stack CRN16-140/13          | CRMKT | 15,0 | Bajo pedido |
| 97955169 | Bulk, Retainer for seal ring upper       | CRKIT | 0,1  | \$ 108      |
| 97973678 | Spare, Inlet part upper cpl. CR10        | CRMKT | 0,3  | \$ 167      |
| 97980241 | Bulk, Spacer lower                       | CRLKT | 0,1  | \$ 68       |
| 97980829 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-11           | CRSKT | 2,9  | \$ 1.093    |
| 97983881 | Kit, Wear parts w/EPDM CRN15/20-6        | CRMKT | 1,5  | \$ 601      |
| 97983891 | Kit, Wear parts w/EPDM CRN10-8           | CRMKT | 1,0  | \$ 536      |
| 97983941 | Kit, Wear parts w/EPDM CRN10-22          | CRMKT | 1,8  | \$ 924      |
| 97983942 | Kit, Wear parts w/EPDM CRN15/20-10       | CRMKT | 2,2  | \$ 769      |
| 97983945 | Kit, Wear parts w/EPDM CRN15/20-17       | CRMKT | 2,9  | \$ 984      |
| 97983952 | Kit, Wear parts w/EPDM CRN10-14          | CRMKT | 1,5  | \$ 703      |
| 97992177 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-7            | CRSKT | 2,0  | \$ 870      |
| 97993951 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-36           | CRSKT | 9,6  | \$ 2.201    |
| 98042460 | Kit, Chamber stack CR 16-120 K-X-X       | CRMKT | 13,0 | Bajo pedido |
| 98045293 | Kit,flange ISO/DIN DN100 PN10/16         | NBKIT | 3,7  | \$ 1.120    |
| 98045297 | Kit,flange ISO/DIN DN150 PN10/16         | NBKIT | 7,0  | \$ 1.515    |
| 98047689 | Kit, Chamber stack CRN 20-12             | CRMKT | 14,4 | \$ 3.986    |
| 98055516 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-20           | CRSKT | 7,7  | \$ 2.048    |
| 98062806 | Kit, Chamber stack CRN 15-14             | CRMKT | 16,6 | \$ 4.241    |
| 98074089 | Kit, Chamber stack CRN 5-29              | CRSKT | 10,0 | \$ 2.906    |
| 98093466 | Kit,CR16-120/11 chamber stack spec       | CRMKT | 13,0 | Bajo pedido |
| 98097119 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-5            | CRSKT | 2,1  | \$ 968      |
| 98099863 | Spare, Interdediate chamber cpl.         | CRSKT | 0,2  | \$ 143      |
| 98099867 | Bulk, Chamber cpl.                       | CRSKT | 2,7  | \$ 318      |
| 98103930 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-3            | CRSKT | 1,5  | \$ 846      |
| 98103962 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-5            | CRSKT | 1,7  | \$ 891      |
| 98107029 | Kit, CRN15-16 SF EPDM cham. stack spec.  | CRMKT | 19,3 | \$ 6.116    |
| 98113450 | Kit, CRN10-9 SF EPDM chamber stack cpl.  | CRMKT | 8,8  | \$ 2.727    |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 98119104 | Bearing kit upper for F52                | GS2KT | 0,7  | \$ | 154         |
| 98119127 | Kit,Shaft w.rotor 96945658 F52           | GS3KT | 42,3 | \$ | 2.655       |
| 98119246 | Kit,Lower bearing bracket 97947542 F52   | GS2KT | 11,9 | \$ | 1.307       |
| 98119390 | Kit, Cable entry 97826155                | GS2KT | 3,0  | \$ | 729         |
| 98119396 | Kit, Cable entry gasket D17-24 F52       | GS2KT | 0,1  | \$ | 49          |
| 98119432 | Kit, Cable 7x6+5x1,5 25m                 | GS3KT | 24,0 | \$ | 2.848       |
| 98119436 | Kit, Cable 7x4+5x1,5 10m                 | GS3KT | 8,2  | \$ | 871         |
| 98119438 | Kit, Cable 7x4+5x1,5 15m                 | GS3KT | 11,7 | \$ | 1.390       |
| 98119448 | Kit, O-ring set for wet motor NBR        | GSKIT | 0,2  | \$ | 317         |
| 98119450 | Kit, O-ring set for dry motor NBR        | GSKIT | 0,3  | \$ | 549         |
| 98120625 | Kit, Impeller SV 25kW CED F52            | GS3KT | 22,6 | \$ | 1.478       |
| 98120686 | Kit, Impeller fastening kit F52          | GS1KT | 0,2  | \$ | 213         |
| 98123871 | Bulk, Impeller CR2                       | CRSKT | 0,4  |    | Bajo pedido |
| 98125096 | Kit, Chamber stack CR 32-6               | CRLKT | 14,5 | \$ | 5.119       |
| 98125826 | Kit, Neck ring + retainer                | CRMKT | 0,1  | \$ | 69          |
| 98134749 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-22           | CRSKT | 8,3  | \$ | 2.444       |
| 98134751 | Kit, Chamber stack CRN 15-17             | CRMKT | 19,3 | \$ | 5.031       |
| 98142219 | Kit, Cable harness for Std/ Ex/ sensor 1 | GS2KT | 0,3  | \$ | 348         |
| 98144062 | Kit, Chamber stack CRI 20-5              | CRMKT | 6,5  | \$ | 2.616       |
| 98145561 | Kit, Chamber stack CR 45-10              | CRLKT | 30,5 | \$ | 8.871       |
| 98147971 | Kit, Chamber stack CRN 10-12             | CRMKT | 10,2 | \$ | 2.898       |
| 98149170 | Kit, Chamber stack CRN 15-5              | CRMKT | 6,5  | \$ | 2.311       |
| 98157233 | Kit, Chamber stack CR 45-9               | CRLKT | 28,0 | \$ | 8.511       |
| 98159355 | Kit, CR 45-7 chamstack LNPSH+ACT/BtB/Tan | CRLKT | 21,0 | \$ | 7.013       |
| 98161845 | Kit, Shaft seal CRT8/16 DQQE (Mfg>0404)  | CRTKT | 0,3  | \$ | 1.405       |
| 98168393 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-11           | CRSKT | 4,5  | \$ | 1.248       |
| 98177707 | Spare, Inlet part cpl. CR/I/N 15/20 low  | CRMKT | 0,4  | \$ | 203         |
| 98183200 | Kit, Pump head cpl. EPDM                 | CRLKT | 11,1 | \$ | 334         |
| 98185138 | Kit, Chamber stack CR 20-1               | CRMKT | 2,7  | \$ | 1.134       |
| 98185339 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-23           | CRSKT | 6,3  | \$ | 1.712       |
| 98190321 | Kit, Chamber stack CRN 10-14             | CRMKT | 11,6 | \$ | 3.773       |
| 98244403 | Kit, Cable 15M Nema SB                   | SBAKT | 1,6  | \$ | 222         |
| 98244818 | Kit, Impeller SB_SBA25/35/45_60Hz        | SBAKT | 1,1  | \$ | 240         |
| 98247428 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-27           | CRSKT | 7,4  | \$ | 1.841       |
| 98250605 | Kit, Chamber stack CR 20-5               | CRMKT | 6,4  | \$ | 1.641       |
| 98270018 | Bulk, Retainer for seal ring, upper      | CRSKT | 0,1  | \$ | 69          |
| 98277010 | Bulk, O-ring EPDM 17,86x2,62             | CRSKT | 0,1  | \$ | 48          |
| 98277444 | Bulk, rotat. seal face, SiC, D12 shaft   | CMKIT | 0,1  | \$ | 386         |
| 98284936 | Kit, Shaft seal cpl. TP/12/O-ring GQQV   | TPKIT | 0,2  | \$ | 493         |
| 98284944 | Kit, Wear parts TP(A) 25-80              | TPKIT | 0,5  | \$ | 232         |
| 98287185 | Bulk, Chamber without sandlift           | CMKIT | 2,3  | \$ | 424         |
| 98296648 | Spare, Impeller 50-200/185 CI            | NBKIT | 3,8  | \$ | 379         |
| 98311452 | Bulk, Impeller cpl. CRK2                 | CRKKT | 1,5  | \$ | 302         |
| 98341843 | Ring SL1.50.65/80.40, SPARE              | SEKIT | 0,6  | \$ | 285         |
| 98345019 | Bulk, O-ring EPDM D114,00x3,90           | CMKIT | 0,6  | \$ | 82          |
| 98345811 | Spare, Support washer                    | CRSKT | 0,2  | \$ | 141         |
| 98354675 | Bulk, Retainer, upper sealring           | CRKKT | 0,2  | \$ | 91          |
| 98362170 | Kit, Chamber stack CRN 64-2-1            | CRLKT | 8,6  | \$ | 3.136       |
| 98368513 | Spare, Shaft CR (I,N) 1/3/5              | CRSKT | 0,4  | \$ | 128         |
| 98368515 | Spare, Shaft CR (I,N) 1/3/5              | CRSKT | 0,4  | \$ | 136         |
| 98368517 | Spare, Shaft CR (I,N) 1/3/5              | CRSKT | 0,5  | \$ | 156         |



|          |                                      |       |     |             |       |
|----------|--------------------------------------|-------|-----|-------------|-------|
| 98368520 | Spare, Shaft CR (I,N) 1/3/5          | CRSKT | 0,5 | \$          | 163   |
| 98368526 | Spare, Shaft CR (I,N) 1/3/5          | CRSKT | 0,8 | \$          | 192   |
| 98368614 | Spare, Shaft CR 10/15/20             | CRMKT | 0,7 | \$          | 171   |
| 98368615 | Spare, Shaft CR 10/15/20             | CRMKT | 0,8 | \$          | 184   |
| 98368619 | Spare, Shaft CR 10/15/20             | CRMKT | 1,1 | \$          | 209   |
| 98368634 | Spare, Shaft CRN 10/15/20            | CRMKT | 0,7 | \$          | 211   |
| 98368656 | Spare, Shaft CRN 10/15/20            | CRMKT | 0,6 | \$          | 198   |
| 98368658 | Spare, Shaft CRN 10/15/20            | CRMKT | 0,7 | \$          | 217   |
| 98368662 | Spare, Shaft CRN 10/15/20            | CRMKT | 0,8 | \$          | 237   |
| 98368670 | Spare, Shaft CRN 10/15/20            | CRMKT | 1,3 | \$          | 279   |
| 98368828 | Spare, Shaft CRN 90                  | CRLKT | 1,4 | \$          | 384   |
| 98368849 | Kit, Shaft CR 120/150 L=1042,5 D32   | CRXKT | 6,5 | \$          | 976   |
| 98368860 | Kit, Shaft CRN 120/150 L=887 D32     | CRXKT | 5,5 | \$          | 1.153 |
| 98371063 | Bulk, Chamber w bearing CRN(SF) 8    | CRMKT | 1,5 | \$          | 347   |
| 98371072 | Spare, Chamber w bearing CR(I) 10    | CRMKT | 0,5 | \$          | 173   |
| 98371073 | Bulk, Chamber w bearing CR(I) 10     | CRMKT | 1,7 | \$          | 309   |
| 98371086 | Bulk, Chamber CRN 10                 | CRMKT | 1,8 | \$          | 293   |
| 98371088 | Bulk, Chamber w bearing CRN 10       | CRMKT | 1,7 | \$          | 337   |
| 98371105 | Spare, Top Chamber CR(I) 15&20       | CRMKT | 0,4 | \$          | 147   |
| 98371107 | Bulk, Chamber CR(I) 15&20            | CRMKT | 2,9 | \$          | 337   |
| 98371108 | Spare, Chamber w bearing CR(I) 15&20 | CRMKT | 0,7 | \$          | 181   |
| 98371109 | Bulk, Chamber w bearing CR(I) 15&20  | CRMKT | 2,2 | \$          | 323   |
| 98371115 | Bulk, Chamber CRN 15&20              | CRMKT | 2,1 | \$          | 312   |
| 98371116 | Spare, Chamber w bearing CRN 15&20   | CRMKT | 0,6 | \$          | 197   |
| 98371117 | Bulk, Chamber w bearing CRN 15&20    | CRMKT | 2,0 | \$          | 355   |
| 98371205 | Bulk, Lower Chamber CR(I,S) 1&3      | CRSKT | 3,2 | \$          | 204   |
| 98371206 | Spare, Chamber CR(I,S) 1&3           | CRSKT | 0,4 | \$          | 117   |
| 98371207 | Spare, Chamber w bearing CR(I,S) 1&3 | CRSKT | 0,4 | \$          | 133   |
| 98371242 | Spare, Lower Chamber CRNE 1HS        | CRSKT | 1,5 | \$          | 102   |
| 98371250 | Bulk, Chamber CR 2                   | CRSKT | 1,9 | \$          | 248   |
| 98371262 | Bulk, Chamber w bearing CR 4         | CRSKT | 0,9 | \$          | 302   |
| 98371272 | Bulk, Chamber CR(I) 5                | CRSKT | 2,6 | \$          | 270   |
| 98371274 | Bulk, Chamber w bearing CR(I) 5      | CRSKT | 1,0 | \$          | 189   |
| 98394237 | Bulk, Impeller                       | CRSKT | 2,6 | \$          | 113   |
| 98394267 | Bulk, Impeller                       | CRSKT | 0,7 | \$          | 248   |
| 98394269 | Bulk, Impeller                       | CRSKT | 1,0 | \$          | 243   |
| 98394281 | Bulk, Impeller CR4                   | CRSKT | 1,2 | Bajo pedido |       |
| 98394284 | Bulk, Impeller                       | CRSKT | 0,7 | \$          | 195   |
| 98394287 | Bulk, Impeller                       | CRSKT | 1,2 | \$          | 209   |
| 98394308 | Bulk, Impeller                       | CRSKT | 1,1 | \$          | 219   |
| 98394376 | Bulk, Impeller                       | CRSKT | 4,1 | \$          | 702   |
| 98394397 | Spare, Impeller CR(I) 1              | CRSKT | 0,3 | \$          | 93    |
| 98394413 | Spare, Impeller CR 2                 | CRSKT | 0,1 | Bajo pedido |       |
| 98394415 | Spare, Impeller CR(I) 3              | CRSKT | 0,1 | \$          | 116   |
| 98394430 | Spare, Impeller CRN 8                | CRSKT | 0,1 | Bajo pedido |       |
| 98394441 | Spare, Impeller CR(I) 10             | CRSKT | 0,1 | \$          | 122   |
| 98394448 | spare, Impeller CR(I) 15             | CRSKT | 1,0 | \$          | 141   |
| 98394449 | Spare, Impeller CRN 15 (SF)          | CRSKT | 0,2 | \$          | 151   |
| 98394451 | Spare, Impeller CRN 15, Low NPSH     | CRSKT | 0,4 | \$          | 296   |
| 98394458 | Spare, Impeller CR(I) 20             | CRSKT | 0,2 | \$          | 150   |
| 98415133 | Spare, Chamber CR 8                  | CRMKT | 0,5 | \$          | 160   |

|          |                                         |       |      |             |
|----------|-----------------------------------------|-------|------|-------------|
| 98415138 | Spare, Chamber w bearing CR 8           | CRMKT | 0,5  | Bajo pedido |
| 98417487 | Bulk, Spacing pipe 17mm                 | CRSKT | 0,2  | \$ 96       |
| 98426771 | Bulk, Impeller cpl. CR/CRI 3            | CRMKT | 0,6  | \$ 144      |
| 98434904 | Shaft seal BQQE GG D28/spare            | MISKT | 0,2  | \$ 292      |
| 98434906 | Shaft seal BQQE GG D38/spare            | MISKT | 0,3  | \$ 449      |
| 98450263 | Spare, Outer sleeve, brushed 1.4301     | CRMKT | 2,3  | \$ 365      |
| 98451561 | Spare, Impeller 80-160/167 CI           | NBKIT | 4,6  | \$ 354      |
| 98451950 | Shaft w/rotor SEG ext A , spare part    | SEKIT | 2,6  | \$ 649      |
| 98453172 | Kit, Impeller 4kW/5.5hp High Flow       | SEKIT | 2,2  | \$ 1.105    |
| 98453179 | Kit, Impeller 3,1kW/4hp 60Hz High Flow  | SEKIT | 2,1  | \$ 1.060    |
| 98453210 | Kit, Cutters High Flow                  | SEKIT | 1,6  | \$ 706      |
| 98459841 | Bulk, Impeller                          | CRSKT | 0,8  | \$ 225      |
| 98460998 | Spare, Guidevane upper cpl.             | CRSKT | 0,3  | \$ 135      |
| 98470952 | Spare, Sleeve CM1/3-4 NPT thread        | CMKIT | 0,7  | \$ 312      |
| 98470955 | Spare, Sleeve CM1/3-9 NPT thread        | CMKIT | 1,1  | \$ 344      |
| 98470979 | Spare, Sleeve CM5-9 NPT thread          | CMKIT | 1,0  | \$ 350      |
| 98470984 | Spare, Sleeve CM5-9 NPT thread          | CMKIT | 1,1  | \$ 359      |
| 98470992 | Spare, Sleeve CM10-4 NPT thread         | CMKIT | 1,6  | \$ 426      |
| 98470993 | Spare, Sleeve CM10-6 NPT thread         | CMKIT | 1,8  | \$ 448      |
| 98481136 | Spare, Baseplate, high, MeCR            | CRMKT | 6,0  | \$ 319      |
| 98482550 | Spare, Base N, DN50, mach.              | CRMKT | 7,1  | \$ 1.399    |
| 98497130 | Kit, wear parts CR/N 32 - 1-2 Graflon   | CRLKT | 0,3  | \$ 175      |
| 98497451 | Kit, wear parts CR/N 32 - 3-7 Graflon   | CRLKT | 1,2  | \$ 420      |
| 98497453 | Kit, wear parts CR/N 32 - 12-14 Graflon | CRLKT | 2,2  | \$ 688      |
| 98497465 | Kit, impeller standard CR32             | CRLKT | 0,5  | \$ 239      |
| 98497473 | Kit, wear parts CR/N 45 - 1-2 Graflon   | CRLKT | 0,2  | \$ 201      |
| 98497474 | Kit, wear parts CR/N 45 - 3-7 Graflon   | CRLKT | 0,9  | \$ 458      |
| 98497503 | Kit, impeller standard CR64             | CRLKT | 0,7  | \$ 283      |
| 98497509 | Kit, wear part CR/N90 - 1-2 Graflon     | CRLKT | 0,2  | \$ 237      |
| 98497510 | Kit, wear part CR/N90 - 3-6 Graflon     | CRLKT | 0,9  | \$ 472      |
| 98497518 | Kit, impeller standard CR90             | CRLKT | 0,7  | \$ 283      |
| 98497519 | Spare, intermediate chamber, Graflon    | CRLKT | 2,8  | \$ 512      |
| 98506333 | Spare, Pump shaft N L=389               | CRLKT | 1,2  | \$ 239      |
| 98506339 | Spare, Pump shaft N L=637               | CRLKT | 2,1  | \$ 300      |
| 98517347 | Spare, Impeller 65-160/165 BZ trim      | NBKIT | 5,0  | \$ 1.633    |
| 98517536 | Spare, Impeller 50-160/80-65-160/154 CI | NBKIT | 3,1  | \$ 322      |
| 98517596 | Spare, Impeller 80-250/241 CI           | NBKIT | 7,1  | \$ 571      |
| 98517664 | Spare, Impeller 65-315/305 BZ trim      | NBKIT | 12,3 | \$ 3.230    |
| 98564309 | Kit, guide shoe ANSI 3"                 | SEKIT | 8,0  | \$ 505      |
| 98581683 | Kit, CRN 5-6 chamber stack REINFORCED   | CRSKT | 2,2  | \$ 1.165    |
| 98593495 | Kit, O-ring CR/N45/64 ACT, EPDM E       | CRLKT | 0,4  | \$ 201      |
| 98593612 | Kit, O-ring CR/N90 B2B/Tandem, FKM V    | CRLKT | 0,2  | \$ 254      |
| 98602987 | Kit, CR/I/N5 -7 stages (SIC) L.NPSH     | CRSKT | 0,6  | \$ 266      |
| 98602997 | Kit, CR/I/N5 -16 stages (SIC) L.NPSH    | CRSKT | 2,1  | \$ 434      |
| 98603068 | Kit, Rep. CR/I/N15/20 -10 stages (SIC)  | CRSKT | 2,4  | \$ 548      |
| 98622047 | Spare, Impeller 40-125/131 CI           | NBKIT | 2,2  | \$ 257      |
| 98633832 | Kit, impeller reduced CR32              | CRLKT | 0,5  | \$ 239      |
| 98634014 | Kit, Impeller reduced CR45              | CRLKT | 0,6  | \$ 254      |
| 98634079 | Kit, impeller N-version CRN64           | CRLKT | 0,5  | \$ 299      |
| 98634093 | Kit, Impeller N-version reduced CRN64   | CRLKT | 0,6  | \$ 299      |
| 98635123 | Kit, Impeller N-version reduced CRN90   | CRLKT | 0,7  | \$ 312      |

|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 98635130 | Spare, Upper chamber Graflon             | CRLKT | 2,3  | \$ | 474   |
| 98660095 | Kit, Impeller 40-120                     | TPKIT | 0,3  | \$ | 274   |
| 98660103 | Kit, Shaft seal MG13/16-G6 - BQQE        | TPKIT | 0,3  | \$ | 449   |
| 98679477 | Spare, SBA Discharge connection NPT      | SBAKT | 0,1  | \$ | 29    |
| 98679516 | Kit, Non-return valve SBA                | SBAKT | 0,1  | \$ | 83    |
| 98681110 | Spare, Base                              | CRMKT | 14,9 | \$ | 762   |
| 98681111 | Spare, Base                              | CRMKT | 21,7 | \$ | 737   |
| 98682315 | Spare, Shaft w/rotor frame A             | SEKIT | 0,9  | \$ | 569   |
| 98682341 | Kit, bearing, SEG, Frame A               | SEKIT | 0,2  | \$ | 106   |
| 98689482 | Shaft w.rot D32 4,0kW 4p C,bal IE3/Spare | SEKIT | 13,5 | \$ | 1.244 |
| 98689929 | Kit Ch.stack CR32-7 SIC LNPSH/FPV Mo.A   | CRLKT | 17,2 | \$ | 5.115 |
| 98710096 | Spare, Intermediate plate cpl. MECR      | CRMKT | 0,2  | \$ | 910   |
| 98771299 | Spare, Outer sleeve, brushed 1.4301 L23  | CRMKT | 2,4  | \$ | 402   |
| 98785091 | Spare, Pump head, CR 10, 15              | CRMKT | 10,1 | \$ | 584   |
| 98794478 | Spare, Leakage switch                    | GSKIT | 0,1  | \$ | 199   |
| 98804047 | Spare, Pumphead F130 (MG100/112), cat.   | CRSKT | 4,1  | \$ | 277   |
| 98811277 | Spare, Outer sleeve, 1.4401, L530,6mm    | CRSKT | 3,5  | \$ | 605   |
| 98812628 | Spare, Outer sleeve, brushed L-374mm     | CRMKT | 2,7  | \$ | 450   |
| 98812650 | Spare, Outer sleeve, brushed L-224mm     | CRMKT | 1,7  | \$ | 395   |
| 98814595 | Spare, Suction part lower 1.4308         | CRMKT | 0,7  | \$ | 273   |
| 98815306 | Spare, Moisture sensor calibrated 5mm SL | SEKIT | 0,1  | \$ | 240   |
| 98818924 | Spare, Inlet part upper cpl.             | CRMKT | 0,4  | \$ | 160   |
| 98821879 | Spare, Chamber plate CM 1/3/5            | CMKIT | 0,2  | \$ | 118   |
| 98821905 | Spare, Cover plate Large CM (1.4401)     | CMKIT | 0,3  | \$ | 207   |
| 98821933 | Kit, seal CM10/15/25-AQBE/V (A-version)  | CMKIT | 0,2  | \$ | 260   |
| 98824711 | Spare, Baseplate, low, cat.              | CRMKT | 4,6  | \$ | 322   |
| 98853386 | Spare, Impeller 80-315/285 CI            | NBKIT | 9,2  | \$ | 768   |
| 98890111 | Spare, Base multiflange DN50 GJ cat.     | CRMKT | 18,2 | \$ | 735   |
| 98890953 | Spare, Inlet part cpl. upper N           | CRMKT | 0,4  | \$ | 162   |
| 98906053 | Spare, Pump head 115 (MG90) cat.         | CRSKT | 3,3  | \$ | 346   |
| 98907607 | Kit, Chamber stack CR 20-6               | CRMKT | 7,4  | \$ | 2.124 |
| 98913661 | Spare, Staybolt M16 583mm cat.           | CRSKT | 0,6  | \$ | 127   |
| 98914854 | Spare, Pumphead F182TC NEMA cat.         | CRMKT | 11,7 | \$ | 632   |
| 98940503 | Spare, Impeller 80-160/152 BZ trim       | NBKIT | 4,9  | \$ | 1.551 |
| 98952932 | Spare, Outer sleeve L585.5mm             | CRLKT | 8,8  | \$ | 958   |
| 98967671 | Spare, Motor stool,Electrocoated MMG 200 | CRLKT | 27,8 | \$ | 1.220 |
| 98980087 | Kit, Shaft seal CR/N 32/45/64/90 HQQV    | CRKIT | 1,0  | \$ | 478   |
| 98982850 | Spare, Staybolt M16, L=613mm, cat.       | CRMKT | 1,0  | \$ | 159   |
| 98983897 | Spare, Strap cpl. N 174.5mm              | CRLKT | 0,1  | \$ | 136   |
| 98983900 | Spare, Strap cpl. N 422mm                | CRLKT | 0,2  | \$ | 135   |
| 004H5007 | Kit, Shaft seal CHI/E 2/4 BQQE B-C       | CHIKT | 0,1  | \$ | 481   |
| 004N5012 | Kit, Shaft seal CH8/CH12 CVBE/V A-B      | CHKIT | 0,1  | \$ | 176   |
| 004N5013 | Kit, Rep. CH8/CH12 1-3 CVBE/V            | CHKIT | 0,2  | \$ | 220   |
| 91136241 | Kit, Chamber stack CR 15-12              | CRMKT | 14,2 | \$ | 3.296 |
| 91835237 | Spare, sensor/amperomet./Cl2/ClO2/0-5ppm | ALSKT | 0,2  | \$ | 883   |
| 96076124 | Kit, O-rings SEG, Frame A                | SEKIT | 0,6  | \$ | 131   |
| 96461550 | Kit, Chamber stack CRN 5-36              | CRSKT | 12,2 | \$ | 3.429 |
| 96527730 | Kit, Chamber stack CRN 32-2              | CRLKT | 6,2  | \$ | 3.125 |
| 96527761 | Kit, Chamber stack CRN 64-4              | CRLKT | 13,7 | \$ | 6.397 |
| 96527762 | Kit, Chamber stack CRN 90-5-2            | CRLKT | 17,4 | \$ | 7.803 |
| 96537505 | BULK - Impeller cpl.                     | APKIT | 4,8  | \$ | 521   |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96546499 | Kit, Chamber stack CR 32-4 dd shaft seal | CRLKT | 11,1 | \$ | 3.902       |
| 96547649 | Bearing ring, mach. /spare               | CRSKT | 0,4  | \$ | 93          |
| 96547650 | Bulk, Impeller N CRS                     | CRSKT | 0,5  | \$ | 598         |
| 96558327 | Kit, Set screw 1/2"UNF                   | MSOKT | 1,3  | \$ | 123         |
| 96558328 | Kit, Hexagon screw 1/2"UNF               | MSOKT | 0,5  | \$ | 225         |
| 96562912 | Kit, Chamber stack CRN 15-17             | CRMKT | 19,5 | \$ | 4.829       |
| 96567086 | Kit, Chamber stack CRN 15-8              | CRMKT | 9,6  | \$ | 3.487       |
| 96578704 | Kit, Connecting pipe E/V/F SMCR cool top | CRSKT | 0,4  | \$ | 677         |
| 96587187 | Washer D19xD11.5x2 /spare                | CHKIT | 0,1  |    | Bajo pedido |
| 96591802 | Kit, FAN D198                            | MO1KT | 0,4  | \$ | 37          |
| 96591803 | Fan Siemens 160 CCW 1LA9163-66           | MO4KT | 0,7  | \$ | 532         |
| 96600154 | Kit, Chamber stack CR 10-20              | CRMKT | 15,7 | \$ | 3.271       |
| 96605011 | Kit, Chamber stack CRN 1-23              | CRSKT | 6,1  | \$ | 3.847       |
| 96605013 | Kit, Chamber stack CRN 3-19              | CRSKT | 5,2  | \$ | 3.310       |
| 96611515 | Kit, Chamber stack CRN 10-16             | CRMKT | 13,0 | \$ | 3.718       |
| 96613188 | Kit, Chamber stack CR 64-4               | CRLKT | 14,2 | \$ | 4.722       |
| 96616597 | Kit, Chamber stack CR 10-3               | CRMKT | 3,3  | \$ | 1.148       |
| 96621788 | Kit, Chamber stack CRN 3-23              | CRSKT | 6,1  | \$ | 3.840       |
| 96621820 | Kit, Chamber stack CRN 90-6              | CRLKT | 20,5 | \$ | 8.837       |
| 96624497 | Kit, Chamber stack CRN 20-5              | CRMKT | 6,5  | \$ | 2.286       |
| 96624917 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-32           | CRSKT | 11,4 | \$ | 2.630       |
| 96625203 | Kit, Chamber stack CRN 32-10-2           | CRLKT | 23,3 | \$ | 8.608       |
| 96625954 | Kit, Chamber stack CRN 5-26              | CRSKT | 9,2  | \$ | 2.650       |
| 96629025 | Kit, Chamber stack CRN 90-4-2            | CRLKT | 14,4 | \$ | 6.730       |
| 96638889 | Kit, Chamber stack CRN 5-7               | CRSKT | 3,2  | \$ | 1.159       |
| 96639214 | Kit, Chamber stack CRN 15-2              | CRMKT | 3,2  | \$ | 1.602       |
| 96640503 | Kit, Chamber stack CRN 32-4              | CRLKT | 10,3 | \$ | 5.303       |
| 96642714 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-36           | CRSKT | 12,5 | \$ | 2.909       |
| 96648429 | Kit, Chamber stack CRN 5-3               | CRSKT | 1,4  | \$ | 887         |
| 96648594 | Kit, Chamber stack CRN 3-6               | CRSKT | 1,9  | \$ | 1.007       |
| 96649242 | Kit, Chamber stack CR 32-13              | CRLKT | 29,4 | \$ | 9.673       |
| 96650379 | Kit, Chamber stack CRN 10-4              | CRMKT | 3,9  | \$ | 2.062       |
| 96650432 | Kit, Chamber stack CRN 10-18             | CRMKT | 14,4 | \$ | 4.018       |
| 96650569 | Kit, Chamber stack CRN 20-2              | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.617       |
| 96657188 | Kit, Chamber stack CRI 10-18             | CRMKT | 14,4 | \$ | 3.914       |
| 96658223 | Kit, Chamber stack CR 10-22              | CRMKT | 17,0 | \$ | 3.801       |
| 96690072 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-13           | CRSKT | 4,1  | \$ | 1.287       |
| 96693772 | Kit, PT100 w/drop cable - tot 250m       | SPKIT | 1,0  | \$ | 2.744       |
| 96697546 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-26           | CRSKT | 9,5  | \$ | 2.272       |
| 96700310 | Kit, Chamber stack CRI 15-12             | CRMKT | 14,4 | \$ | 3.748       |
| 96737464 | Kit, Chamber stack CR 15-17 NPSH         | CRMKT | 19,3 | \$ | 3.958       |
| 96740445 | Kit, Chamber stack CR 45-7               | CRLKT | 22,6 | \$ | 6.421       |
| 96740888 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-29           | CRSKT | 10,4 | \$ | 2.470       |
| 96740893 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-26           | CRSKT | 9,4  | \$ | 2.265       |
| 96741100 | Kit, Chamber stack CR 45-6-2             | CRLKT | 18,4 | \$ | 6.397       |
| 96741535 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-32           | CRSKT | 11,0 | \$ | 2.623       |
| 96742972 | Kit, Chamber stack CRN 3-11              | CRSKT | 3,6  | \$ | 1.330       |
| 96743245 | Kit, Chamber stack CRN 15-3              | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.801       |
| 96743508 | Kit, Chamber stack CRN 5-20              | CRSKT | 7,2  | \$ | 3.846       |
| 96744699 | Kit, Chamber stack CRN 5-5               | CRSKT | 2,0  | \$ | 1.030       |
| 96749927 | Kit, Chamber stack CRN 64-2-1            | CRLKT | 8,6  | \$ | 3.680       |

|          |                                      |       |      |             |
|----------|--------------------------------------|-------|------|-------------|
| 96750629 | Kit, Chamber stack CRN 32-8          | CRLKT | 19,3 | \$ 7.321    |
| 96760108 | Kit, Chamber stack CR 10-12          | CRMKT | 10,0 | \$ 2.269    |
| 96766451 | Fan Siemens 1LG6 220/223             | MO4KT | 0,2  | Bajo pedido |
| 96766462 | Fan Siemens 1LG6 253                 | MO4KT | 0,3  | \$ 654      |
| 96767104 | Kit, Chamber stack CRN 10-12         | CRMKT | 10,3 | \$ 3.048    |
| 96767985 | Kit, Chamber stack CRN 15-12         | CRMKT | 14,4 | \$ 3.841    |
| 96770514 | Kit, Chamber stack CRN 5-29          | CRSKT | 10,1 | \$ 2.890    |
| 96774119 | Kit, Chamber stack CR 10-16          | CRMKT | 12,9 | \$ 3.139    |
| 96777984 | Kit, Chamber stack CR 20-17          | CRMKT | 19,3 | \$ 4.103    |
| 96780294 | Kit, Chamber stack CRN 32-2-2        | CRLKT | 6,2  | \$ 3.125    |
| 96780300 | Kit, Chamber stack CRN 32-3          | CRLKT | 8,3  | \$ 4.527    |
| 96782214 | Kit, Chamber stack CRI 20-2          | CRMKT | 3,2  | \$ 1.498    |
| 96799901 | Kit, Chamber stack CRI 15-17         | CRMKT | 19,7 | \$ 3.977    |
| 96800213 | Kit, Chamber stack CRI 15-6          | CRMKT | 7,5  | \$ 2.139    |
| 96803674 | Kit, Chamber stack CRI 10-20         | CRMKT | 15,8 | \$ 3.627    |
| 96808782 | Kit, Chamber stack CR 32-9-2         | CRLKT | 21,3 | \$ 6.896    |
| 96809268 | Kit, Chamber stack CRN 45-4          | CRLKT | 12,6 | \$ 6.038    |
| 96809730 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-9        | CRSKT | 3,2  | \$ 1.056    |
| 96812962 | Kit, Chamber stack CR 15-14          | CRMKT | 16,5 | \$ 3.490    |
| 96824915 | Kit, Chamber stack CRN 10-3          | CRMKT | 3,3  | \$ 1.852    |
| 96829238 | Kit, Chamber stack CRN 90-3          | CRLKT | 11,2 | \$ 5.639    |
| 96829866 | Kit, Chamber stack CRN 20-17         | CRMKT | 19,7 | \$ 5.484    |
| 96834099 | Kit, Chamber stack CRN 15-17         | CRMKT | 19,6 | \$ 5.987    |
| 96834127 | Kit, Chamber stack CRN 5-5           | CRSKT | 1,9  | \$ 1.620    |
| 96834669 | Kit, Chamber stack CRN 45-1          | CRLKT | 5,5  | \$ 2.061    |
| 96834748 | Kit, Chamber stack CRI 10-12         | CRMKT | 10,3 | \$ 3.141    |
| 96836218 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-6        | CRSKT | 3,0  | \$ 1.008    |
| 96838411 | Kit, Chamber stack CRN 15-7          | CRMKT | 8,5  | \$ 3.202    |
| 96844348 | Kit, Chamber stack CRN 90-4          | CRLKT | 14,4 | \$ 6.730    |
| 96845366 | Kit, Chamber stack CRN 15-3          | CRMKT | 4,0  | \$ 2.022    |
| 96845374 | Kit, Chamber stack CRN 5-16          | CRSKT | 6,0  | \$ 3.225    |
| 96859899 | Kit, Chamber stack CRN 20-4          | CRMKT | 4,9  | \$ 2.332    |
| 96864005 | Kit, Chamber stack CRN 15-4          | CRMKT | 5,6  | \$ 2.012    |
| 96864935 | Kit, Chamber stack CRN 45-4-2        | CRLKT | 12,6 | \$ 6.038    |
| 96865299 | Kit, Chamber stack CRN 15-7          | CRSKT | 2,0  | \$ 1.157    |
| 96878006 | Kit, Chamber stack CRN 45-4-2        | CRLKT | 13,3 | \$ 5.173    |
| 96878316 | Kit, Chamber stack CRN 3-4           | CRSKT | 1,4  | \$ 888      |
| 96882691 | Kit, Chamber stack CRN 20-8          | CRMKT | 9,6  | \$ 3.550    |
| 96882712 | Kit, Chamber stack CRN 15-5          | CRMKT | 6,4  | \$ 2.603    |
| 96882715 | Kit, Chamber stack CRN 15-9          | CRMKT | 10,9 | \$ 3.779    |
| 96883017 | Kit, Chamber stack CR 32-3           | CRLKT | 9,1  | \$ 3.368    |
| 96883338 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-15       | CRSKT | 5,7  | \$ 1.599    |
| 96884142 | Kit, impeller, DPK, 19kW, 50Hz       | DW0KT | 12,0 | \$ 1.778    |
| 96884143 | Kit, impeller, DPK, 22kW, 50Hz       | DW0KT | 12,0 | \$ 1.778    |
| 96884158 | Kit, bearing, DPK 19-22kW            | DW0KT | 5,2  | \$ 1.042    |
| 96884167 | Kit, suction cover, DPK 19-22kw 50Hz | DW0KT | 16,0 | \$ 1.406    |
| 96884177 | Kit, shaft seal DPK/DWK 22-30kW      | DW0KT | 0,7  | \$ 1.181    |
| 96884308 | Kit, cable entry DWK380_22 SD        | DW0KT | 28,0 | \$ 3.296    |
| 96884327 | Kit, repair o-ring, DWK 22-30kW NBR  | DW0KT | 0,8  | \$ 607      |
| 96884329 | Kit, suction cover, DWK 22kW 50Hz    | DW0KT | 11,0 | \$ 1.592    |
| 96884331 | Kit, bearing, DWK 22-30kW            | DW0KT | 4,8  | \$ 1.042    |

|          |                                  |       |      |    |        |
|----------|----------------------------------|-------|------|----|--------|
| 96884333 | Kit, shaft seal DWK 37-90kW      | DWOKT | 0,7  | \$ | 2.064  |
| 96884984 | Kit, Chamber stack CRN 1-19      | CRSKT | 5,5  | \$ | 3.586  |
| 96889481 | Kit, Chamber stack CRN 45-3      | CRLKT | 9,9  | \$ | 5.083  |
| 96892060 | Kit, Chamber stack CRN 3-9       | CRSKT | 2,4  | \$ | 2.023  |
| 96892553 | Kit, Chamber stack CRN 32-1      | CRLKT | 3,6  | \$ | 2.351  |
| 96899905 | Kit, Chamber stack CRN 32-2      | CRLKT | 6,9  | \$ | 2.529  |
| 96903144 | Kit, Chamber stack CRN 5-29      | CRSKT | 10,1 | \$ | 5.369  |
| 96903289 | Kit, Chamber stack CRN 15-9      | CRMKT | 10,9 | \$ | 3.155  |
| 96912754 | Kit, Chamber stack CRN 10-22     | CRMKT | 17,1 | \$ | 4.575  |
| 96925576 | Kit, Chamber stack CRI 10-18     | CRMKT | 14,4 | \$ | 3.397  |
| 96926017 | Kit, impeller, DWK.150 37kW 50Hz | DWOKT | 21,0 | \$ | 2.427  |
| 96927711 | Kit, Chamber stack CRN 5-20      | CRSKT | 7,4  | \$ | 2.518  |
| 96928047 | Kit, Chamber stack CR 10-14      | CRMKT | 11,5 | \$ | 2.855  |
| 96928514 | Kit, Chamber stack CR 10-3       | CRMKT | 3,3  | \$ | 1.481  |
| 96933808 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-2    | CRSKT | 0,9  | \$ | 682    |
| 96936875 | Kit, impeller, DWK 22kW 50Hz R   | DWOKT | 18,0 | \$ | 4.481  |
| 96937046 | Kit, Chamber stack CRN 1-4       | CRSKT | 1,3  | \$ | 890    |
| 96939392 | Kit, Chamber stack CRN 10-20     | CRMKT | 15,8 | \$ | 4.832  |
| 96939495 | Kit, Chamber stack CRN 5-16      | CRSKT | 6,1  | \$ | 2.166  |
| 96943072 | Kit, Chamber stack CRN 15-6      | CRMKT | 7,5  | \$ | 2.458  |
| 96959847 | Kit, Chamber stack CRN 15-10     | CRMKT | 12,2 | \$ | 3.359  |
| 96962072 | Kit, Chamber stack CRN 15-10     | CRMKT | 12,2 | \$ | 4.566  |
| 96974301 | Kit, Chamber stack CR 15-2       | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.458  |
| 96989822 | Kit, Chamber stack CRN 10-1      | CRMKT | 2,4  | \$ | 1.431  |
| 97505424 | Kit, Chamber stack CRN 64-4-2    | CRLKT | 13,6 | \$ | 5.531  |
| 97506025 | Kit, Chamber stack CRN 1-9       | CRSKT | 2,4  | \$ | 2.027  |
| 97506706 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-22   | CRSKT | 8,3  | \$ | 2.062  |
| 97507701 | Kit, Chamber stack CR 20-14      | CRMKT | 16,5 | \$ | 3.610  |
| 97508931 | Kit, Chamber stack CRN 32-10     | CRLKT | 23,3 | \$ | 8.608  |
| 97511864 | Bulk, O-ring 456,06x3,53 EPDM    | NBKIT | 0,4  | \$ | 353    |
| 97512631 | Kit, Chamber stack CR 45-5       | CRLKT | 15,9 | \$ | 5.742  |
| 97514203 | Kit, Chamber stack CRN 10-16     | CRMKT | 13,0 | \$ | 4.235  |
| 97514502 | Kit, Chamber stack CR 45-9       | CRLKT | 27,1 | \$ | 8.134  |
| 97521276 | Kit, Chamber stack CRN 1-3       | CRSKT | 1,1  | \$ | 1.295  |
| 97521312 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-36   | CRSKT | 9,6  | \$ | 2.360  |
| 97522936 | Kit, Chamber stack CRN 10-2      | CRMKT | 2,6  | \$ | 1.636  |
| 97535435 | Kit, Chamber stack CRN 10-5      | CRMKT | 4,6  | \$ | 2.277  |
| 97563478 | Kit, Chamber stack CR 32-2-2     | CRLKT | 6,9  | \$ | 2.384  |
| 97563804 | Kit, Chamber stack CRN 20-3      | CRMKT | 4,0  | \$ | 2.045  |
| 97563839 | Kit, Chamber stack CRN 5-13      | CRSKT | 4,9  | \$ | 2.824  |
| 97563878 | Kit, Chamber stack CRI 15-12     | CRMKT | 14,4 | \$ | 3.230  |
| 97570468 | Kit, Chamber stack CR 32-7-2     | CRLKT | 16,5 | \$ | 5.033  |
| 97571563 | Kit, Chamber stack CR 45-2       | CRLKT | 7,3  | \$ | 2.478  |
| 97575274 | Kit, Chamber stack CR 15-10      | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.827  |
| 97578428 | Kit, Chamber stack CRN 3-8       | CRSKT | 2,3  | \$ | 1.110  |
| 97619352 | Kit, Chamber stack CRN 32-13     | CRLKT | 29,4 | \$ | 10.584 |
| 97619367 | Kit, Chamber stack CRN 32-12     | CRLKT | 27,4 | \$ | 10.551 |
| 97620734 | Kit, Chamber stack CRN 64-6      | CRLKT | 19,3 | \$ | 7.268  |
| 97630348 | Kit, Chamber stack CR 32-9       | CRLKT | 20,7 | \$ | 6.896  |
| 97632778 | Kit, Chamber stack CRI 10-20     | CRMKT | 15,8 | \$ | 4.143  |
| 97633443 | Kit, Chamber stack CRN 45-5      | CRLKT | 15,9 | \$ | 5.977  |

|          |                                   |       |      |    |       |
|----------|-----------------------------------|-------|------|----|-------|
| 97637625 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-17    | CRSKT | 4,9  | \$ | 1.473 |
| 97640916 | Kit, Chamber stack CRI 20-17      | CRMKT | 19,7 | \$ | 4.124 |
| 97643331 | Bulk, impeller CRN 5              | CRSKT | 0,8  | \$ | 376   |
| 97647948 | Kit, Chamber stack CRN 15-14 NPSH | CRMKT | 16,6 | \$ | 4.734 |
| 97658180 | Bulk, Impeller cpl. A SP95        | SPLKT | 3,5  | \$ | 854   |
| 97660459 | Kit, Chamber stack CRN 15-9       | CRMKT | 11,0 | \$ | 4.295 |
| 97661534 | Kit, Chamber stack CR 32-8        | CRLKT | 18,7 | \$ | 6.344 |
| 97663815 | Kit, Chamber stack CRN 3-36       | CRSKT | 9,3  | \$ | 2.714 |
| 97664180 | Kit, Chamber stack CRI 10-22      | CRMKT | 17,1 | \$ | 3.819 |
| 97667519 | Kit, Chamber stack CRI 20-12      | CRMKT | 14,4 | \$ | 3.335 |
| 97667562 | Kit, Chamber stack CRN 15-3       | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.801 |
| 97684580 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-12    | CRSKT | 3,2  | \$ | 1.236 |
| 97685160 | Kit, Chamber stack CRN 15-12      | CRMKT | 14,2 | \$ | 3.841 |
| 97691374 | Kit, Chamber stack CRN 10-4       | CRMKT | 3,9  | \$ | 1.437 |
| 97695869 | Kit, Chamber stack CRN 3-3        | CRSKT | 1,2  | \$ | 847   |
| 97697491 | Kit, Chamber stack CRN 5-29       | CRSKT | 10,1 | \$ | 3.159 |
| 97699686 | Kit, Chamber stack CR 20-12       | CRMKT | 14,2 | \$ | 3.315 |
| 97700848 | Kit, Chamber stack CRN 3-9        | CRSKT | 3,1  | \$ | 1.162 |
| 97702633 | Kit, Chamber stack CR 32-12-2     | CRLKT | 26,8 | \$ | 8.530 |
| 97708295 | Kit, Chamber stack CRN 15-1       | CRMKT | 2,8  | \$ | 1.508 |
| 97710177 | Kit, Chamber stack CRN 5-22       | CRSKT | 8,0  | \$ | 2.378 |
| 97713835 | Kit, Chamber stack CRN 20-10      | CRMKT | 12,2 | \$ | 4.647 |
| 97713837 | Kit, Chamber stack CRN 10-9       | CRMKT | 8,0  | \$ | 3.744 |
| 97723611 | Kit, Chamber stack CRN 5-8        | CRSKT | 3,5  | \$ | 1.564 |
| 97725699 | Kit, Chamber stack CRN 90-3-2     | CRLKT | 11,2 | \$ | 5.639 |
| 97725700 | Kit, Chamber stack CRN 90-2       | CRLKT | 8,1  | \$ | 3.856 |
| 97736202 | Kit, Chamber stack CRN 15-2       | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.755 |
| 97738721 | Kit, Chamber stack CRN 15-2       | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.602 |
| 97738742 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-19    | CRSKT | 5,7  | \$ | 2.012 |
| 97747430 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-17    | CRSKT | 5,0  | \$ | 1.481 |
| 97751756 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-29    | CRSKT | 10,5 | \$ | 2.478 |
| 97751814 | Kit, Chamber stack CRN 5-5        | CRSKT | 1,9  | \$ | 1.030 |
| 97751818 | Kit, Chamber stack CR 32-13       | CRLKT | 28,8 | \$ | 9.064 |
| 97753362 | Kit, Chamber stack CRN 45-7       | CRLKT | 22,6 | \$ | 7.684 |
| 97755855 | Kit, Chamber stack CRI 15-8       | CRMKT | 9,9  | \$ | 2.516 |
| 97756130 | Kit, Chamber stack CRN 3-23       | CRSKT | 6,4  | \$ | 2.311 |
| 97757672 | O-ring EPDM 253.6x3,53 /spare     | NBKIT | 0,1  | \$ | 125   |
| 97757673 | O-ring EPDM 278.99x3,53 /spare    | NBKIT | 0,1  | \$ | 53    |
| 97757675 | O-ring EPDM 329.79x3,53 /spare    | NBKIT | 0,1  | \$ | 53    |
| 97757693 | O-ring EPDM 129.5x3/spare         | NBKIT | 0,1  | \$ | 46    |
| 97761699 | Kit, Chamber stack CRN 1-10       | CRSKT | 2,6  | \$ | 1.270 |
| 97761749 | Kit, Chamber stack CRI 10-14      | CRMKT | 11,6 | \$ | 2.875 |
| 97763577 | Kit, Chamber stack CRN 64-3       | CRLKT | 11,4 | \$ | 5.249 |
| 97763807 | Kit, Chamber stack CR 64-3-2      | CRLKT | 10,7 | \$ | 3.994 |
| 97774475 | Kit, Chamber stack CRN 1-3        | CRSKT | 1,2  | \$ | 1.572 |
| 97774558 | Kit, Chamber stack CR 32-8-2      | CRLKT | 18,7 | \$ | 6.344 |
| 97775682 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-13    | CRSKT | 3,4  | \$ | 1.278 |
| 97775701 | Kit, Chamber stack CR 10-8        | CRMKT | 7,3  | \$ | 2.083 |
| 97776535 | Kit, Chamber stack CRN 10-6       | CRMKT | 6,0  | \$ | 2.069 |
| 97778650 | Kit, Chamber stack CR 32-5-2      | CRLKT | 13,1 | \$ | 5.073 |
| 97780122 | Kit, Chamber stack CR 32-3-2      | CRLKT | 9,1  | \$ | 3.681 |

|          |                                |       |      |    |        |
|----------|--------------------------------|-------|------|----|--------|
| 97783284 | Kit, Chamber stack CR 10-22    | CRMKT | 17,0 | \$ | 3.466  |
| 97783285 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-36 | CRSKT | 12,5 | \$ | 2.821  |
| 97786031 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-19 | CRSKT | 5,4  | \$ | 1.556  |
| 97786485 | Kit, Chamber stack CRN 10-4    | CRMKT | 3,9  | \$ | 1.775  |
| 97788392 | Kit, Chamber stack CR 45-6     | CRLKT | 18,4 | \$ | 6.397  |
| 97789413 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-24 | CRSKT | 8,8  | \$ | 2.122  |
| 97790866 | Kit, Chamber stack CRN 5-11    | CRSKT | 4,4  | \$ | 1.514  |
| 97794966 | Kit, Chamber stack CRN 45-10   | CRLKT | 30,5 | \$ | 10.372 |
| 97796711 | Kit, Chamber stack CRN 1-3     | CRSKT | 1,2  | \$ | 1.206  |
| 97798233 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-22 | CRSKT | 8,1  | \$ | 1.967  |
| 97798777 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-26 | CRSKT | 9,4  | \$ | 2.175  |
| 97798779 | Kit, Chamber stack CR 15-3     | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.274  |
| 97799230 | Kit, Chamber stack CR 10-14    | CRMKT | 11,5 | \$ | 2.520  |
| 97821700 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-20 | CRSKT | 7,5  | \$ | 1.862  |
| 97821973 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-9  | CRSKT | 3,9  | \$ | 1.488  |
| 97825128 | Kit, Chamber stack CRN 5-14    | CRSKT | 5,2  | \$ | 2.961  |
| 97826103 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-7  | CRSKT | 2,0  | \$ | 966    |
| 97842317 | Kit, Chamber stack CR 15-12    | CRMKT | 14,2 | \$ | 2.962  |
| 97843282 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-32 | CRSKT | 11,0 | \$ | 2.535  |
| 97843511 | Kit, Chamber stack CR 32-10    | CRLKT | 22,7 | \$ | 7.423  |
| 97844490 | Kit, Chamber stack CR 15-14    | CRMKT | 16,5 | \$ | 3.154  |
| 97848709 | Kit, Chamber stack CR 15-17    | CRMKT | 19,6 | \$ | 3.623  |
| 97848780 | Kit, Chamber stack CR 20-10    | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.815  |
| 97849962 | Kit, Chamber stack CRN 32-2-2  | CRLKT | 6,9  | \$ | 2.529  |
| 97851379 | Kit, Chamber stack CR 20-17    | CRMKT | 19,7 | \$ | 4.103  |
| 97852883 | Kit, Chamber stack CR 10-16    | CRMKT | 12,9 | \$ | 2.804  |
| 97891783 | Kit, Chamber stack CRN 15-7    | CRMKT | 8,6  | \$ | 2.716  |
| 97892448 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-25 | CRSKT | 7,0  | \$ | 1.792  |
| 97895908 | Kit, Chamber stack CRN 15-7    | CRMKT | 8,8  | \$ | 2.716  |
| 97897707 | Kit, Chamber stack CRN 20-2    | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.771  |
| 97897832 | Kit, Chamber stack CRN 20-17   | CRMKT | 19,7 | \$ | 6.641  |
| 97898320 | Kit, Chamber stack CR 20-3     | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.634  |
| 97910484 | Kit, Chamber stack CRN 10-9    | CRMKT | 7,9  | \$ | 3.225  |
| 97910558 | Kit, Chamber stack CR 15-5     | CRMKT | 6,4  | \$ | 1.627  |
| 97914760 | Kit, Chamber stack CR 15-10    | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.492  |
| 97917428 | Kit, Chamber stack CR 45-8-2   | CRLKT | 22,8 | \$ | 7.431  |
| 97917458 | Kit, Chamber stack CR 10-18    | CRMKT | 14,2 | \$ | 3.042  |
| 97917989 | Kit, Chamber stack CR 45-8-2   | CRLKT | 25,2 | \$ | 7.431  |
| 97918342 | Kit, Chamber stack CR 20-10    | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.479  |
| 97919065 | Kit, Chamber stack CRN 10-3    | CRMKT | 3,3  | \$ | 1.631  |
| 97922821 | Kit, Chamber stack CR 15-9     | CRMKT | 10,9 | \$ | 2.337  |
| 97926902 | Kit, Chamber stack CRN 20-3    | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.825  |
| 97929368 | Kit, Chamber stack CR 20-17    | CRMKT | 19,6 | \$ | 3.769  |
| 97932714 | Kit, Chamber stack CRN 10-12   | CRMKT | 10,0 | \$ | 3.874  |
| 97944817 | Kit, Chamber stack CR 10-5     | CRMKT | 4,6  | \$ | 1.372  |
| 97947181 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-8  | CRSKT | 2,9  | \$ | 1.078  |
| 97950251 | Kit, Chamber stack CRN 10-12   | CRMKT | 10,3 | \$ | 4.390  |
| 97967313 | Kit, Chamber stack CR 15-2     | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.124  |
| 97972870 | Kit, Chamber stack CR 10-2     | CRMKT | 2,6  | \$ | 1.035  |
| 97973215 | Kit, Chamber stack CR 15-4     | CRMKT | 4,9  | \$ | 1.435  |
| 97975777 | Kit, Chamber stack CR 20-3     | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.298  |



|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 97976588 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-14           | CRSKT | 5,4  | \$ | 1.834 |
| 97991776 | Kit, Chamber stack CRN 15-12             | CRMKT | 14,4 | \$ | 5.183 |
| 98045441 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-12           | CRSKT | 3,9  | \$ | 1.515 |
| 98046504 | Kit, Chamber stack CRN 1-6               | CRSKT | 1,8  | \$ | 1.008 |
| 98046658 | Kit, Chamber stack CRN 20-17             | CRMKT | 19,3 | \$ | 4.966 |
| 98053845 | Kit, Chamber stack CRI 10-9              | CRMKT | 8,0  | \$ | 2.278 |
| 98057143 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-29           | CRSKT | 7,9  | \$ | 2.185 |
| 98059698 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-18           | CRSKT | 6,8  | \$ | 1.761 |
| 98060986 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-13           | CRSKT | 5,1  | \$ | 1.409 |
| 98062808 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-3            | CRSKT | 1,2  | \$ | 807   |
| 98063313 | Kit, Chamber stack CRN 15-12             | CRMKT | 14,2 | \$ | 4.665 |
| 98074952 | Kit, Chamber stack CRN 10-2              | CRMKT | 2,7  | \$ | 2.155 |
| 98092090 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-23           | CRSKT | 6,3  | \$ | 1.686 |
| 98093670 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-21           | CRSKT | 5,8  | \$ | 1.606 |
| 98095372 | Kit, Chamber stack CR 45-11-2            | CRLKT | 33,0 | \$ | 9.461 |
| 98105927 | Kit, Chamber stack CRN 20-1              | CRMKT | 2,7  | \$ | 1.519 |
| 98113897 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-10           | CRSKT | 4,1  | \$ | 1.209 |
| 98117093 | Kit, Chamber stack CR 10-1               | CRMKT | 2,5  | \$ | 1.348 |
| 98119131 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-19           | CRSKT | 5,4  | \$ | 1.470 |
| 98120087 | Kit, Chamber stack CRN 15-12             | CRMKT | 14,4 | \$ | 3.841 |
| 98128466 | Kit, Chamber stack CR 15-8               | CRMKT | 9,6  | \$ | 2.161 |
| 98128579 | Kit, Chamber stack CR 20-14              | CRMKT | 16,5 | \$ | 3.274 |
| 98134169 | Kit, Chamber stack CR 10-10              | CRMKT | 8,6  | \$ | 2.036 |
| 98134719 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-3            | CRSKT | 1,1  | \$ | 800   |
| 98136857 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-4            | CRSKT | 1,7  | \$ | 763   |
| 98142027 | Kit, Chamber stack CRN 15-9              | CRMKT | 11,0 | \$ | 3.155 |
| 98142054 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-9            | CRSKT | 3,2  | \$ | 1.326 |
| 98143478 | Kit, Chamber stack CR 45-4               | CRLKT | 13,3 | \$ | 4.488 |
| 98149258 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-15           | CRSKT | 4,5  | \$ | 1.361 |
| 98163539 | Kit, Chamber stack CRN 10-10             | CRMKT | 8,9  | \$ | 3.267 |
| 98165514 | Kit, Chamber stack CRN 10-5              | CRMKT | 4,6  | \$ | 1.923 |
| 98167032 | Kit, Chamber stack CRI 10-14             | CRMKT | 11,5 | \$ | 2.875 |
| 98171268 | Kit, Chamber stack CRN 20-3              | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.825 |
| 98185884 | Kit, Chamber stack CR 45-8-1             | CRLKT | 25,2 | \$ | 8.038 |
| 98394283 | Bulk, Impeller                           | CRSKT | 2,6  | \$ | 357   |
| 98394422 | Spare, Impeller CR(I) 5                  | CRSKT | 0,3  | \$ | 83    |
| 98394423 | Spare, Impeller CRN 5                    | CRSKT | 0,1  | \$ | 90    |
| 98489222 | Kit, Chamber stack CRN 1-4               | CRSKT | 1,4  | \$ | 890   |
| 98497462 | Kit, Chamber + bearing - SIC/SIC         | CRLKT | 1,6  | \$ | 337   |
| 98497485 | Kit, Chamber + bearing - SIC/SIC         | CRLKT | 1,9  | \$ | 367   |
| 98497515 | Kit, Chamber + bearing - SIC/SIC         | CRLKT | 2,8  | \$ | 413   |
| 98633738 | Kit, Chamber N-ver. + bearing - SIC/SIC  | CRLKT | 1,8  | \$ | 355   |
| 98633888 | Kit, Chamber N-ver. + bearing - SIC/SIC  | CRLKT | 2,1  | \$ | 391   |
| 98634056 | Kit, Chamber N-ver. + bearing - SIC/SIC  | CRLKT | 2,4  | \$ | 421   |
| 98634160 | Kit, upper chamber + bearing SIC/SIC     | CRLKT | 2,5  | \$ | 415   |
| 91136241 | Kit, Chamber stack CR 15-12              | CRMKT | 14,2 | \$ | 3.296 |
| 91835237 | Spare, sensor/amperomet./Cl2/ClO2/0-5ppm | ALSKT | 0,2  | \$ | 883   |
| 96076124 | Kit, O-rings SEG, Frame A                | SEKIT | 0,6  | \$ | 131   |
| 96461550 | Kit, Chamber stack CRN 5-36              | CRSKT | 12,2 | \$ | 3.429 |
| 96527730 | Kit, Chamber stack CRN 32-2              | CRLKT | 6,2  | \$ | 3.125 |
| 96527761 | Kit, Chamber stack CRN 64-4              | CRLKT | 13,7 | \$ | 6.397 |

|          |                                          |       |      |    |             |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------------|
| 96527762 | Kit, Chamber stack CRN 90-5-2            | CRLKT | 17,4 | \$ | 7.803       |
| 96537505 | BULK - Impeller cpl.                     | APKIT | 4,8  | \$ | 521         |
| 96546499 | Kit, Chamber stack CR 32-4 dd shaft seal | CRLKT | 11,1 | \$ | 3.902       |
| 96547649 | Bearing ring, mach. /spare               | CRSKT | 0,4  | \$ | 93          |
| 96547650 | Bulk, Impeller N CRS                     | CRSKT | 0,5  | \$ | 598         |
| 96558327 | Kit, Set screw 1/2"UNF                   | MSOKT | 1,3  | \$ | 123         |
| 96558328 | Kit, Hexagon screw 1/2"UNF               | MSOKT | 0,5  | \$ | 225         |
| 96562912 | Kit, Chamber stack CRN 15-17             | CRMKT | 19,5 | \$ | 4.829       |
| 96567086 | Kit, Chamber stack CRN 15-8              | CRMKT | 9,6  | \$ | 3.487       |
| 96578704 | Kit, Connecting pipe E/V/F SMCR cool top | CRSKT | 0,4  | \$ | 677         |
| 96587187 | Washer D19xD11.5x2 /spare                | CHKIT | 0,1  |    | Bajo pedido |
| 96591802 | Kit, FAN D198                            | MO1KT | 0,4  | \$ | 37          |
| 96591803 | Fan Siemens 160 CCW 1LA9163-66           | MO4KT | 0,7  | \$ | 532         |
| 96600154 | Kit, Chamber stack CR 10-20              | CRMKT | 15,7 | \$ | 3.271       |
| 96605011 | Kit, Chamber stack CRN 1-23              | CRSKT | 6,1  | \$ | 3.847       |
| 96605013 | Kit, Chamber stack CRN 3-19              | CRSKT | 5,2  | \$ | 3.310       |
| 96611515 | Kit, Chamber stack CRN 10-16             | CRMKT | 13,0 | \$ | 3.718       |
| 96613188 | Kit, Chamber stack CR 64-4               | CRLKT | 14,2 | \$ | 4.722       |
| 96616597 | Kit, Chamber stack CR 10-3               | CRMKT | 3,3  | \$ | 1.148       |
| 96621788 | Kit, Chamber stack CRN 3-23              | CRSKT | 6,1  | \$ | 3.840       |
| 96621820 | Kit, Chamber stack CRN 90-6              | CRLKT | 20,5 | \$ | 8.837       |
| 96624497 | Kit, Chamber stack CRN 20-5              | CRMKT | 6,5  | \$ | 2.286       |
| 96624917 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-32           | CRSKT | 11,4 | \$ | 2.630       |
| 96625203 | Kit, Chamber stack CRN 32-10-2           | CRLKT | 23,3 | \$ | 8.608       |
| 96625954 | Kit, Chamber stack CRN 5-26              | CRSKT | 9,2  | \$ | 2.650       |
| 96629025 | Kit, Chamber stack CRN 90-4-2            | CRLKT | 14,4 | \$ | 6.730       |
| 96638889 | Kit, Chamber stack CRN 5-7               | CRSKT | 3,2  | \$ | 1.159       |
| 96639214 | Kit, Chamber stack CRN 15-2              | CRMKT | 3,2  | \$ | 1.602       |
| 96640503 | Kit, Chamber stack CRN 32-4              | CRLKT | 10,3 | \$ | 5.303       |
| 96642714 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-36           | CRSKT | 12,5 | \$ | 2.909       |
| 96648429 | Kit, Chamber stack CRN 5-3               | CRSKT | 1,4  | \$ | 887         |
| 96648594 | Kit, Chamber stack CRN 3-6               | CRSKT | 1,9  | \$ | 1.007       |
| 96649242 | Kit, Chamber stack CR 32-13              | CRLKT | 29,4 | \$ | 9.673       |
| 96650379 | Kit, Chamber stack CRN 10-4              | CRMKT | 3,9  | \$ | 2.062       |
| 96650432 | Kit, Chamber stack CRN 10-18             | CRMKT | 14,4 | \$ | 4.018       |
| 96650569 | Kit, Chamber stack CRN 20-2              | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.617       |
| 96657188 | Kit, Chamber stack CRI 10-18             | CRMKT | 14,4 | \$ | 3.914       |
| 96658223 | Kit, Chamber stack CR 10-22              | CRMKT | 17,0 | \$ | 3.801       |
| 96690072 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-13           | CRSKT | 4,1  | \$ | 1.287       |
| 96693772 | Kit, PT100 w/drop cable - tot 250m       | SPKIT | 1,0  | \$ | 2.744       |
| 96697546 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-26           | CRSKT | 9,5  | \$ | 2.272       |
| 96700310 | Kit, Chamber stack CRI 15-12             | CRMKT | 14,4 | \$ | 3.748       |
| 96737464 | Kit, Chamber stack CR 15-17 NPSH         | CRMKT | 19,3 | \$ | 3.958       |
| 96740445 | Kit, Chamber stack CR 45-7               | CRLKT | 22,6 | \$ | 6.421       |
| 96740888 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-29           | CRSKT | 10,4 | \$ | 2.470       |
| 96740893 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-26           | CRSKT | 9,4  | \$ | 2.265       |
| 96741100 | Kit, Chamber stack CR 45-6-2             | CRLKT | 18,4 | \$ | 6.397       |
| 96741535 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-32           | CRSKT | 11,0 | \$ | 2.623       |
| 96742972 | Kit, Chamber stack CRN 3-11              | CRSKT | 3,6  | \$ | 1.330       |
| 96743245 | Kit, Chamber stack CRN 15-3              | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.801       |
| 96743508 | Kit, Chamber stack CRN 5-20              | CRSKT | 7,2  | \$ | 3.846       |

|          |                                      |       |      |             |       |
|----------|--------------------------------------|-------|------|-------------|-------|
| 96744699 | Kit, Chamber stack CRN 5-5           | CRSKT | 2,0  | \$          | 1.030 |
| 96749927 | Kit, Chamber stack CRN 64-2-1        | CRLKT | 8,6  | \$          | 3.680 |
| 96750629 | Kit, Chamber stack CRN 32-8          | CRLKT | 19,3 | \$          | 7.321 |
| 96760108 | Kit, Chamber stack CR 10-12          | CRMKT | 10,0 | \$          | 2.269 |
| 96766451 | Fan Siemens 1LG6 220/223             | MO4KT | 0,2  | Bajo pedido |       |
| 96766462 | Fan Siemens 1LG6 253                 | MO4KT | 0,3  | \$          | 654   |
| 96767104 | Kit, Chamber stack CRN 10-12         | CRMKT | 10,3 | \$          | 3.048 |
| 96767985 | Kit, Chamber stack CRN 15-12         | CRMKT | 14,4 | \$          | 3.841 |
| 96770514 | Kit, Chamber stack CRN 5-29          | CRSKT | 10,1 | \$          | 2.890 |
| 96774119 | Kit, Chamber stack CR 10-16          | CRMKT | 12,9 | \$          | 3.139 |
| 96777984 | Kit, Chamber stack CR 20-17          | CRMKT | 19,3 | \$          | 4.103 |
| 96780294 | Kit, Chamber stack CRN 32-2-2        | CRLKT | 6,2  | \$          | 3.125 |
| 96780300 | Kit, Chamber stack CRN 32-3          | CRLKT | 8,3  | \$          | 4.527 |
| 96782214 | Kit, Chamber stack CRI 20-2          | CRMKT | 3,2  | \$          | 1.498 |
| 96799901 | Kit, Chamber stack CRI 15-17         | CRMKT | 19,7 | \$          | 3.977 |
| 96800213 | Kit, Chamber stack CRI 15-6          | CRMKT | 7,5  | \$          | 2.139 |
| 96803674 | Kit, Chamber stack CRI 10-20         | CRMKT | 15,8 | \$          | 3.627 |
| 96808782 | Kit, Chamber stack CR 32-9-2         | CRLKT | 21,3 | \$          | 6.896 |
| 96809268 | Kit, Chamber stack CRN 45-4          | CRLKT | 12,6 | \$          | 6.038 |
| 96809730 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-9        | CRSKT | 3,2  | \$          | 1.056 |
| 96812962 | Kit, Chamber stack CR 15-14          | CRMKT | 16,5 | \$          | 3.490 |
| 96824915 | Kit, Chamber stack CRN 10-3          | CRMKT | 3,3  | \$          | 1.852 |
| 96829238 | Kit, Chamber stack CRN 90-3          | CRLKT | 11,2 | \$          | 5.639 |
| 96829866 | Kit, Chamber stack CRN 20-17         | CRMKT | 19,7 | \$          | 5.484 |
| 96834099 | Kit, Chamber stack CRN 15-17         | CRMKT | 19,6 | \$          | 5.987 |
| 96834127 | Kit, Chamber stack CRN 5-5           | CRSKT | 1,9  | \$          | 1.620 |
| 96834669 | Kit, Chamber stack CRN 45-1          | CRLKT | 5,5  | \$          | 2.061 |
| 96834748 | Kit, Chamber stack CRI 10-12         | CRMKT | 10,3 | \$          | 3.141 |
| 96836218 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-6        | CRSKT | 3,0  | \$          | 1.008 |
| 96838411 | Kit, Chamber stack CRN 15-7          | CRMKT | 8,5  | \$          | 3.202 |
| 96844348 | Kit, Chamber stack CRN 90-4          | CRLKT | 14,4 | \$          | 6.730 |
| 96845366 | Kit, Chamber stack CRN 15-3          | CRMKT | 4,0  | \$          | 2.022 |
| 96845374 | Kit, Chamber stack CRN 5-16          | CRSKT | 6,0  | \$          | 3.225 |
| 96859899 | Kit, Chamber stack CRN 20-4          | CRMKT | 4,9  | \$          | 2.332 |
| 96864005 | Kit, Chamber stack CRN 15-4          | CRMKT | 5,6  | \$          | 2.012 |
| 96864935 | Kit, Chamber stack CRN 45-4-2        | CRLKT | 12,6 | \$          | 6.038 |
| 96865299 | Kit, Chamber stack CRN 15-7          | CRSKT | 2,0  | \$          | 1.157 |
| 96878006 | Kit, Chamber stack CRN 45-4-2        | CRLKT | 13,3 | \$          | 5.173 |
| 96878316 | Kit, Chamber stack CRN 3-4           | CRSKT | 1,4  | \$          | 888   |
| 96882691 | Kit, Chamber stack CRN 20-8          | CRMKT | 9,6  | \$          | 3.550 |
| 96882712 | Kit, Chamber stack CRN 15-5          | CRMKT | 6,4  | \$          | 2.603 |
| 96882715 | Kit, Chamber stack CRN 15-9          | CRMKT | 10,9 | \$          | 3.779 |
| 96883017 | Kit, Chamber stack CR 32-3           | CRLKT | 9,1  | \$          | 3.368 |
| 96883338 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-15       | CRSKT | 5,7  | \$          | 1.599 |
| 96884142 | Kit, impeller, DPK, 19kW, 50Hz       | DWOKT | 12,0 | \$          | 1.778 |
| 96884143 | Kit, impeller, DPK, 22kW, 50Hz       | DWOKT | 12,0 | \$          | 1.778 |
| 96884158 | Kit, bearing, DPK 19-22kW            | DWOKT | 5,2  | \$          | 1.042 |
| 96884167 | Kit, suction cover, DPK 19-22kW 50Hz | DWOKT | 16,0 | \$          | 1.406 |
| 96884177 | Kit, shaft seal DPK/DWK 22-30kW      | DWOKT | 0,7  | \$          | 1.181 |
| 96884308 | Kit, cable entry DWK380_22 SD        | DWOKT | 28,0 | \$          | 3.296 |
| 96884327 | Kit, repair o-ring, DWK 22-30kW NBR  | DWOKT | 0,8  | \$          | 607   |

|          |                                   |       |      |    |        |
|----------|-----------------------------------|-------|------|----|--------|
| 96884329 | Kit, suction cover, DWK 22kW 50Hz | DW0KT | 11,0 | \$ | 1.592  |
| 96884331 | Kit, bearing, DWK 22-30kW         | DW0KT | 4,8  | \$ | 1.042  |
| 96884333 | Kit, shaft seal DWK 37-90kW       | DW0KT | 0,7  | \$ | 2.064  |
| 96884984 | Kit, Chamber stack CRN 1-19       | CRSKT | 5,5  | \$ | 3.586  |
| 96889481 | Kit, Chamber stack CRN 45-3       | CRLKT | 9,9  | \$ | 5.083  |
| 96892060 | Kit, Chamber stack CRN 3-9        | CRSKT | 2,4  | \$ | 2.023  |
| 96892553 | Kit, Chamber stack CRN 32-1       | CRLKT | 3,6  | \$ | 2.351  |
| 96899905 | Kit, Chamber stack CRN 32-2       | CRLKT | 6,9  | \$ | 2.529  |
| 96903144 | Kit, Chamber stack CRN 5-29       | CRSKT | 10,1 | \$ | 5.369  |
| 96903289 | Kit, Chamber stack CRN 15-9       | CRMKT | 10,9 | \$ | 3.155  |
| 96912754 | Kit, Chamber stack CRN 10-22      | CRMKT | 17,1 | \$ | 4.575  |
| 96925576 | Kit, Chamber stack CRI 10-18      | CRMKT | 14,4 | \$ | 3.397  |
| 96926017 | Kit, impeller, DWK.150 37kW 50Hz  | DW0KT | 21,0 | \$ | 2.427  |
| 96927711 | Kit, Chamber stack CRN 5-20       | CRSKT | 7,4  | \$ | 2.518  |
| 96928047 | Kit, Chamber stack CR 10-14       | CRMKT | 11,5 | \$ | 2.855  |
| 96928514 | Kit, Chamber stack CR 10-3        | CRMKT | 3,3  | \$ | 1.481  |
| 96933808 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-2     | CRSKT | 0,9  | \$ | 682    |
| 96936875 | Kit, impeller, DWK 22kW 50Hz R    | DW0KT | 18,0 | \$ | 4.481  |
| 96937046 | Kit, Chamber stack CRN 1-4        | CRSKT | 1,3  | \$ | 890    |
| 96939392 | Kit, Chamber stack CRN 10-20      | CRMKT | 15,8 | \$ | 4.832  |
| 96939495 | Kit, Chamber stack CRN 5-16       | CRSKT | 6,1  | \$ | 2.166  |
| 96943072 | Kit, Chamber stack CRN 15-6       | CRMKT | 7,5  | \$ | 2.458  |
| 96959847 | Kit, Chamber stack CRN 15-10      | CRMKT | 12,2 | \$ | 3.359  |
| 96962072 | Kit, Chamber stack CRN 15-10      | CRMKT | 12,2 | \$ | 4.566  |
| 96974301 | Kit, Chamber stack CR 15-2        | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.458  |
| 96989822 | Kit, Chamber stack CRN 10-1       | CRMKT | 2,4  | \$ | 1.431  |
| 97505424 | Kit, Chamber stack CRN 64-4-2     | CRLKT | 13,6 | \$ | 5.531  |
| 97506025 | Kit, Chamber stack CRN 1-9        | CRSKT | 2,4  | \$ | 2.027  |
| 97506706 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-22    | CRSKT | 8,3  | \$ | 2.062  |
| 97507701 | Kit, Chamber stack CR 20-14       | CRMKT | 16,5 | \$ | 3.610  |
| 97508931 | Kit, Chamber stack CRN 32-10      | CRLKT | 23,3 | \$ | 8.608  |
| 97511864 | Bulk, O-ring 456,06x3,53 EPDM     | NBKIT | 0,4  | \$ | 353    |
| 97512631 | Kit, Chamber stack CR 45-5        | CRLKT | 15,9 | \$ | 5.742  |
| 97514203 | Kit, Chamber stack CRN 10-16      | CRMKT | 13,0 | \$ | 4.235  |
| 97514502 | Kit, Chamber stack CR 45-9        | CRLKT | 27,1 | \$ | 8.134  |
| 97521276 | Kit, Chamber stack CRN 1-3        | CRSKT | 1,1  | \$ | 1.295  |
| 97521312 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-36    | CRSKT | 9,6  | \$ | 2.360  |
| 97522936 | Kit, Chamber stack CRN 10-2       | CRMKT | 2,6  | \$ | 1.636  |
| 97535435 | Kit, Chamber stack CRN 10-5       | CRMKT | 4,6  | \$ | 2.277  |
| 97563478 | Kit, Chamber stack CR 32-2-2      | CRLKT | 6,9  | \$ | 2.384  |
| 97563804 | Kit, Chamber stack CRN 20-3       | CRMKT | 4,0  | \$ | 2.045  |
| 97563839 | Kit, Chamber stack CRN 5-13       | CRSKT | 4,9  | \$ | 2.824  |
| 97563878 | Kit, Chamber stack CRI 15-12      | CRMKT | 14,4 | \$ | 3.230  |
| 97570468 | Kit, Chamber stack CR 32-7-2      | CRLKT | 16,5 | \$ | 5.033  |
| 97571563 | Kit, Chamber stack CR 45-2        | CRLKT | 7,3  | \$ | 2.478  |
| 97575274 | Kit, Chamber stack CR 15-10       | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.827  |
| 97578428 | Kit, Chamber stack CRN 3-8        | CRSKT | 2,3  | \$ | 1.110  |
| 97619352 | Kit, Chamber stack CRN 32-13      | CRLKT | 29,4 | \$ | 10.584 |
| 97619367 | Kit, Chamber stack CRN 32-12      | CRLKT | 27,4 | \$ | 10.551 |
| 97620734 | Kit, Chamber stack CRN 64-6       | CRLKT | 19,3 | \$ | 7.268  |
| 97630348 | Kit, Chamber stack CR 32-9        | CRLKT | 20,7 | \$ | 6.896  |

|          |                                   |       |      |    |       |
|----------|-----------------------------------|-------|------|----|-------|
| 97632778 | Kit, Chamber stack CRI 10-20      | CRMKT | 15,8 | \$ | 4.143 |
| 97633443 | Kit, Chamber stack CRN 45-5       | CRLKT | 15,9 | \$ | 5.977 |
| 97637625 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-17    | CRSKT | 4,9  | \$ | 1.473 |
| 97640916 | Kit, Chamber stack CRI 20-17      | CRMKT | 19,7 | \$ | 4.124 |
| 97643331 | Bulk, impeller CRN 5              | CRSKT | 0,8  | \$ | 376   |
| 97647948 | Kit, Chamber stack CRN 15-14 NPSH | CRMKT | 16,6 | \$ | 4.734 |
| 97658180 | Bulk, Impeller cpl. A SP95        | SPLKT | 3,5  | \$ | 854   |
| 97660459 | Kit, Chamber stack CRN 15-9       | CRMKT | 11,0 | \$ | 4.295 |
| 97661534 | Kit, Chamber stack CR 32-8        | CRLKT | 18,7 | \$ | 6.344 |
| 97663815 | Kit, Chamber stack CRN 3-36       | CRSKT | 9,3  | \$ | 2.714 |
| 97664180 | Kit, Chamber stack CRI 10-22      | CRMKT | 17,1 | \$ | 3.819 |
| 97667519 | Kit, Chamber stack CRI 20-12      | CRMKT | 14,4 | \$ | 3.335 |
| 97667562 | Kit, Chamber stack CRN 15-3       | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.801 |
| 97684580 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-12    | CRSKT | 3,2  | \$ | 1.236 |
| 97685160 | Kit, Chamber stack CRN 15-12      | CRMKT | 14,2 | \$ | 3.841 |
| 97691374 | Kit, Chamber stack CRN 10-4       | CRMKT | 3,9  | \$ | 1.437 |
| 97695869 | Kit, Chamber stack CRN 3-3        | CRSKT | 1,2  | \$ | 847   |
| 97697491 | Kit, Chamber stack CRN 5-29       | CRSKT | 10,1 | \$ | 3.159 |
| 97699686 | Kit, Chamber stack CR 20-12       | CRMKT | 14,2 | \$ | 3.315 |
| 97700848 | Kit, Chamber stack CRN 3-9        | CRSKT | 3,1  | \$ | 1.162 |
| 97702633 | Kit, Chamber stack CR 32-12-2     | CRLKT | 26,8 | \$ | 8.530 |
| 97708295 | Kit, Chamber stack CRN 15-1       | CRMKT | 2,8  | \$ | 1.508 |
| 97710177 | Kit, Chamber stack CRN 5-22       | CRSKT | 8,0  | \$ | 2.378 |
| 97713835 | Kit, Chamber stack CRN 20-10      | CRMKT | 12,2 | \$ | 4.647 |
| 97713837 | Kit, Chamber stack CRN 10-9       | CRMKT | 8,0  | \$ | 3.744 |
| 97723611 | Kit, Chamber stack CRN 5-8        | CRSKT | 3,5  | \$ | 1.564 |
| 97725699 | Kit, Chamber stack CRN 90-3-2     | CRLKT | 11,2 | \$ | 5.639 |
| 97725700 | Kit, Chamber stack CRN 90-2       | CRLKT | 8,1  | \$ | 3.856 |
| 97736202 | Kit, Chamber stack CRN 15-2       | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.755 |
| 97738721 | Kit, Chamber stack CRN 15-2       | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.602 |
| 97738742 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-19    | CRSKT | 5,7  | \$ | 2.012 |
| 97747430 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-17    | CRSKT | 5,0  | \$ | 1.481 |
| 97751756 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-29    | CRSKT | 10,5 | \$ | 2.478 |
| 97751814 | Kit, Chamber stack CRN 5-5        | CRSKT | 1,9  | \$ | 1.030 |
| 97751818 | Kit, Chamber stack CR 32-13       | CRLKT | 28,8 | \$ | 9.064 |
| 97753362 | Kit, Chamber stack CRN 45-7       | CRLKT | 22,6 | \$ | 7.684 |
| 97755855 | Kit, Chamber stack CRI 15-8       | CRMKT | 9,9  | \$ | 2.516 |
| 97756130 | Kit, Chamber stack CRN 3-23       | CRSKT | 6,4  | \$ | 2.311 |
| 97757672 | O-ring EPDM 253.6x3,53 /spare     | NBKIT | 0,1  | \$ | 125   |
| 97757673 | O-ring EPDM 278.99x3,53 /spare    | NBKIT | 0,1  | \$ | 53    |
| 97757675 | O-ring EPDM 329.79x3,53 /spare    | NBKIT | 0,1  | \$ | 53    |
| 97757693 | O-ring EPDM 129.5x3/spare         | NBKIT | 0,1  | \$ | 46    |
| 97761699 | Kit, Chamber stack CRN 1-10       | CRSKT | 2,6  | \$ | 1.270 |
| 97761749 | Kit, Chamber stack CRI 10-14      | CRMKT | 11,6 | \$ | 2.875 |
| 97763577 | Kit, Chamber stack CRN 64-3       | CRLKT | 11,4 | \$ | 5.249 |
| 97763807 | Kit, Chamber stack CR 64-3-2      | CRLKT | 10,7 | \$ | 3.994 |
| 97774475 | Kit, Chamber stack CRN 1-3        | CRSKT | 1,2  | \$ | 1.572 |
| 97774558 | Kit, Chamber stack CR 32-8-2      | CRLKT | 18,7 | \$ | 6.344 |
| 97775682 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-13    | CRSKT | 3,4  | \$ | 1.278 |
| 97775701 | Kit, Chamber stack CR 10-8        | CRMKT | 7,3  | \$ | 2.083 |
| 97776535 | Kit, Chamber stack CRN 10-6       | CRMKT | 6,0  | \$ | 2.069 |

|          |                                |       |      |    |        |
|----------|--------------------------------|-------|------|----|--------|
| 97778650 | Kit, Chamber stack CR 32-5-2   | CRLKT | 13,1 | \$ | 5.073  |
| 97780122 | Kit, Chamber stack CR 32-3-2   | CRLKT | 9,1  | \$ | 3.681  |
| 97783284 | Kit, Chamber stack CR 10-22    | CRMKT | 17,0 | \$ | 3.466  |
| 97783285 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-36 | CRSKT | 12,5 | \$ | 2.821  |
| 97786031 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-19 | CRSKT | 5,4  | \$ | 1.556  |
| 97786485 | Kit, Chamber stack CRN 10-4    | CRMKT | 3,9  | \$ | 1.775  |
| 97788392 | Kit, Chamber stack CR 45-6     | CRLKT | 18,4 | \$ | 6.397  |
| 97789413 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-24 | CRSKT | 8,8  | \$ | 2.122  |
| 97790866 | Kit, Chamber stack CRN 5-11    | CRSKT | 4,4  | \$ | 1.514  |
| 97794966 | Kit, Chamber stack CRN 45-10   | CRLKT | 30,5 | \$ | 10.372 |
| 97796711 | Kit, Chamber stack CRN 1-3     | CRSKT | 1,2  | \$ | 1.206  |
| 97798233 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-22 | CRSKT | 8,1  | \$ | 1.967  |
| 97798777 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-26 | CRSKT | 9,4  | \$ | 2.175  |
| 97798779 | Kit, Chamber stack CR 15-3     | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.274  |
| 97799230 | Kit, Chamber stack CR 10-14    | CRMKT | 11,5 | \$ | 2.520  |
| 97821700 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-20 | CRSKT | 7,5  | \$ | 1.862  |
| 97821973 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-9  | CRSKT | 3,9  | \$ | 1.488  |
| 97825128 | Kit, Chamber stack CRN 5-14    | CRSKT | 5,2  | \$ | 2.961  |
| 97826103 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-7  | CRSKT | 2,0  | \$ | 966    |
| 97842317 | Kit, Chamber stack CR 15-12    | CRMKT | 14,2 | \$ | 2.962  |
| 97843282 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-32 | CRSKT | 11,0 | \$ | 2.535  |
| 97843511 | Kit, Chamber stack CR 32-10    | CRLKT | 22,7 | \$ | 7.423  |
| 97844490 | Kit, Chamber stack CR 15-14    | CRMKT | 16,5 | \$ | 3.154  |
| 97848709 | Kit, Chamber stack CR 15-17    | CRMKT | 19,6 | \$ | 3.623  |
| 97848780 | Kit, Chamber stack CR 20-10    | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.815  |
| 97849962 | Kit, Chamber stack CRN 32-2-2  | CRLKT | 6,9  | \$ | 2.529  |
| 97851379 | Kit, Chamber stack CR 20-17    | CRMKT | 19,7 | \$ | 4.103  |
| 97852883 | Kit, Chamber stack CR 10-16    | CRMKT | 12,9 | \$ | 2.804  |
| 97891783 | Kit, Chamber stack CRN 15-7    | CRMKT | 8,6  | \$ | 2.716  |
| 97892448 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-25 | CRSKT | 7,0  | \$ | 1.792  |
| 97895908 | Kit, Chamber stack CRN 15-7    | CRMKT | 8,8  | \$ | 2.716  |
| 97897707 | Kit, Chamber stack CRN 20-2    | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.771  |
| 97897832 | Kit, Chamber stack CRN 20-17   | CRMKT | 19,7 | \$ | 6.641  |
| 97898320 | Kit, Chamber stack CR 20-3     | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.634  |
| 97910484 | Kit, Chamber stack CRN 10-9    | CRMKT | 7,9  | \$ | 3.225  |
| 97910558 | Kit, Chamber stack CR 15-5     | CRMKT | 6,4  | \$ | 1.627  |
| 97914760 | Kit, Chamber stack CR 15-10    | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.492  |
| 97917428 | Kit, Chamber stack CR 45-8-2   | CRLKT | 22,8 | \$ | 7.431  |
| 97917458 | Kit, Chamber stack CR 10-18    | CRMKT | 14,2 | \$ | 3.042  |
| 97917989 | Kit, Chamber stack CR 45-8-2   | CRLKT | 25,2 | \$ | 7.431  |
| 97918342 | Kit, Chamber stack CR 20-10    | CRMKT | 12,1 | \$ | 2.479  |
| 97919065 | Kit, Chamber stack CRN 10-3    | CRMKT | 3,3  | \$ | 1.631  |
| 97922821 | Kit, Chamber stack CR 15-9     | CRMKT | 10,9 | \$ | 2.337  |
| 97926902 | Kit, Chamber stack CRN 20-3    | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.825  |
| 97929368 | Kit, Chamber stack CR 20-17    | CRMKT | 19,6 | \$ | 3.769  |
| 97932714 | Kit, Chamber stack CRN 10-12   | CRMKT | 10,0 | \$ | 3.874  |
| 97944817 | Kit, Chamber stack CR 10-5     | CRMKT | 4,6  | \$ | 1.372  |
| 97947181 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-8  | CRSKT | 2,9  | \$ | 1.078  |
| 97950251 | Kit, Chamber stack CRN 10-12   | CRMKT | 10,3 | \$ | 4.390  |
| 97967313 | Kit, Chamber stack CR 15-2     | CRMKT | 3,1  | \$ | 1.124  |
| 97972870 | Kit, Chamber stack CR 10-2     | CRMKT | 2,6  | \$ | 1.035  |

|          |                                         |       |      |    |       |
|----------|-----------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 97973215 | Kit, Chamber stack CR 15-4              | CRMKT | 4,9  | \$ | 1.435 |
| 97975777 | Kit, Chamber stack CR 20-3              | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.298 |
| 97976588 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-14          | CRSKT | 5,4  | \$ | 1.834 |
| 97991776 | Kit, Chamber stack CRN 15-12            | CRMKT | 14,4 | \$ | 5.183 |
| 98045441 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-12          | CRSKT | 3,9  | \$ | 1.515 |
| 98046504 | Kit, Chamber stack CRN 1-6              | CRSKT | 1,8  | \$ | 1.008 |
| 98046658 | Kit, Chamber stack CRN 20-17            | CRMKT | 19,3 | \$ | 4.966 |
| 98053845 | Kit, Chamber stack CRI 10-9             | CRMKT | 8,0  | \$ | 2.278 |
| 98057143 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-29          | CRSKT | 7,9  | \$ | 2.185 |
| 98059698 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-18          | CRSKT | 6,8  | \$ | 1.761 |
| 98060986 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-13          | CRSKT | 5,1  | \$ | 1.409 |
| 98062808 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-3           | CRSKT | 1,2  | \$ | 807   |
| 98063313 | Kit, Chamber stack CRN 15-12            | CRMKT | 14,2 | \$ | 4.665 |
| 98074952 | Kit, Chamber stack CRN 10-2             | CRMKT | 2,7  | \$ | 2.155 |
| 98092090 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-23          | CRSKT | 6,3  | \$ | 1.686 |
| 98093670 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-21          | CRSKT | 5,8  | \$ | 1.606 |
| 98095372 | Kit, Chamber stack CR 45-11-2           | CRLKT | 33,0 | \$ | 9.461 |
| 98105927 | Kit, Chamber stack CRN 20-1             | CRMKT | 2,7  | \$ | 1.519 |
| 98113897 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-10          | CRSKT | 4,1  | \$ | 1.209 |
| 98117093 | Kit, Chamber stack CR 10-1              | CRMKT | 2,5  | \$ | 1.348 |
| 98119131 | Kit, Chamber stack CR/CRI 1-19          | CRSKT | 5,4  | \$ | 1.470 |
| 98120087 | Kit, Chamber stack CRN 15-12            | CRMKT | 14,4 | \$ | 3.841 |
| 98128466 | Kit, Chamber stack CR 15-8              | CRMKT | 9,6  | \$ | 2.161 |
| 98128579 | Kit, Chamber stack CR 20-14             | CRMKT | 16,5 | \$ | 3.274 |
| 98134169 | Kit, Chamber stack CR 10-10             | CRMKT | 8,6  | \$ | 2.036 |
| 98134719 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-3           | CRSKT | 1,1  | \$ | 800   |
| 98136857 | Kit, Chamber stack CR/CRI 5-4           | CRSKT | 1,7  | \$ | 763   |
| 98142027 | Kit, Chamber stack CRN 15-9             | CRMKT | 11,0 | \$ | 3.155 |
| 98142054 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-9           | CRSKT | 3,2  | \$ | 1.326 |
| 98143478 | Kit, Chamber stack CR 45-4              | CRLKT | 13,3 | \$ | 4.488 |
| 98149258 | Kit, Chamber stack CR/CRI 3-15          | CRSKT | 4,5  | \$ | 1.361 |
| 98163539 | Kit, Chamber stack CRN 10-10            | CRMKT | 8,9  | \$ | 3.267 |
| 98165514 | Kit, Chamber stack CRN 10-5             | CRMKT | 4,6  | \$ | 1.923 |
| 98167032 | Kit, Chamber stack CRI 10-14            | CRMKT | 11,5 | \$ | 2.875 |
| 98171268 | Kit, Chamber stack CRN 20-3             | CRMKT | 4,0  | \$ | 1.825 |
| 98185884 | Kit, Chamber stack CR 45-8-1            | CRLKT | 25,2 | \$ | 8.038 |
| 98394283 | Bulk, Impeller                          | CRSKT | 2,6  | \$ | 357   |
| 98394422 | Spare, Impeller CR(I) 5                 | CRSKT | 0,3  | \$ | 83    |
| 98394423 | Spare, Impeller CRN 5                   | CRSKT | 0,1  | \$ | 90    |
| 98489222 | Kit, Chamber stack CRN 1-4              | CRSKT | 1,4  | \$ | 890   |
| 98497462 | Kit, Chamber + bearing - SIC/SIC        | CRLKT | 1,6  | \$ | 337   |
| 98497485 | Kit, Chamber + bearing - SIC/SIC        | CRLKT | 1,9  | \$ | 367   |
| 98497515 | Kit, Chamber + bearing - SIC/SIC        | CRLKT | 2,8  | \$ | 413   |
| 98633738 | Kit, Chamber N-ver. + bearing - SIC/SIC | CRLKT | 1,8  | \$ | 355   |
| 98633888 | Kit, Chamber N-ver. + bearing - SIC/SIC | CRLKT | 2,1  | \$ | 391   |
| 98634056 | Kit, Chamber N-ver. + bearing - SIC/SIC | CRLKT | 2,4  | \$ | 421   |
| 98634160 | Kit, upper chamber + bearing SIC/SIC    | CRLKT | 2,5  | \$ | 415   |
| 85900331 | Spare motor 85805102 MG071A-2 0,37KW    | MO5KT | 6,9  | \$ | 383   |
| 85901811 | Spare motor 85900708 ML132DA-2 7,5HP    | MO5KT | 46,0 | \$ | 1.474 |
| 85903741 | Spare motor 85U05413 MG112MC-2 4,00KW   | MO5KT | 37,0 | \$ | 1.520 |
| 85903964 | Spare motor 85U07417 MG132SC-2 5,5KW    | MO5KT | 44,7 | \$ | 1.927 |

|          |                                          |       |       |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|----|-------|
| 85903982 | SPARE MOTOR 85U05104 MG080A-2 0,75KW     | MO5KT | 8,6   | \$ | 558   |
| 85903992 | Spare motor 85U07522 MG132SB-2 7,5KW     | MO5KT | 92,5  | \$ | 2.464 |
| 85904223 | Spare motor 85U07526 MG160MD-2 15KW      | MO5KT | 139,8 | \$ | 3.639 |
| 85904584 | Spare motor 87325227 MG132SC-2 5,5KW     | MO5KT | 44,7  | \$ | 1.572 |
| 86901807 | Spare motor 87220319 MG090LC-4 1,5KW     | MO5KT | 24,8  | \$ | 923   |
| 91150050 | ML160BA 230/400-2 11KW B05-42 w/pkg      | MO5KT | 135,0 | \$ | 3.026 |
| 91150052 | ML160BC 230/400-2 18.5KW B05-42 w/pkg    | MO5KT | 159,0 | \$ | 3.823 |
| 91150053 | ML180BA 230/400-2 22KW B05-48 w/pkg      | MO5KT | 175,0 | \$ | 4.707 |
| 99321678 | Spare motor 85900703 ML71BB-2 1HP 56C    | MO5KT | 8,7   | \$ | 502   |
| 96586504 | Ball bearing 6301-2Z-C3-L12 /spare       | MISKT | 0,1   | \$ | 97    |
| 96586507 | Ball bearing 6304-2RS-C3 /spare          | MISKT | 0,2   | \$ | 190   |
| 97769885 | Shaft seal type B BQVGG N 28 /spare      | MISKT | 0,2   | \$ | 535   |
| 97904585 | Shaft seal type B QQE GG X 28 / spare    | MISKT | 0,1   | \$ | 311   |
| 97904589 | Shaft seal type B QQE GG K 28 / spare    | MISKT | 0,2   | \$ | 325   |
| 97904619 | Shaft seal type B QQE GG X 38 / spare    | MISKT | 0,2   | \$ | 415   |
| 98434905 | Shaft seal BQQV GG D28/spare             | MISKT | 0,1   | \$ | 376   |
| 98434943 | Shaft seal BQQE GG D55/spare             | MISKT | 0,3   | \$ | 820   |
| 98466100 | Spare, Ball bearing 6312.2Z.C3           | MISKT | 1,9   | \$ | 147   |
| 98466130 | Spare, Ball bearing 6314.C3              | MISKT | 3,0   | \$ | 198   |
| 98562719 | Fastener kit F52                         | MISKT | 0,3   | \$ | 46    |
| 99332834 | Kit, Flange N, DN50 + lock ring          | MISKT | 1,5   | \$ | 366   |
| 96099790 | MMG160-E Shaft seal DE/NDE 2, 4 & 6-p    | MO4KT | 0,1   | \$ | 14    |
| 96900092 | MMG200/225-E Compl. term.box 2,4&6-p(Al) | MO4KT | 3,4   | \$ | 387   |
| 98062275 | Kit, Fan Cover Siemens 200L              | MO4KT | 2,2   | \$ | 1.024 |
| 98920945 | Kit, Fan Cover Siemens 180M              | MO4KT | 1,4   | \$ | 407   |
| 99185471 | Kit, PCB + pressure switch SBA           | SBAKT | 0,4   | \$ | 337   |
| 99352422 | Kit, PCB + pressure switch SBA 115/60 Hz | SBAKT | 0,4   | \$ | 370   |
| 97504063 | Kit, CR5-14 chamber stack cpl. Low NPSH  | CRSKT | 8,0   | \$ | 1.834 |
| 99039772 | Kit, Wear parts CRNE3-23 HS EPDM         | CRSKT | 1,1   | \$ | 446   |
| 98922048 | Spare, Pump house cpl.DN25-50/80 PN10 GG | TPKIT | 1,9   | \$ | 238   |
| 99045623 | Spare, NECKRING UPS 32                   | TPKIT | 0,1   | \$ | 100   |
| 99048206 | Spare, Pump housing complete DN50 L440 D | TPKIT | 37,0  | \$ | 1.319 |
| 99112441 | Spare, Impeller 80-160/168 BZ trim       | TPKIT | 5,6   | \$ | 1.769 |
| 99194299 | Kit, Shaft seal TP(D) 16 mm BQBE         | TPKIT | 0,1   | \$ | 120   |
| 96039655 | Kit, Shaft D32 Mech. Seal NK 1.4401      | NBKIT | 5,8   | \$ | 1.341 |
| 98045300 | Kit,flange ISO/DIN DN200 PN16            | NBKIT | 8,9   | \$ | 2.256 |
| 99072827 | Spare, Impeller 100-315/322, ISO D42, CI | NBKIT | 12,3  | \$ | 766   |
| 99138881 | Spare, Impeller 65-250/100-65-250/252 CI | NBKIT | 7,0   | \$ | 579   |
| 99154530 | Kit, Stub shaft, D48/D28 (D24), IEC 180  | NBKIT | 3,9   | \$ | 566   |
| 99205944 | Spare, Impeller 100-250/274 D32 SS trim  | NBKIT | 12,5  | \$ | 3.838 |
| 99208807 | Kit, Wear Ring D154/D168x15 BS           | NBKIT | 0,6   | \$ | 161   |
| 99208813 | Kit, Wear Ring D122/D138x13 BS           | NBKIT | 0,5   | \$ | 147   |
| 99208815 | Kit, Wear Ring D130/D144x10 BS           | NBKIT | 0,4   | \$ | 129   |
| 99208819 | Kit, Wear Ring D100/D114x10 BS           | NBKIT | 1,2   | \$ | 98    |
| 99208825 | Kit, Wear Ring D76/D90x10 BS             | NBKIT | 1,1   | \$ | 89    |
| 99226569 | Spare, Impeller 32-250/260, D24 CI       | NBKIT | 6,4   | \$ | 670   |
| 99284462 | Spare, Impeller 50-200 /151 BZ trim      | NBKIT | 3,3   | \$ | 1.672 |
| 99284475 | Spare, Impeller 65-200/186 BZ trim       | NBKIT | 5,6   | \$ | 2.464 |
| 99284482 | Spare, Impeller 80-160/147 BZ trim       | NBKIT | 4,7   | \$ | 1.805 |
| 99327774 | Spare, Impeller 80-160/165 CI            | NBKIT | 4,7   | \$ | 357   |
| 99357664 | Spare, Pump housing 65-250 CED BS        | NBKIT | 47,2  | \$ | 1.708 |



|          |                                          |       |      |    |       |
|----------|------------------------------------------|-------|------|----|-------|
| 91134842 | Kit, CR15-7 chamber stack low NPSH       | CRMKT | 9,0  | \$ | 2.284 |
| 99136485 | Kit, Chamber stack CRN 15-10             | CRMKT | 12,2 | \$ | 3.888 |
| 99166230 | Kit, Chamber Stack CRI10-03 F-P-I-E-HQQE | CRMKT | 3,0  | \$ | 686   |
| 91136496 | 1 liter tank kit                         | CMKIT | 1,3  | \$ | 196   |
| 99042970 | Spare, Shaft seal cpl. CM, AVBE, D16     | CMKIT | 0,2  | \$ | 65    |
| 99094311 | Spare, Flange, retain S 1 1/4", CED      | CMKIT | 1,7  | \$ | 140   |
| 99270649 | Bulk,Bearing cpl. Rotating SIC CR/N45/64 | CRLKT | 0,5  | \$ | 605   |
| 99363114 | Spare, Interm. chamber w bear.+neck CR32 | CRLKT | 1,5  | \$ | 470   |
| 519603   | FLANGE SET,USA 11/4"NPT                  | UPKIT | 1,1  | \$ | 31    |
| 985844   | SEAL KIT UMT/UPT d16MM RUUE/V, TP        | UPKIT | 0,2  | \$ | 459   |
| 96406940 | Kit, Gaskets UPS 200 / 3 ph UPE 2000 C,D | UPKIT | 0,1  | \$ | 82    |
| 96427457 | Kit, Protection Module 1x115V 60Hz       | UPKIT | 0,4  | \$ | 812   |
| 96547710 | Spare, Impeller cpl. D1                  | UPKIT | 0,4  | \$ | 259   |
| 96547749 | Spare, Impeller cpl. E5                  | UPKIT | 0,3  | \$ | 238   |
| 96591107 | Spare, Impeller cpl. C3                  | UPKIT | 0,5  | \$ | 210   |
| 96591245 | Baseplate cpl. w/M16 screws /spare       | UPKIT | 2,8  | \$ | 264   |
| 98148726 | Kit, Control box MAGNA3 200W             | UPKIT | 1,6  | \$ | 814   |
| 98284561 | Spare, Plug cpl. (Straight) ALPHA        | UPKIT | 0,1  | \$ | 48    |
| 99313067 | Kit, Sensor cpl, MAGNA3                  | UPKIT | 0,2  | \$ | 236   |

## BOMBA GRUNDFOS CR 1s

### BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                                                                          | 60 Hz                                    |
| Polos                                                                               | 2                                        |
| Clase de Protección                                                                 | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                                                                | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                                                                | F                                        |
| Tipo de Brida                                                                       | ANSI                                     |
| Código de Conexión                                                                  | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                                                              | 1 1/4" / 250 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)                                                        | -20 ~ 120°C                              |
| Temperatura Min - Max (HQQV)                                                        | -20 ~ 90°C                               |
| Máx. Presión del Sistema                                                            | 25 bar                                   |
| Material Base                                                                       | Hierro Fundido                           |
| Material Cuerpo Hidráulico                                                          | AISI 304                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable                                              | NSF61 (HQQE)                             |
| *La base y la brida en Hierro Fundido, no están en contacto con el fluido bombeado. |                                          |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



*Esta foto puede diferir del producto real*

| MODELO   | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CR 1s-2  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 11,5               | 96081021 | 1146                     | 30        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 11,5               | 96081116 | 1189                     | 30        |
| CR 1s-3  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 17,8               | 96081023 | 1195                     | 30        |
| CR 1s-4  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 23,5               | 96081025 | 1248                     | 31        |
| CR 1s-5  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 29,1               | 96081027 | 1296                     | 31        |
| CR 1s-6  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 3     | 230/460     | 1,1                   | 34,8               | 96081029 | 1345                     | 32        |
| CR 1s-7  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 3     | 230/460     | 1,1                   | 40,2               | 96081031 | 1393                     | 32        |
| CR 1s-8  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 3     | 230/460     | 1,1                   | 45,5               | 96081033 | 1625                     | 32        |
| CR 1s-9  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 51,0               | 96081035 | 1697                     | 33        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 51,0               | 96081130 | 1740                     | 33        |
| CR 1s-10 | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 56,1               | 96081037 | 1758                     | 34        |
| CR 1s-11 | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 61,1               | 96081039 | 2056                     | 34        |
| CR 1s-12 | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 66,0               | 96081041 | 2121                     | 34        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 66,0               | 96081136 | 2165                     | 34        |
| CR 1s-13 | 56C        | HQQE          | 1             | 3     | 230/460     | 1,1                   | 74,3               | 96081043 | 2252                     | 35        |
| CR 1s-15 | 56C        | HQQE          | 1             | 3     | 230/460     | 1,1                   | 85,3               | 96081045 | 2257                     | 36        |
| CR 1s-17 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 97,2               | 96081047 | 2458                     | 38        |
| CR 1s-19 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 107,2              | 96081049 | 2510                     | 39        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 107,2              | 96081144 | 2555                     | 39        |
| CR 1s-21 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 120,0              | 96081051 | 2698                     | 40        |
| CR 1s-23 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 129,5              | 96081053 | 2929                     | 41        |
| CR 1s-25 | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 140,5              | 96081055 | 3076                     | 53        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 140,5              | 96081150 | 3117                     | 53        |
| CR 1s-27 | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 151,2              | 96081057 | 3195                     | 54        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 151,2              | 96081152 | 3236                     | 54        |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.

**\*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.**

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS CR 1

### BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACION TECNICA                                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                                                                          | 60 Hz                                    |
| Polos                                                                               | 2                                        |
| Clase de Protección                                                                 | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                                                                | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                                                                | F                                        |
| Tipo de Brida                                                                       | ANSI                                     |
| Código de Conexión                                                                  | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                                                              | 1 1/4" / 250 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)                                                        | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)                                                        | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema                                                            | 25 bar                                   |
| Material Base                                                                       | Hierro Fundido                           |
| Material Cuerpo Hidráulico                                                          | AIISI 304                                |
| Aprobación para manejo de Agua Potable                                              | NSF61 (HQQE)                             |
| *La base y la brida en Hierro Fundido, no están en contacto con el fluido bombeado. |                                          |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO  | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA A (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------|------------|---------------|-----------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CR 1-2  | 56C        | HQQE          | 1/3             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 13,8               | 96082111 | 1259                     | 30        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 13,8               | 96082206 | 1304                     | 30        |
| CR 1-3  | 56C        | HQQE          | 1/3             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 20,7               | 96082113 | 1320                     | 30        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 20,7               | 96082208 | 1365                     | 30        |
| CR 1-4  | 56C        | HQQE          | 1/2             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 27,2               | 96082115 | 1390                     | 31        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 27,2               | 96082210 | 1432                     | 31        |
| CR 1-5  | 56C        | HQQE          | 1/2             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 32,4               | 96082117 | 1411                     | 31        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 32,4               | 96082212 | 1454                     | 31        |
| CR 1-6  | 56C        | HQQE          | 3/4             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 40,8               | 96082119 | 1487                     | 32        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 40,8               | 96082214 | 1533                     | 32        |
| CR 1-7  | 56C        | HQQE          | 3/4             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 46,6               | 96082121 | 1511                     | 32        |
| CR 1-8  | 56C        | HQQE          | 1               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 52,1               | 96082123 | 1697                     | 33        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 52,1               | 96082218 | 1741                     | 33        |
| CR 1-9  | 56C        | HQQE          | 1               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 58,1               | 96082125 | 1752                     | 33        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 58,1               | 96082220 | 1795                     | 33        |
| CR 1-10 | 56C        | HQQE          | 1 1/2           | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 63,3               | 97747797 | 2027                     | 34        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 63,3               | 97747799 | 2068                     | 34        |
| CR 1-11 | 56C        | HQQE          | 1 1/2           | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 74,5               | 96082129 | 2095                     | 34        |
| CR 1-12 | 56C        | HQQE          | 1 1/2           | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 80,6               | 96082131 | 2155                     | 35        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 80,6               | 96082226 | 2198                     | 35        |
| CR 1-13 | 56C        | HQQE          | 1 1/2           | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 86,5               | 96082133 | 2216                     | 35        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 96,2               | 96082135 | 2565                     | 47        |
| CR 1-15 | 56C        | HQQE          | 2               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 96,2               | 96082230 | 2606                     | 47        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 110,6              | 96082137 | 2689                     | 48        |
| CR 1-17 | 56C        | HQQE          | 2               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 110,6              | 97749650 | 2936                     | 56        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 121,6              | 97749671 | 2980                     | 56        |
| CR 1-19 | 182TC      | HQQE          | 3               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 141,7              | 96082141 | 3056                     | 58        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 141,7              | 96082236 | 3098                     | 58        |
| CR 1-21 | 182TC      | HQQE          | 3               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 153,0              | 96082143 | 3177                     | 59        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 153,0              | 96082238 | 3219                     | 59        |
| CR 1-23 | 182TC      | HQQE          | 3               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 165,8              | 96082145 | 3305                     | 60        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 165,8              | 96082240 | 3348                     | 60        |
| CR 1-25 | 182TC      | HQQE          | 3               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 177,5              | 96082147 | 3815                     | 61        |
|         |            | HQQV          |                 | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 177,5              | 96082242 | 3857                     | 61        |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.

\*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS CR 3

### BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                                                                          | 60 Hz                                    |
| Polos                                                                               | 2                                        |
| Clase de Protección                                                                 | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                                                                | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                                                                | F                                        |
| Tipo de Brida                                                                       | ANSI                                     |
| Código de Conexión                                                                  | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                                                              | 1 1/4" / 250 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)                                                        | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)                                                        | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema                                                            | 25 bar                                   |
| Material Base                                                                       | Hierro Fundido                           |
| Material Cuerpo Hidráulico                                                          | AISI 304                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable                                              | NSF61 (HQQE)                             |
| *La base y la brida en Hierro Fundido, no están en contacto con el fluido bombeado. |                                          |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



*Esta foto puede diferir del producto real*

| MODELO  | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CR 3-2  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 13,6               | 96083200 | 1258                     | 30        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 13,6               | 96083290 | 1303                     | 30        |
| CR 3-3  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 20,5               | 96083202 | 1284                     | 30        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 20,5               | 96083292 | 1324                     | 30        |
| CR 3-4  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 27,6               | 96083204 | 1351                     | 31        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 3,5                   | 27,6               | 99916295 | 1446                     | 35        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 27,6               | 96083294 | 1392                     | 31        |
| CR 3-5  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 33,9               | 96083206 | 1510                     | 32        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 33,9               | 96083296 | 1554                     | 32        |
| CR 3-6  | 56C        | HQQE          | 1             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 41,9               | 96083208 | 1690                     | 32        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 41,9               | 96083298 | 1734                     | 32        |
| CR 3-7  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 50,0               | 96083210 | 1825                     | 33        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 50,0               | 96083300 | 1867                     | 33        |
| CR 3-8  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 56,6               | 96083212 | 1891                     | 33        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 56,6               | 96083302 | 1932                     | 33        |
| CR 3-9  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 63,0               | 96083214 | 2053                     | 34        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 63,0               | 96083304 | 2095                     | 34        |
| CR 3-10 | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 70,3               | 96083216 | 2134                     | 44        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 70,3               | 96083306 | 2175                     | 44        |
| CR 3-11 | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 76,7               | 96083218 | 2198                     | 46        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 76,7               | 96083308 | 2240                     | 46        |
| CR 3-12 | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 83,0               | 96083220 | 2298                     | 46        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 83,0               | 96083310 | 2339                     | 46        |
| CR 3-13 | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 94,0               | 96083222 | 2593                     | 53        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 94,0               | 96083312 | 2635                     | 53        |
| CR 3-15 | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 107,5              | 96083224 | 2714                     | 54        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 3,5                   | 107,5              | 99916305 | 2951                     | 65        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 107,5              | 96083314 | 2756                     | 54        |
| CR 3-17 | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 121,0              | 96083226 | 2840                     | 55        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 121,0              | 96083316 | 2880                     | 55        |
| CR 3-19 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 134,5              | 97742685 | 3011                     | 75        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 3,5                   | 134,5              | 99916307 | 4241                     | 81        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 134,5              | 97742686 | 3051                     | 75        |
| CR 3-21 | 182TC      | HQQE          | 5             | 1     | 208-230     | 3,5                   | 152,0              | 99916290 | 4319                     | 82        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 152,0              | 96083230 | 3131                     | 76        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 3,5                   | 152,0              | 99916308 | 4362                     | 82        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 152,0              | 96083320 | 3174                     | 76        |
| CR 3-23 | 182TC      | HQQE          | 5             | 1     | 208-230     | 3,5                   | 165,8              | 99916291 | 4442                     | 83        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 165,8              | 96083232 | 3251                     | 77        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 3,5                   | 165,8              | 99916309 | 4483                     | 83        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 165,8              | 96083322 | 3293                     | 77        |
| CR 3-25 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 179,3              | 96083234 | 3631                     | 78        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 3,5                   | 179,3              | 99916310 | 4586                     | 84        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 179,3              | 96083324 | 3674                     | 78        |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.

**\*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.**

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS CR 5 BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 250 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema               | 25 bar                                   |
| Material Base                          | Hierro Fundido                           |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AIISI 304                                |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

\*La base y la brida en Hierro Fundido, no están en contacto con el fluido bombeado.

### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO  | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CR 5-2  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 12,9               | 96084251 | 1310                     | 31        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 12,9               | 96084346 | 1352                     | 31        |
|         |            |               |               | 1     | 115/230     | 6,9                   | 19,9               | 99916713 | 1639                     | 40        |
| CR 5-3  | 56C        | HQQE          | 1             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 19,9               | 96084253 | 1520                     | 31        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 19,9               | 96084348 | 1562                     | 31        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 28,9               | 96084255 | 1648                     | 32        |
| CR 5-4  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 28,9               | 99916733 | 1781                     | 44        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 6,9                   | 28,5               | 99916733 | 1781                     | 44        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 28,9               | 96084350 | 1689                     | 32        |
| CR 5-5  | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 35,5               | 97739322 | 1912                     | 43        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 35,5               | 96884782 | 1953                     | 43        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 45,0               | 96084259 | 2064                     | 43        |
| CR 5-6  | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 45,0               | 99916735 | 2247                     | 49        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 6,9                   | 46,7               | 99916735 | 2247                     | 49        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 45,0               | 96084354 | 2106                     | 43        |
| CR 5-7  | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 51,9               | 97741975 | 2363                     | 52        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 51,9               | 97741976 | 2408                     | 52        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 59,8               | 96084263 | 2419                     | 52        |
| CR 5-8  | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 59,8               | 96084358 | 2462                     | 52        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 59,8               | 96084358 | 2462                     | 52        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 67,9               | 96084265 | 2486                     | 53        |
| CR 5-9  | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 67,9               | 96084360 | 2527                     | 53        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 67,9               | 96084360 | 2527                     | 53        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 73,7               | 97742741 | 2732                     | 72        |
| CR 5-10 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 73,7               | 99916739 | 3961                     | 78        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 6,9                   | 73,5               | 99916739 | 3961                     | 78        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 73,7               | 97742742 | 2773                     | 72        |
| CR 5-11 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 80,2               | 96084269 | 2791                     | 72        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 80,2               | 96084269 | 2791                     | 72        |
|         |            |               |               | 1     | 208-230     | 6,9                   | 80,7               | 99916740 | 4022                     | 78        |
| CR 5-12 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 88,9               | 96084364 | 2835                     | 72        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 88,9               | 96084364 | 2835                     | 72        |
|         |            |               |               | 1     | 208-230     | 6,9                   | 88,9               | 96084271 | 2858                     | 74        |
| CR 5-13 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 86,8               | 99916741 | 4089                     | 80        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 86,8               | 96084366 | 2896                     | 74        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 88,9               | 96084366 | 2896                     | 74        |
| CR 5-14 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 96,1               | 96084273 | 2945                     | 75        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 6,9                   | 93,8               | 99916742 | 4175                     | 81        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 96,1               | 96084368 | 2987                     | 75        |
| CR 5-15 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 103,2              | 96084275 | 3006                     | 76        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 6,9                   | 100,8              | 99916743 | 3998                     | 82        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 103,2              | 96084370 | 3048                     | 76        |
| CR 5-16 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 110,2              | 96084277 | 3067                     | 76        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 6,9                   | 107,6              | 99916744 | 4056                     | 82        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 110,2              | 96084372 | 3108                     | 76        |
| CR 5-17 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 117,1              | 96084279 | 3131                     | 77        |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 117,1              | 96084374 | 3174                     | 77        |
|         |            |               |               | 1     | 208-230     | 6,9                   | 134,6              | 99916727 | 4850                     | 92        |
| CR 5-18 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 134,2              | 96084281 | 3585                     | 84        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 6,9                   | 134,6              | 99916746 | 4892                     | 92        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 134,2              | 99916814 | 3628                     | 84        |
| CR 5-19 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 148,4              | 96084283 | 3705                     | 85        |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 6,9                   | 149,2              | 99916747 | 4730                     | 93        |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 148,4              | 96084378 | 3746                     | 85        |
| CR 5-20 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 162,4              | 96084285 | 3830                     | 129       |
|         |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 6,9                   | 163,6              | 99916748 | 5138                     | 137       |
|         |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 162,4              | 96084380 | 3874                     | 129       |
| CR 5-21 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 1     | 208-230     | 6,9                   | 177,9              | 99916730 | 5385                     | 138       |
|         |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 176,2              | 96084287 | 4119                     | 130       |
|         |            |               |               | 1     | 208-230     | 6,9                   | 177,9              | 99916749 | 5427                     | 138       |
| CR 5-24 | 213TC      | HQQV          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 176,2              | 96084382 | 4161                     | 130       |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.
- \*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.
- \*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:  
<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025



## BOMBA GRUNDFOS CR 10

### BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 250 lb                          |
| Temperatura Mín - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Mín - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema               | 16/25 bar                                |
| Material Base                          | Hierro Fundido                           |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 304                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

\*La base y la brida en Hierro Fundido, no están en contacto con el fluido bombeado.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrifugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



*Esta foto puede diferir del producto real*

| MODELO   | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CR 10-1  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 10,0               | 96522985 | 1508                     | 48        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 10,0               | 96523005 | 1562                     | 48        |
| CR 10-2  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 22,1               | 96522986 | 1790                     | 48        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 22,1               | 96523006 | 1844                     | 48        |
| CR 10-3  | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 34,8               | 96522987 | 2560                     | 69        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 34,8               | 96523007 | 2611                     | 69        |
| CR 10-4  | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 45,8               | 96522988 | 2659                     | 70        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 45,8               | 96523008 | 2708                     | 70        |
| CR 10-5  | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 58,3               | 96523173 | 2929                     | 89        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 58,3               | 96523185 | 2980                     | 89        |
| CR 10-6  | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 69,2               | 96523174 | 3334                     | 90        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 69,2               | 96523186 | 3384                     | 90        |
| CR 10-7  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 79,9               | 96640817 | 3883                     | 96        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 79,9               | 97743225 | 3933                     | 96        |
| CR 10-8  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 93,2               | 96523176 | 4016                     | 99        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 93,2               | 96523188 | 4066                     | 99        |
| CR 10-9  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 104,1              | 96523177 | 4151                     | 100       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 104,1              | 96523189 | 4202                     | 100       |
| CR 10-10 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 114,7              | 96523178 | 4581                     | 101       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 114,7              | 96523190 | 4628                     | 101       |
| CR 10-12 | 213TC      | HQQE          | 10            | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 136,1              | 96523179 | 5049                     | 114       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 136,1              | 96523191 | 5099                     | 114       |
| CR 10-14 | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 156,2              | 97757966 | 8072                     | 204       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 156,2              | 97757967 | 8123                     | 204       |
| CR 10-16 | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 184,0              | 96523181 | 8341                     | 206       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 184,0              | 96523193 | 8393                     | 206       |
| CR 10-17 | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 194,5              | 96523182 | 8612                     | 208       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 194,5              | 96523194 | 8661                     | 208       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.

\*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS CR 15

### BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACION TÉCNICA                                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                                                                          | 60 Hz                                    |
| Polos                                                                               | 2                                        |
| Clase de Protección                                                                 | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                                                                | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                                                                | F                                        |
| Tipo de Brida                                                                       | ANSI                                     |
| Código de Conexión                                                                  | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                                                              | 1 1/4" / 250 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)                                                        | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)                                                        | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema                                                            | 16/25 bar                                |
| Material Base                                                                       | Hierro Fundido                           |
| Material Cuerpo Hidráulico                                                          | AISI 304                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable                                              | NSF61 (HQQE)                             |
| *La base y la brida en Hierro Fundido, no están en contacto con el fluido bombeado. |                                          |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO   | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CR 15-1  | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 18                    | 15,4               | 96523612 | 1963                     | 58        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 18                    | 15,4               | 96523628 | 2011                     | 58        |
| CR 15-2  | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 31,6               | 96523613 | 2828                     | 87        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 31,6               | 96523629 | 2878                     | 87        |
| CR 15-3  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 46,6               | 96890007 | 3395                     | 94        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 46,6               | 97743770 | 3444                     | 94        |
| CR 15-4  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 62,8               | 96523615 | 3909                     | 95        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 62,8               | 96523631 | 3955                     | 95        |
| CR 15-5  | 213TC      | HQQE          | 10            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 77,6               | 96523616 | 4490                     | 107       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 77,6               | 96523632 | 4537                     | 107       |
| CR 15-6  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 91,7               | 97757998 | 6762                     | 197       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 91,7               | 97757999 | 6811                     | 197       |
| CR 15-7  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 109,7              | 96523618 | 6940                     | 199       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 109,7              | 96523634 | 6985                     | 199       |
| CR 15-8  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 124,1              | 96523619 | 7110                     | 201       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 124,1              | 96523635 | 7158                     | 201       |
| CR 15-9  | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 138,1              | 97760168 | 8686                     | 244       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 138,1              | 97760170 | 8732                     | 244       |
| CR 15-10 | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 161,5              | 96523621 | 8861                     | 246       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 161,5              | 96523637 | 8908                     | 246       |
| CR 15-12 | 284TSC     | HQQE          | 25            | 3     | 230/460     | 20,5                  | 196,4              | 96523761 | 10401                    | 274       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 230/460     | 20,5                  | 196,4              | 96523762 | 10450                    | 274       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.
- \*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.
- \*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**



## BOMBA GRUNDFOS CR 20

### BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                                                                          | 60 Hz                                    |
| Polos                                                                               | 2                                        |
| Clase de Protección                                                                 | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                                                                | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                                                                | F                                        |
| Tipo de Brida                                                                       | ANSI                                     |
| Código de Conexión                                                                  | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                                                              | 1 1/4" / 250 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)                                                        | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)                                                        | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema                                                            | 16/25 bar                                |
| Material Base                                                                       | Hierro Fundido                           |
| Material Cuerpo Hidráulico                                                          | AISI 304                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable                                              | NSF61 (HQQE)                             |
| *La base y la brida en Hierro Fundido, no están en contacto con el fluido bombeado. |                                          |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multietapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



*Esta foto puede diferir del producto real*

| MODELO   | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CR 20-1  | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 15,1               | 96524008 | 2532                     | 69        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 15,1               | 96524022 | 2581                     | 69        |
| CR 20-2  | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 31,7               | 96524009 | 3292                     | 87        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 31,7               | 96524023 | 3341                     | 87        |
| CR 20-3  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 48,5               | 96524010 | 3990                     | 94        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 48,5               | 96524024 | 4040                     | 94        |
| CR 20-4  | 213TC      | HQQE          | 10            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 64,1               | 96524011 | 4586                     | 106       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 64,1               | 96524025 | 4635                     | 106       |
| CR 20-5  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 81,9               | 96524012 | 7054                     | 183       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 81,9               | 96524026 | 7104                     | 183       |
| CR 20-6  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 97,2               | 96524013 | 7262                     | 197       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 97,2               | 96524027 | 7310                     | 197       |
| CR 20-7  | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 118,7              | 96524014 | 8846                     | 240       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 118,7              | 96524028 | 8894                     | 240       |
| CR 20-8  | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 135,0              | 96524015 | 9051                     | 242       |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 135,0              | 96524029 | 9100                     | 242       |
| CR 20-10 | 284TSC     | HQQE          | 25            | 3     | 230/460     | 25,3                  | 171,1              | 96524016 | 10627                    | 271       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.
- \*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.
- \*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

**VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025**

**GRUNDFOS**



## BOMBA GRUNDFOS CR 32

### BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                                                                                                             |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                                                                                                                      | 60 Hz                                    |
| Polos                                                                                                                           | 2                                        |
| Clase de Protección                                                                                                             | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                                                                                                            | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                                                                                                            | F                                        |
| Tipo de Brida                                                                                                                   | ANSI                                     |
| Código de Conexión                                                                                                              | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                                                                                                          | 1 1/4" / 250 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)                                                                                                    | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)                                                                                                    | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema                                                                                                        | 16/30 bar                                |
| Material Base                                                                                                                   | Hierro Fundido                           |
| Material Cuerpo Hidráulico                                                                                                      | AISI 304                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable                                                                                          | NSF61 (HQQE)                             |
| **Las bombas CR, CRN 32 de 1 a 5 etapas tienen bridas de 125/150 lb. Y las bombas de 6 a 11 etapas tienen bridas de 250/300 lb. |                                          |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multietapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO    | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CR 32-1-1 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 13,4               | 97743199 | 3212                     | 95        |
|           | 182TC      | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 13,4               | 97743214 | 3282                     | 95        |
| CR 32-1   | 182TC      | HQQE          | 5             | 1     | 208-230     | 36,0                  | 20,6               | 99917928 | 4671                     | 103       |
|           | 182TC      | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 20,6               | 96419547 | 3550                     | 95        |
|           | 182TC      | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 36,0                  | 20,6               | 99917934 | 4740                     | 103       |
|           | 182TC      | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 20,6               | 96419679 | 3620                     | 95        |
|           | 213TC      | HQQE          |               | 1     | 208-230     | 36,0                  | 33,5               | 99917929 | 6369                     | 112       |
| CR 32-2-2 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 33,5               | 96419548 | 5033                     | 102       |
|           | 213TC      | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 33,5               | 96419680 | 5103                     | 102       |
|           | 213TC      | HQQE          |               | 1     | 208-230     | 36,0                  | 37,9               | 99917930 | 6369                     | 112       |
| CR 32-2-1 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 37,9               | 96419549 | 5033                     | 102       |
|           | 213TC      | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 37,9               | 96419681 | 5103                     | 102       |
|           | 213TC      | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 40,5               | 97743827 | 6073                     | 113       |
| CR 32-2   | 213TC      | HQQE          | 10            | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 40,5               | 97743829 | 6142                     | 113       |
|           | 213TC      | HQQE          |               | 1     | 230         | 36,0                  | 54,9               | 99917932 | 10061                    | 135       |
| CR 32-3-2 | 213TC      | HQQE          | 10            | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 54,9               | 96419551 | 7686                     | 116       |
|           | 213TC      | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 54,9               | 96419683 | 7756                     | 116       |
|           | 254TC      | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 66,0               | 96419552 | 9716                     | 167       |
| CR 32-3   | 254TC      | HQQV          | 15            | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 66,0               | 96419684 | 9785                     | 167       |
|           | 254TC      | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 78,2               | 96419553 | 10168                    | 170       |
| CR32-4-2  | 254TC      | HQQV          | 15            | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 78,2               | 96419685 | 10237                    | 170       |
|           | 254TC      | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 87,2               | 97761006 | 11773                    | 211       |
| CR32-4    | 254TC      | HQQV          | 20            | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 87,2               | 97761010 | 11844                    | 211       |
|           | 254TC      | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 99,1               | 96419555 | 12222                    | 214       |
| CR32-5-2  | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 110,0              | 96419556 | 13294                    | 214       |
|           | 254TC      | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 110,0              | 96419688 | 13364                    | 214       |
| CR32-6-2  | 284TC      | HQQE          | 25            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 122,0              | 96419557 | 13960                    | 242       |
|           | 284TC      | HQQE          |               | 3     | 230/460     | 36,0                  | 130,9              | 96419558 | 13960                    | 242       |
| CR32-6    | 284TC      | HQQV          | 25            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 130,9              | 96419690 | 14030                    | 242       |
|           | 284TC      | HQQE          |               | 3     | 230/460     | 36,0                  | 144,8              | 99917954 | 16542                    | 253       |
| CR32-7-2  | 284TC      | HQQV          | 30            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 144,8              | 99917976 | 16609                    | 253       |
|           | 284TC      | HQQE          |               | 3     | 230/460     | 36,0                  | 153,8              | 99917955 | 16542                    | 253       |
| CR32-7    | 284TC      | HQQE          | 30            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 170,0              | 99917956 | 16679                    | 259       |
| CR32-8-2  | 324TC      | HQQE          | 40            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 179,1              | 99917957 | 17045                    | 316       |
| CR32-9-2  | 324TC      | HQQE          | 40            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 191,8              | 99917958 | 17344                    | 320       |
| CR32-9    | 324TC      | HQQE          | 40            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 201,0              | 99917959 | 17344                    | 320       |
|           | 324TC      | HQQV          |               | 3     | 230/460     | 36,0                  | 201,0              | 99917981 | 17412                    | 320       |
| CR32-10-2 | 324TC      | HQQE          | 40            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 213,3              | 99917960 | 17790                    | 323       |
|           | 324TC      | HQQV          |               | 3     | 230/460     | 36,0                  | 213,3              | 99917982 | 17860                    | 323       |
| CR32-10   | 324TC      | HQQE          | 40            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 222,5              | 99917961 | 17790                    | 323       |
|           | 324TC      | HQQV          |               | 3     | 230/460     | 36,0                  | 222,5              | 99917983 | 17860                    | 323       |
| CR32-11-2 | 324TC      | HQQE          | 50            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 234,7              | 99917962 | 20347                    | 358       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.

\*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS CRI 1s

### BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz               |
| Polos                                  | 2                   |
| Clase de Protección                    | IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                |
| Clase de Aislamiento                   | F                   |
| Tipo de Brida                          | ANSI                |
| Código de Conexión                     | FGJ                 |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb     |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C          |
| Temperatura Min - Max (HQV)            | -20 ~90°C           |
| Máx. Presión del Sistema               | 25 bar              |
| Material Base                          | AISI 316            |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 304            |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)        |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multietapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO    | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRI 1s-2  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 11,5               | 99915493 | 1338                     | 28        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/230     | 1,1                   | 12,6               | 99915439 | 1391                     | 29        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 11,5               | 99915514 | 1380                     | 28        |
| CRI 1s-3  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 17,8               | 99915494 | 1386                     | 28        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/230     | 1,1                   | 18,1               | 99915440 | 1437                     | 29        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 17,8               | 99915515 | 1426                     | 28        |
| CRI 1s-4  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 23,5               | 99915495 | 1434                     | 28        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/230     | 1,1                   | 23,7               | 99915441 | 1486                     | 29        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 23,5               | 99915516 | 1476                     | 28        |
| CRI 1s-5  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 29,1               | 99915496 | 1486                     | 29        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/230     | 1,1                   | 29,3               | 99915443 | 1537                     | 30        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 29,1               | 99915517 | 1528                     | 29        |
| CRI 1s-6  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 1     | 115/230     | 1,1                   | 33,6               | 99915422 | 1540                     | 32        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 34,8               | 99915497 | 1530                     | 29        |
|           |            |               |               | 1     | 115/230     | 1,1                   | 33,6               | 99915444 | 1583                     | 32        |
| CRI 1s-7  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 34,8               | 99915518 | 1573                     | 29        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/230     | 1,1                   | 39,8               | 99915424 | 1592                     | 33        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 40,2               | 99915498 | 1581                     | 30        |
| CRI 1s-8  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 1     | 115/230     | 1,1                   | 39,8               | 99915445 | 1637                     | 33        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 40,2               | 99915519 | 1625                     | 30        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 45,5               | 99915499 | 1761                     | 30        |
| CRI 1s-9  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 1     | 115/230     | 1,1                   | 44,9               | 99915446 | 1816                     | 33        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 45,5               | 99915520 | 1803                     | 30        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 51,0               | 99915500 | 1836                     | 31        |
| CRI 1s-10 | 56C        | HQQE          | 3/4           | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 51,0               | 99915447 | 1934                     | 35        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 51,0               | 99915522 | 1880                     | 31        |
|           |            |               |               | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 56,3               | 99915427 | 1952                     | 35        |
| CRI 1s-11 | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 56,1               | 99915502 | 1894                     | 31        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 56,3               | 99915448 | 1993                     | 35        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 56,1               | 99915523 | 1935                     | 31        |
| CRI 1s-12 | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 61,1               | 99915503 | 2231                     | 32        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 61,0               | 99915449 | 2331                     | 37        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 61,1               | 99915524 | 2273                     | 32        |
| CRI 1s-13 | 56C        | HQQE          | 1             | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 65,8               | 99915429 | 2354                     | 37        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 66,0               | 99915504 | 2298                     | 32        |
|           |            |               |               | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 65,8               | 99915450 | 2395                     | 37        |
| CRI 1s-15 | 56C        | HQQE          | 1             | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 66,0               | 99915525 | 2341                     | 32        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/230     | 1,1                   | 74,0               | 99915430 | 2549                     | 43        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 74,3               | 99915505 | 2428                     | 32        |
| CRI 1s-17 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1     | 115/230     | 1,1                   | 74,0               | 99915452 | 2592                     | 43        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 74,3               | 99915526 | 2470                     | 32        |
|           |            |               |               | 1     | 115/230     | 1,1                   | 84,2               | 99915431 | 2598                     | 43        |
| CRI 1s-19 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 85,3               | 99915506 | 2479                     | 33        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/230     | 1,1                   | 84,2               | 99915453 | 2641                     | 43        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 85,3               | 99915527 | 2521                     | 33        |
| CRI 1s-21 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 96,9               | 99915433 | 2772                     | 47        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 97,2               | 99915507 | 2680                     | 36        |
|           |            |               |               | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 96,9               | 99915454 | 2816                     | 47        |
| CRI 1s-23 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 97,2               | 99915528 | 2723                     | 36        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 107,7              | 99915434 | 2894                     | 48        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 107,2              | 99915508 | 2802                     | 37        |
| CRI 1s-25 | 56C        | HQQE          | 2             | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 107,7              | 99915455 | 2936                     | 48        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 107,2              | 99915529 | 2844                     | 37        |
|           |            |               |               | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 118,4              | 99915435 | 3022                     | 49        |
| CRI 1s-27 | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 120,0              | 99915509 | 2931                     | 37        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 118,4              | 99915456 | 3066                     | 49        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 120,0              | 99915530 | 2973                     | 37        |
| CRI 1s-29 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 126,9              | 99915436 | 3294                     | 50        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 129,5              | 99915510 | 3205                     | 38        |
|           |            |               |               | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 126,9              | 99915457 | 3340                     | 50        |
| CRI 1s-31 | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 129,5              | 99915532 | 3247                     | 38        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 140,1              | 99915437 | 3492                     | 55        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 140,5              | 99915511 | 3349                     | 50        |
| CRI 1s-33 | 56C        | HQQE          | 2             | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 140,1              | 99915458 | 3535                     | 55        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 140,5              | 99915543 | 3392                     | 50        |
|           |            |               |               | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 152,3              | 99915438 | 3623                     | 56        |
| CRI 1s-35 | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 151,2              | 99915513 | 3478                     | 51        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 1,1                   | 152,3              | 99915459 | 3665                     | 56        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 1,1                   | 151,2              | 99915544 | 3522                     | 51        |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.

\*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product.selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBA GRUNDFOS CRI 1

### BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema               | 25 bar                                   |
| Material Base                          | AISI 316                                 |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 304                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



*Esta foto puede diferir del producto real*

| MODELO   | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRI 1-2  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 13,8               | 99916036 | 1374                     | 28        |
|          |            | HQQV          |               | 1     | 115/230     | 2,2                   | 13,8               | 99915988 | 1428                     | 29        |
|          |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 13,8               | 99916056 | 1416                     | 28        |
| CRI 1-3  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 20,7               | 99916037 | 1433                     | 28        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 20,7               | 99916057 | 1476                     | 28        |
|          |            | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 27,2               | 99916038 | 1501                     | 28        |
| CRI 1-4  | 56C        | HQQV          | 1/2           | 1     | 115/230     | 2,2                   | 28,1               | 99915990 | 1553                     | 31        |
|          |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 27,2               | 99916058 | 1544                     | 28        |
|          |            | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 32,4               | 99916040 | 1565                     | 29        |
| CRI 1-5  | 56C        | HQQV          | 1/2           | 1     | 115/230     | 2,2                   | 34,1               | 99915991 | 1619                     | 32        |
|          |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 32,4               | 99916059 | 1609                     | 29        |
|          |            | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 40,8               | 99916041 | 1639                     | 30        |
| CRI 1-6  | 56C        | HQQV          | 3/4           | 1     | 115/208-230 | 2,2                   | 39,5               | 99915992 | 1740                     | 34        |
|          |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 40,8               | 99916060 | 1682                     | 30        |
|          |            | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 46,6               | 99916042 | 1669                     | 30        |
| CRI 1-7  | 56C        | HQQV          | 3/4           | 1     | 115/208-230 | 2,2                   | 45,1               | 99915993 | 1768                     | 34        |
|          |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 46,6               | 99916061 | 1710                     | 30        |
|          |            | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 52,1               | 99916043 | 1862                     | 30        |
| CRI 1-8  | 56C        | HQQE          | 1             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 58,1               | 99916044 | 1925                     | 31        |
| CRI 1-9  | 56C        | HQQE          | 1             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 63,3               | 99916045 | 2246                     | 32        |
| CRI 1-10 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 74,5               | 99916046 | 2308                     | 32        |
| CRI 1-11 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 80,6               | 99916047 | 2375                     | 32        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 80,6               | 99916066 | 2419                     | 32        |
| CRI 1-12 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 86,5               | 99916048 | 2432                     | 33        |
| CRI 1-13 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 96,2               | 99916049 | 2842                     | 45        |
| CRI 1-15 | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 110,6              | 99916050 | 2973                     | 46        |
| CRI 1-17 | 56C        | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 121,6              | 99916051 | 3270                     | 53        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 121,6              | 99916070 | 3314                     | 53        |
| CRI 1-19 | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 141,7              | 99916052 | 3395                     | 55        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 141,7              | 99916071 | 3440                     | 55        |
| CRI 1-21 | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 153,0              | 99916053 | 3527                     | 56        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 153,0              | 99916072 | 3569                     | 56        |
| CRI 1-23 | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 165,8              | 99916054 | 3649                     | 56        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 165,8              | 99916073 | 3696                     | 56        |
| CRI 1-25 | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 177,5              | 99916055 | 4227                     | 57        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 2,2                   | 177,5              | 99916074 | 4269                     | 57        |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.

**\*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.**

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS CR 3

### BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema               | 25 bar                                   |
| Material Base                          | AISI 316                                 |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 304                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



*Esta foto puede diferir del producto real*

| MODELO   | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRI 3-2  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 13,6               | 99916469 | 1401                     | 28        |
| CRI 3-3  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 20,5               | 99916470 | 1436                     | 28        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 20,5               | 99916488 | 1479                     | 28        |
| CRI 3-4  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 27,6               | 99916471 | 1508                     | 29        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 27,6               | 99916490 | 1552                     | 29        |
| CRI 3-5  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 33,9               | 99916472 | 1690                     | 29        |
| CRI 3-6  | 56C        | HQQE          | 1             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 41,9               | 99916473 | 1911                     | 30        |
| CRI 3-7  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 50,0               | 99916474 | 2048                     | 30        |
| CRI 3-8  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 56,6               | 99916475 | 2115                     | 31        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 56,6               | 99916494 | 2159                     | 31        |
| CRI 3-9  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 63,0               | 99916476 | 2317                     | 31        |
| CRI 3-10 | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 70,3               | 99916477 | 2399                     | 41        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 70,3               | 99916496 | 2444                     | 41        |
| CRI 3-11 | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 76,7               | 99916478 | 2466                     | 43        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 76,7               | 99916497 | 2510                     | 43        |
| CRI 3-12 | 182TC      | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 83,0               | 99916479 | 2623                     | 44        |
| CRI 3-13 | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 94,0               | 99916480 | 2930                     | 50        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 94,0               | 99916499 | 2974                     | 50        |
| CRI 3-15 | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 107,5              | 99916481 | 3055                     | 51        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 107,5              | 99916500 | 3099                     | 51        |
| CRI 3-17 | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 121,0              | 99916482 | 3180                     | 52        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 121,0              | 99916501 | 3224                     | 52        |
| CRI 3-19 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 134,5              | 99916483 | 3404                     | 72        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 134,5              | 99916502 | 3447                     | 72        |
| CRI 3-21 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 152,0              | 99916484 | 3529                     | 73        |
| CRI 3-23 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 165,8              | 99916485 | 3661                     | 74        |
| CRI 3-25 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 179,3              | 99916486 | 4110                     | 74        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 3,5                   | 179,3              | 99916505 | Bajo pedido              | 74        |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.

\*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS CRI 5

### BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Mín - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Mín - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema               | 25 bar                                   |
| Material Base                          | AISI 316                                 |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 304                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multietapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO   | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRI 5-2  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 12,9               | 99916927 | 1446                     | 28        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 12,9               | 99916946 | 1488                     | 28        |
| CRI 5-3  | 56C        | HQQE          | 1             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 19,9               | 99916928 | 1681                     | 29        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 19,9               | 99916947 | 1723                     | 29        |
| CRI 5-4  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 28,9               | 99916929 | 1821                     | 30        |
| CRI 5-5  | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 35,5               | 99916930 | 2114                     | 40        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 35,5               | 99916949 | 2158                     | 40        |
| CRI 5-6  | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 45,0               | 99916931 | 2315                     | 41        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 45,0               | 99916950 | 2357                     | 41        |
| CRI 5-7  | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 51,9               | 99916932 | 2611                     | 49        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 51,9               | 99916951 | 2655                     | 49        |
| CRI 5-8  | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 59,8               | 99916933 | 2678                     | 49        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 59,8               | 99916952 | 2722                     | 49        |
| CRI 5-9  | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 67,9               | 99916934 | 2740                     | 50        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 67,9               | 99916953 | 2782                     | 50        |
| CRI 5-10 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 73,7               | 99916935 | 3024                     | 68        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 73,7               | 99916954 | 3068                     | 68        |
| CRI 5-11 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 80,2               | 99916936 | 3087                     | 69        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 80,2               | 99916955 | 3129                     | 69        |
| CRI 5-12 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 88,9               | 99916937 | 3152                     | 71        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 88,9               | 99916956 | 3195                     | 71        |
| CRI 5-13 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 96,1               | 99916938 | 3288                     | 72        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 96,1               | 99916957 | 3330                     | 72        |
| CRI 5-14 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 103,2              | 99916939 | 3349                     | 72        |
|          |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 103,2              | 99916958 | 3392                     | 72        |
| CRI 5-15 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 110,2              | 99916940 | 3410                     | 73        |
| CRI 5-16 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 117,1              | 99916941 | 3477                     | 74        |
| CRI 5-18 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 134,2              | 99916942 | 3997                     | 80        |
| CRI 5-20 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 148,4              | 99916943 | 4124                     | 82        |
| CRI 5-22 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 162,4              | 99916944 | 4247                     | 125       |
| CRI 5-24 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 6,9                   | 176,2              | 99916945 | 4621                     | 127       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.

\*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS** 

## BOMBA GRUNDFOS CRI 10

### BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema               | 16/25 bar                                |
| Material Base                          | AISI 316                                 |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 304                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multietapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



*Esta foto puede diferir del producto real*

| MODELO    | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRI 10-1  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 10,0               | 99917287 | 1862                     | 44        |
| CRI 10-2  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 22,1               | 99917288 | 2431                     | 45        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 22,1               | 99917302 | 2484                     | 45        |
| CRI 10-3  | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 34,8               | 99917289 | 3050                     | 66        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 34,8               | 99917303 | 3102                     | 66        |
| CRI 10-4  | 182TC      | HQQE          | 3             | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 45,8               | 99917290 | 3185                     | 67        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 45,8               | 99917304 | 3237                     | 67        |
| CRI 10-5  | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 58,3               | 99917291 | 3467                     | 86        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 58,3               | 99917305 | 3522                     | 86        |
| CRI 10-6  | 182TC      | HQQE          | 5             | 1     | 208-230     | 12,1                  | 68,6               | 99917249 | 5563                     | 93        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 69,2               | 99917292 | 3951                     | 87        |
| CRI 10-7  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 79,9               | 99917293 | 4611                     | 93        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 79,9               | 99917307 | 4665                     | 93        |
| CRI 10-8  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 93,2               | 99917294 | 4754                     | 96        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 104,1              | 99917295 | 4893                     | 97        |
| CRI 10-9  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 104,1              | 99917309 | 4950                     | 97        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 12,1                  | 116,9              | 99917253 | 6760                     | 106       |
| CRI 10-10 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 114,7              | 99917296 | 5445                     | 98        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 136,1              | 99917297 | 5945                     | 111       |
| CRI 10-12 | 213TC      | HQQE          | 10            | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 136,1              | 99917311 | 5996                     | 111       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 156,2              | 99917298 | 9261                     | 200       |
| CRI 10-14 | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 184,0              | 99917299 | 9543                     | 203       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 184,0              | 99917313 | 9596                     | 203       |
| CRI 10-17 | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 194,5              | 99917300 | 9826                     | 205       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.
- \*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.
- \*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:  
<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**



## BOMBA GRUNDFOS CRI 15

### BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema               | 16/25 bar                                |
| Material Base                          | AISI 316                                 |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 304                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



*Esta foto puede diferir del producto real*

| MODELO    | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRI 15-1  | 56C        | HQQE          | 2             | 3     | 208-230/460 | 18,0                  | 15,4               | 99917547 | 2346                     | 55        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 18,0                  | 15,4               | 99917558 | 2395                     | 55        |
| CRI 15-2  | 182TC      | HQQE          | 5             | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 31,6               | 99917548 | 3298                     | 84        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 31,6               | 99917559 | 3348                     | 84        |
| CRI 15-3  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 46,6               | 99917549 | 3929                     | 90        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 46,6               | 99917560 | 3977                     | 90        |
| CRI 15-4  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 62,8               | 99917550 | 4526                     | 92        |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 62,8               | 99917561 | 4575                     | 92        |
| CRI 15-5  | 213TC      | HQQE          | 10            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 77,6               | 99917551 | 5198                     | 104       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 77,6               | 99917562 | 5246                     | 104       |
| CRI 15-6  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 91,7               | 99917552 | 7652                     | 194       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 109,7              | 99917553 | 7831                     | 196       |
| CRI 15-7  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 109,7              | 99917564 | 7878                     | 196       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 124,1              | 99917554 | 8005                     | 197       |
| CRI 15-8  | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 138,1              | 99917555 | 9779                     | 241       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 161,5              | 99917556 | 9954                     | 243       |
| CRI 15-10 | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 161,5              | 99917567 | 10005                    | 243       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 161,5              | 99917567 | 10005                    | 243       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.
- \*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.
- \*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link: <http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025



## BOMBA GRUNDFOS CRI 20

### BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema               | 16/25 bar                                |
| Material Base                          | AISI 316                                 |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 304                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO    | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRI 20-1  | 182TC      | HQQE          | 3             | 1     | 115/208-230 | 25,3                  | 15,1               | 99917784 | 3638                     | 76        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 25,3                  | 15,1               | 99917788 | 3686                     | 76        |
| CRI 20-2  | 182TC      | HQQE          | 5             | 1     | 208-230     | 25,3                  | 31,7               | 99917785 | 5292                     | 90        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 25,3                  | 31,7               | 99917789 | 5343                     | 90        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 31,7               | 99917817 | 3801                     | 84        |
| CRI 20-3  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 1     | 208-230     | 25,3                  | 48,5               | 99917786 | 5783                     | 98        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 25,3                  | 48,5               | 99917790 | 5832                     | 98        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 48,5               | 99917818 | 4575                     | 90        |
| CRI 20-4  | 213TC      | HQQE          | 10            | 1     | 230         | 25,3                  | 64,1               | 99917787 | 7697                     | 164       |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 230         | 25,3                  | 64,1               | 99917791 | 7746                     | 164       |
| CRI 20-5  | 254TC      | HQQV          | 15            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 81,9               | 99917820 | 8554                     | 180       |
| CRI 20-6  | 254TC      | HQQV          | 15            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 97,2               | 99917821 | 8755                     | 194       |
| CRI 20-7  | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 118,7              | 99917813 | 9752                     | 237       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 118,7              | 99917822 | 10578                    | 237       |
| CRI 20-8  | 254TC      | HQQV          | 20            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 135,0              | 99917823 | 10005                    | 239       |
| CRI 20-10 | 284TC      | HQQV          | 25            | 3     | 230/460     | 25,3                  | 171,1              | 99917824 | 12565                    | 267       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.
- \*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.
- \*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025





# BOMBA GRUNDFOS CRN 1s

## BOMBAS VERTICALES MULTITETAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~ 120°C                              |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~ 90°C                               |
| Máx. Presión del Sistema               | 25 bar                                   |
| Material Base                          | AISI 316                                 |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 316                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrifugas multietapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO    | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES       | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO      | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |  |
|-----------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-----------|--|
| CRN 1s-2  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 1           | 115/230     | 1,1                   | 12,6               | 99915587    | 1467                     | 29        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 11,5                  | 99915665           | 1458        | 28                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/230     | 1,1                   | 12,6               | 99915606    | Bajo pedido              | 29        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 11,5                  | 99915685           | Bajo pedido | 28                       |           |  |
| CRN 1s-3  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 1           | 115/230     | 1,1                   | 18,1               | 99915588    | 1525                     | 29        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 17,8                  | 99915666           | 1512        | 28                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/230     | 1,1                   | 18,1               | 99915607    | 1562                     | 29        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 17,8                  | 99915686           | 1553        | 28                       |           |  |
| CRN 1s-4  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 1           | 115/230     | 1,1                   | 23,7               | 99915589    | 1570                     | 30        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 23,5                  | 99915667           | 1562        | 28                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/230     | 1,1                   | 23,7               | 99915608    | Bajo pedido              | 30        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 23,5                  | 99915687           | Bajo pedido | 28                       |           |  |
| CRN 1s-5  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 1           | 115/230     | 1,1                   | 29,3               | 99915590    | 1627                     | 30        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 29,1                  | 99915668           | 1614        | 29                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/230     | 1,1                   | 29,3               | 99915609    | Bajo pedido              | 30        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 29,1                  | 99915688           | 1654        | 29                       |           |  |
| CRN 1s-6  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 1           | 115/230     | 1,1                   | 33,6               | 99915591    | 1682                     | 32        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 34,8                  | 99915669           | 1673        | 30                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/230     | 1,1                   | 33,6               | 99915610    | Bajo pedido              | 32        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 34,8                  | 99915689           | 1710        | 30                       |           |  |
| CRN 1s-7  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 1           | 115/230     | 1,1                   | 39,8               | 99915592    | 1737                     | 32        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 40,2                  | 99915670           | 1726        | 30                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/230     | 1,1                   | 39,8               | 99915611    | Bajo pedido              | 32        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 40,2                  | 99915690           | 1768        | 30                       |           |  |
| CRN 1s-8  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 1           | 115/230     | 1,1                   | 44,9               | 99915593    | 1999                     | 33        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 45,5                  | 99915671           | 1989        | 30                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/230     | 1,1                   | 44,9               | 99915612    | 2035                     | 33        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 45,5                  | 99915691           | 2027        | 30                       |           |  |
| CRN 1s-9  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 51,0               | 99915594    | 2118                     | 35        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 51,0                  | 99915672           | 2067        | 31                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 51,0               | 99915613    | Bajo pedido              | 35        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 51,0                  | 99915692           | 2107        | 31                       |           |  |
| CRN 1s-10 | 56C        | HQQE          | 3/4           | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 56,3               | 99915595    | Bajo pedido              | 35        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 56,1                  | 99915673           | 2137        | 31                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 56,3               | 99915614    | Bajo pedido              | 35        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 56,1                  | 99915693           | Bajo pedido | 31                       |           |  |
| CRN 1s-11 | 56C        | HQQE          | 3/4           | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 61,0               | 99915596    | Bajo pedido              | 37        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 61,1                  | 99915674           | 2503        | 31                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 61,0               | 99915615    | Bajo pedido              | 37        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 61,1                  | 99915694           | 2541        | 31                       |           |  |
| CRN 1s-12 | 56C        | HQQE          | 3/4           | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 65,8               | 99915597    | 2623                     | 37        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 66,0                  | 99915675           | 2571        | 32                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 65,8               | 99915616    | Bajo pedido              | 37        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 66,0                  | 99915695           | 2610        | 32                       |           |  |
| CRN 1s-13 | 56C        | HQQE          | 1             | 1           | 115/230     | 1,1                   | 74,0               | 99915598    | Bajo pedido              | 43        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 74,3                  | 99915676           | Bajo pedido | 32                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/230     | 1,1                   | 74,0               | 99915617    | Bajo pedido              | 43        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 74,3                  | 99915696           | 2742        | 32                       |           |  |
| CRN 1s-15 | 56C        | HQQE          | 1             | 1           | 115/230     | 1,1                   | 84,2               | 99915599    | Bajo pedido              | 43        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 85,3                  | 99915677           | 2754        | 33                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/230     | 1,1                   | 84,2               | 99915618    | Bajo pedido              | 43        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 85,3                  | 99915698           | Bajo pedido | 33                       |           |  |
| CRN 1s-17 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 96,9               | 99915600    | Bajo pedido              | 47        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 97,2                  | 99915678           | 2962        | 36                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 96,9               | 99915619    | Bajo pedido              | 47        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 97,2                  | 99915699           | Bajo pedido | 36                       |           |  |
| CRN 1s-19 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 107,7              | 99915601    | Bajo pedido              | 48        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 107,2                 | 99915679           | Bajo pedido | 36                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 107,7              | 99915620    | Bajo pedido              | 48        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 107,2                 | 99915700           | Bajo pedido | 36                       |           |  |
| CRN 1s-21 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 118,4              | 99915602    | Bajo pedido              | 49        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 120,0                 | 99915680           | 3239        | 37                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 118,4              | 99915621    | Bajo pedido              | 49        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 120,0                 | 99915701           | 3278        | 37                       |           |  |
| CRN 1s-23 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 126,9              | 99915603    | Bajo pedido              | 49        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 129,5                 | 99915681           | Bajo pedido | 38                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 126,9              | 99915622    | Bajo pedido              | 49        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 129,5                 | 99915702           | Bajo pedido | 38                       |           |  |
| CRN 1s-25 | 56C        | HQQE          | 2             | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 140,1              | 99915604    | Bajo pedido              | 55        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 140,5                 | 99915682           | Bajo pedido | 50                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 140,1              | 99915623    | Bajo pedido              | 55        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 140,5                 | 99915703           | Bajo pedido | 50                       |           |  |
| CRN 1s-27 | 56C        | HQQE          | 2             | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 152,3              | 99915605    | Bajo pedido              | 56        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 151,2                 | 99915683           | Bajo pedido | 51                       |           |  |
|           |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 1,1                   | 152,3              | 99915624    | Bajo pedido              | 56        |  |
|           |            | 3             |               | 208-230/460 | 1,1         | 151,2                 | 99915704           | Bajo pedido | 51                       |           |  |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.

\*\*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GC06&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025



**BOMBA GRUNDFOS CRN 1**  
**BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS**

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Max. Presión del Sistema               | 25 bar                                   |
| Material Base                          | AIISI 316                                |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AIISI 316                                |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

**CARACTERÍSTICAS:**

• Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.

• Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.

• Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO   | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES       | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m³/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRN 1-2  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 1           | 115/230     | 2.2                   | 13.8               | 99916113 | 1561                     | 29        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 13.8                  | 99916193           | 1549     | 28                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/230     | 2.2         | 13.8                  | 99916133           | 1638     | 29                       |           |
| CRN 1-3  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 13.8               | 99916212 | 1592                     | 28        |
|          |            | 1             |               | 115/230     | 2.2         | 19.8                  | 99916114           | 1631     | 29                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 20.7                  | 99916194           | 1624     | 28                       |           |
| CRN 1-4  | 56C        | HQQV          | 1/3           | 1           | 115/230     | 2.2                   | 19.8               | 99916134 | 1674                     | 29        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 20.7                  | 99916213           | 1666     | 28                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/230     | 2.2         | 28.1                  | 99916115           | 1700     | 31                       |           |
| CRN 1-5  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 27.2               | 99916195 | 1692                     | 28        |
|          |            | 1             |               | 115/230     | 2.2         | 28.1                  | 99916135           | 1741     | 31                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 27.2                  | 99916214           | 1734     | 28                       |           |
| CRN 1-6  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 1           | 115/230     | 2.2                   | 34.1               | 99916116 | 1767                     | 32        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 32.4                  | 99916196           | 1758     | 29                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/230     | 2.2         | 34.1                  | 99916136           | 1809     | 32                       |           |
| CRN 1-7  | 56C        | HQQV          | 3/4           | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 32.4               | 99916215 | 1800                     | 29        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 39.5                  | 99916117           | 1887     | 33                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 40.8                  | 99916197           | 1839     | 30                       |           |
| CRN 1-8  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 1           | 115/208-230 | 2.2                   | 39.5               | 99916137 | 1928                     | 33        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 40.8                  | 99916216           | 1880     | 30                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 45.1                  | 99916118           | 1921     | 34                       |           |
| CRN 1-9  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 46.6               | 99916198 | 1870                     | 30        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 45.1                  | 99916138           | 1961     | 34                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 46.6                  | 99916217           | 1913     | 30                       |           |
| CRN 1-10 | 56C        | HQQE          | 1             | 1           | 115/230     | 2.2                   | 54.4               | 99916119 | 2177                     | 39        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 52.1                  | 99916199           | 2072     | 30                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/230     | 2.2         | 54.4                  | 99916139           | 2278     | 39                       |           |
| CRN 1-11 | 56C        | HQQV          | 1             | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 52.1               | 99916218 | 2113                     | 30        |
|          |            | 1             |               | 115/230     | 2.2         | 60.3                  | 99916120           | 2251     | 39                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 58.1                  | 99916200           | 2139     | 31                       |           |
| CRN 1-12 | 56C        | HQQV          | 1             | 1           | 115/230     | 2.2                   | 60.3               | 99916140 | 2291                     | 39        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 58.1                  | 99916219           | 2181     | 31                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 66.1                  | 99916121           | 2549     | 44                       |           |
| CRN 1-13 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 63.3               | 99916201 | 2472                     | 31        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 66.1                  | 99916141           | 2660     | 44                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 63.3                  | 99916220           | 2514     | 31                       |           |
| CRN 1-14 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1           | 115/208-230 | 2.2                   | 74.5               | 99916122 | 2625                     | 45        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 74.5                  | 99916202           | 2541     | 32                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 74.5                  | 99916142           | 2666     | 45                       |           |
| CRN 1-15 | 56C        | HQQV          | 1 1/2         | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 74.5               | 99916221 | 2583                     | 32        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 80.6                  | 99916123           | 2758     | 45                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 80.6                  | 99916203           | 2610     | 32                       |           |
| CRN 1-16 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1           | 115/208-230 | 2.2                   | 80.6               | 99916144 | 2800                     | 45        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 80.6                  | 99916222           | 2907     | 32                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 86.5                  | 99916124           | 2827     | 46                       |           |
| CRN 1-17 | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 86.5               | 99916204 | 2680                     | 33        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 86.5                  | 99916145           | 2870     | 46                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 86.5                  | 99916223           | 2721     | 33                       |           |
| CRN 1-18 | 56C        | HQQE          | 2             | 1           | 115/208-230 | 2.2                   | 103.5              | 99916125 | 3230                     | 50        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 96.2                  | 99916205           | 3110     | 45                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 103.5                 | 99916146           | 3359     | 49                       |           |
| CRN 1-19 | 56C        | HQQV          | 2             | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 96.2               | 99916224 | 3429                     | 45        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 116.2                 | 99916126           | 3456     | 50                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 110.6                 | 99916206           | 3247     | 46                       |           |
| CRN 1-20 | 56C        | HQQE          | 2             | 1           | 115/208-230 | 2.2                   | 116.2              | 99916147 | 3499                     | 50        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 110.6                 | 99916225           | 3290     | 46                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 128.6                 | 99916127           | 3990     | 64                       |           |
| CRN 1-21 | 182TC      | HQQE          | 3             | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 121.6              | 99916207 | 3546                     | 52        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 128.6                 | 99916148           | 4033     | 64                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 121.6                 | 99916226           | 3587     | 52                       |           |
| CRN 1-22 | 182TC      | HQQE          | 3             | 1           | 115/208-230 | 2.2                   | 141.7              | 99916128 | 4130                     | 65        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 141.7                 | 99916208           | 3683     | 55                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 141.7                 | 99916149           | 4173     | 65                       |           |
| CRN 1-23 | 182TC      | HQQV          | 3             | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 141.7              | 99916227 | 3726                     | 55        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 153.8                 | 99916129           | 4271     | 66                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 153.0                 | 99916209           | 3821     | 55                       |           |
| CRN 1-24 | 182TC      | HQQE          | 3             | 1           | 115/208-230 | 2.2                   | 153.8              | 99916150 | 4314                     | 66        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 153.0                 | 99916228           | 3862     | 55                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 165.8                 | 99916130           | 4411     | 67                       |           |
| CRN 1-25 | 182TC      | HQQE          | 3             | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 165.8              | 99916210 | 3958                     | 56        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 165.8                 | 99916151           | 4454     | 67                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 165.8                 | 99916229           | 3998     | 56                       |           |
| CRN 1-26 | 182TC      | HQQE          | 3             | 1           | 115/208-230 | 2.2                   | 177.5              | 99916132 | 5036                     | 68        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 177.5                 | 99916211           | 4569     | 57                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 177.5                 | 99916152           | 5079     | 68                       |           |
| CRN 1-27 | 182TC      | HQQV          | 3             | 3           | 208-230/460 | 2.2                   | 177.5              | 99916230 | 4611                     | 57        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230 | 2.2         | 177.5                 | 99916153           | 5079     | 68                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 2.2         | 177.5                 | 99916230           | 4611     | 57                       |           |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

**Notas:**

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.

\*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:  
<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS

## BOMBA GRUNDFOS CRN 3 BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Díámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Max. Presión del Sistema               | 25 bar                                   |
| Material Base                          | AISI 316                                 |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 316                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO   | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES       | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRN 3-2  | 56C        | HQQE          | 1/3           | 1           | 115/230     | 3.5                   | 13.7               | 99916542 | 1599                     | 29        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 13.6                  | 99916626           | 1589     | 28                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/230     | 3.5                   | 13.7               | 99916560 | 1641                     | 29        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 13.6                  | 99916644           | 1630     | 28                       |           |
| CRN 3-3  | 56C        | HQQE          | 1/2           | 1           | 115/230     | 3.5                   | 20.5               | 99916543 | 1641                     | 31        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 20.5                  | 99916627           | 1630     | 28                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/230     | 3.5                   | 20.5               | 99916561 | 1682                     | 31        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 20.5                  | 99916645           | 1672     | 28                       |           |
| CRN 3-4  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 27.6               | 99916544 | 1753                     | 33        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 27.6                  | 99916628           | 1700     | 29                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 27.6               | 99916562 | 1795                     | 33        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 27.6                  | 99916646           | 1741     | 29                       |           |
| CRN 3-5  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 33.9               | 99916545 | 1947                     | 33        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 33.9                  | 99916629           | 1895     | 29                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 33.9               | 99916563 | 1989                     | 33        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 33.9                  | 99916647           | 1936     | 29                       |           |
| CRN 3-6  | 56C        | HQQE          | 1             | 1           | 115/230     | 3.5                   | 41.9               | 99916546 | 2258                     | 38        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 41.9                  | 99916630           | 2142     | 30                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/230     | 3.5                   | 41.9               | 99916564 | 2303                     | 38        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 41.9                  | 99916648           | 2181     | 30                       |           |
| CRN 3-7  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 50.0               | 99916547 | 2364                     | 42        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 50.0                  | 99916631           | 2273     | 30                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 50.0               | 99916565 | 2405                     | 42        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 50.0                  | 99916649           | 2316     | 30                       |           |
| CRN 3-8  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 56.6               | 99916548 | 2424                     | 42        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 56.6                  | 99916632           | 2334     | 31                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 56.6               | 99916566 | 2465                     | 42        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 56.6                  | 99916650           | 2375     | 31                       |           |
| CRN 3-9  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 63.0               | 99916549 | 2655                     | 42        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 63.0                  | 99916633           | 2565     | 31                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 63.0               | 99916567 | 2697                     | 42        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 63.0                  | 99916651           | 2607     | 31                       |           |
| CRN 3-10 | 56C        | HQQE          | 2             | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 70.3               | 99916550 | 2786                     | 48        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 70.3                  | 99916634           | 2647     | 41                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 70.3               | 99916568 | 2829                     | 48        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 70.3                  | 99916652           | 2689     | 41                       |           |
| CRN 3-11 | 56C        | HQQE          | 2             | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 76.7               | 99916551 | 2847                     | 48        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 76.7                  | 99916635           | 2708     | 43                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 76.7               | 99916569 | 2889                     | 48        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 76.7                  | 99916653           | 2749     | 43                       |           |
| CRN 3-12 | 56C        | HQQE          | 2             | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 83.0               | 99916552 | 3021                     | 48        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 83.0                  | 99916636           | 2883     | 44                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 83.0               | 99916570 | 3063                     | 48        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 83.0                  | 99916654           | 2923     | 44                       |           |
| CRN 3-13 | 182TC      | HQQE          | 3             | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 94.0               | 99916553 | 3546                     | 60        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 94.0                  | 99916637           | 3176     | 50                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 94.0               | 99916571 | 3588                     | 60        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 94.0                  | 99916655           | 3217     | 50                       |           |
| CRN 3-15 | 182TC      | HQQE          | 3             | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 107.5              | 99916554 | 3683                     | 61        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 107.5                 | 99916638           | 3312     | 51                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 107.5              | 99916572 | 3725                     | 61        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 107.5                 | 99916656           | 3355     | 51                       |           |
| CRN 3-17 | 182TC      | HQQE          | 3             | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 121.0              | 99916555 | 3822                     | 62        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 121.0                 | 99916639           | 3453     | 52                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 115/208-230 | 3.5                   | 121.0              | 99916583 | 3862                     | 62        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 121.0                 | 99916657           | 3495     | 52                       |           |
| CRN 3-19 | 182TC      | HQQE          | 5             | 1           | 208-230     | 3.5                   | 134.5              | 99916556 | 4862                     | 78        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 134.5                 | 99916640           | 3679     | 72                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 208-230     | 3.5                   | 134.5              | 99916584 | 4899                     | 78        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 134.5                 | 99916658           | 3721     | 72                       |           |
| CRN 3-21 | 182TC      | HQQE          | 5             | 1           | 208-230     | 3.5                   | 152.0              | 99916557 | 4994                     | 79        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 152.0                 | 99916641           | 3816     | 73                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 208-230     | 3.5                   | 152.0              | 99916585 | 5040                     | 79        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 152.0                 | 99916659           | 3858     | 73                       |           |
| CRN 3-23 | 182TC      | HQQE          | 5             | 1           | 208-230     | 3.5                   | 165.8              | 99916558 | 5140                     | 79        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 165.8                 | 99916642           | 3958     | 73                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 208-230     | 3.5                   | 165.8              | 99916586 | 5182                     | 79        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 165.8                 | 99916660           | 4356     | 73                       |           |
| CRN 3-25 | 182TC      | HQQE          | 5             | 1           | 208-230     | 3.5                   | 179.3              | 99916559 | 5623                     | 80        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 179.3                 | 99916643           | 4445     | 74                       |           |
|          |            | HQQV          |               | 1           | 208-230     | 3.5                   | 179.3              | 99916587 | 5667                     | 80        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460 | 3.5         | 179.3                 | 99916661           | 4485     | 74                       |           |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.
- \*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.
- \*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GC&=&time=1451342083138&acid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025



## BOMBA GRUNDFOS CRN 5 BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Max. Presión del Sistema               | 25 bar                                   |
| Material Base                          | AISI 316                                 |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 316                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



*Esta foto puede diferir del producto real*

| MODELO   | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES        | VOLTAJE (V)  | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|----------|------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRN 5-2  | 56C        | HQQV          | 3/4           | 1            | 115/208-230  | 6.9                   | 13.1               | 99917004 | 1716                     | 32        |
|          |            | 3             |               | 208-230/460  | 6.9          | 12.9                  | 99917084           | 1662     | 28                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 13.1                  | 99917023           | 1783     | 32                       |           |
| CRN 5-3  | 56C        | HQQE          | 1             | 3            | 208-230/460  | 6.9                   | 12.9               | 99917103 | 1702                     | 28        |
|          |            | 1             |               | 115/230      | 6.9          | 19.9                  | 99917005           | 2037     | 38                       |           |
|          |            | 1             |               | 230/460      | 6.9          | 19.9                  | 99917085           | 1920     | 29                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/230      | 6.9          | 19.9                  | 99917024           | 2110     | 38                       |           |
| CRN 5-4  | 56C        | HQQV          | 1 1/2         | 3            | 230/460      | 6.9                   | 19.9               | 99917104 | 1962                     | 29        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 28.5                  | 99917006           | 2150     | 41                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460  | 6.9          | 28.9                  | 99917086           | 2061     | 30                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 28.5                  | 99917025           | 2224     | 41                       |           |
| CRN 5-5  | 56C        | HQQV          | 2             | 3            | 208-230/460  | 6.9                   | 28.9               | 99917105 | 2102                     | 30        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 35.1                  | 99917007           | 2519     | 45                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460  | 6.9          | 35.5                  | 99917087           | 2380     | 40                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 35.1                  | 99917026           | 2560     | 45                       |           |
| CRN 5-6  | 56C        | HQQE          | 2             | 3            | 208-230/460  | 6.9                   | 35.5               | 99917106 | 2419                     | 40        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 46.7                  | 99917008           | 2735     | 47                       |           |
|          |            | 1             |               | 208-230/460  | 6.9          | 45.0                  | 99917088           | 2596     | 41                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 46.7                  | 99917027           | 2777     | 47                       |           |
| CRN 5-7  | 182TC      | HQQV          | 3             | 3            | 208-230/460  | 6.9                   | 45.0               | 99917107 | 2637                     | 41        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 53.8                  | 99917009           | 3274     | 59                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460  | 6.9          | 51.9                  | 99917089           | 2906     | 49                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 53.8                  | 99917028           | 3314     | 59                       |           |
| CRN 5-8  | 182TC      | HQQE          | 3             | 3            | 208-230/460  | 6.9                   | 51.9               | 99917108 | 2949                     | 49        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 59.6                  | 99917010           | 3345     | 60                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460  | 6.9          | 59.8                  | 99917090           | 2974     | 49                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 59.6                  | 99917029           | 3437     | 60                       |           |
| CRN 5-9  | 182TC      | HQQV          | 3             | 3            | 208-230/460  | 6.9                   | 59.8               | 99917109 | 3017                     | 49        |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 67.7                  | 99917011           | 3410     | 60                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230/460  | 6.9          | 67.9                  | 99917091           | 3042     | 50                       |           |
|          |            | 1             |               | 115/208-230  | 6.9          | 67.7                  | 99917030           | 3451     | 60                       |           |
| CRN 5-10 | 182TC      | HQQV          | 5             | 3            | 208-230/460  | 6.9                   | 67.9               | 99917110 | 3085                     | 50        |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 73.5                  | 99917012           | 4590     | 74                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230 /460 | 6.9          | 73.7                  | 99917092           | 3341     | 68                       |           |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 73.5                  | 99917032           | 4560     | 74                       |           |
| CRN 5-11 | 182TC      | HQQV          | 5             | 3            | 208-230 /460 | 6.9                   | 73.7               | 99917112 | 3394                     | 68        |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 80.7                  | 99917013           | 4660     | 75                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230 /460 | 6.9          | 80.2                  | 99917093           | 3409     | 69                       |           |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 80.7                  | 99917033           | 4703     | 75                       |           |
| CRN 5-12 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3            | 208-230 /460 | 6.9                   | 80.2               | 99917113 | 3450                     | 69        |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 86.8                  | 99917014           | 4730     | 77                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230 /460 | 6.9          | 88.9                  | 99917094           | 3481     | 71                       |           |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 86.8                  | 99917034           | 4698     | 77                       |           |
| CRN 5-13 | 182TC      | HQQV          | 5             | 3            | 208-230 /460 | 6.9                   | 88.9               | 99917114 | 3521                     | 71        |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 93.8                  | 99917015           | 4821     | 78                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230 /460 | 6.9          | 96.1                  | 99917095           | 3644     | 72                       |           |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 93.8                  | 99917035           | 4939     | 78                       |           |
| CRN 5-14 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3            | 208-230 /460 | 6.9                   | 96.1               | 99917115 | 3686                     | 72        |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 100.8                 | 99917016           | 4967     | 78                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230 /460 | 6.9          | 103.2                 | 99917096           | 3713     | 72                       |           |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 100.8                 | 99917036           | 5009     | 78                       |           |
| CRN 5-15 | 182TC      | HQQV          | 5             | 3            | 208-230 /460 | 6.9                   | 103.2              | 99917116 | 4171                     | 72        |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 107.6                 | 99917017           | 5035     | 79                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230 /460 | 6.9          | 110.2                 | 99917097           | 3782     | 73                       |           |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 107.6                 | 99917037           | 5078     | 79                       |           |
| CRN 5-16 | 182TC      | HQQE          | 5             | 3            | 208-230 /460 | 6.9                   | 110.2              | 99917117 | 3822                     | 73        |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 114.4                 | 99917018           | 5105     | 79                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230 /460 | 6.9          | 117.1                 | 99917098           | 3849     | 73                       |           |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 114.4                 | 99917039           | 5147     | 79                       |           |
| CRN 5-18 | 213TC      | HQQV          | 7 1/2         | 3            | 208-230 /460 | 6.9                   | 117.1              | 99917118 | 3891                     | 73        |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 134.6                 | 99917019           | 5754     | 88                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230 /460 | 6.9          | 134.2                 | 99917099           | 4414     | 80                       |           |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 134.6                 | 99917040           | 5797     | 88                       |           |
| CRN 5-20 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3            | 208-230 /460 | 6.9                   | 134.2              | 99917119 | 4456                     | 80        |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 149.2                 | 99917020           | 5894     | 90                       |           |
|          |            | 3             |               | 208-230 /460 | 6.9          | 148.4                 | 99917100           | 4551     | 81                       |           |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 149.2                 | 99917041           | 5936     | 90                       |           |
| CRN 5-22 | 213TC      | HQQV          | 7 1/2         | 3            | 208-230 /460 | 6.9                   | 148.4              | 99917120 | 4594                     | 81        |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 163.6                 | 99917021           | 6033     | 133                      |           |
|          |            | 3             |               | 208-230 /460 | 6.9          | 162.4                 | 99917101           | 4687     | 125                      |           |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 163.6                 | 99917042           | 6075     | 133                      |           |
| CRN 5-24 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 3            | 208-230 /460 | 6.9                   | 162.4              | 99917121 | 5228                     | 125       |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 177.9                 | 99917022           | 6482     | 134                      |           |
|          |            | 3             |               | 208-230 /460 | 6.9          | 176.2                 | 99917102           | 5133     | 126                      |           |
|          |            | 1             |               | 208-230      | 6.9          | 177.9                 | 99917043           | 6524     | 134                      |           |
|          |            | HQQV          |               | 3            | 208-230 /460 | 6.9                   | 176.2              | 99917123 | 5173                     | 126       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.
- \*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.
- \*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:  
<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025



## BOMBA GRUNDFOS CRN 10

### BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema               | 25 bar                                   |
| Material Base                          | AISI 316                                 |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 316                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



*Esta foto puede diferir del producto real*

| MODELO    | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRN 10-1  | 56C        | HQQE          | 3/4           | 1     | 115/208-230 | 12,1                  | 10,1               | 99917343 | 2410                     | 48        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 10,0               | 99917394 | 1995                     | 44        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 12,1                  | 10,1               | 99917354 | 2403                     | 48        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 10,0               | 99917408 | 2048                     | 44        |
| CRN 10-2  | 56C        | HQQE          | 1 1/2         | 1     | 115/208-230 | 12,1                  | 21,6               | 99917344 | 3021                     | 56        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 22,1               | 99917395 | 2572                     | 45        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 12,1                  | 21,6               | 99917355 | 2999                     | 56        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 22,1               | 99917409 | 2623                     | 45        |
| CRN 10-3  | 182TC      | HQQE          | 3             | 1     | 115/208-230 | 12,1                  | 34,0               | 99917345 | 3910                     | 77        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 34,8               | 99917396 | 3179                     | 66        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 12,1                  | 34,0               | 99917356 | 3959                     | 77        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 34,8               | 99917410 | 3233                     | 66        |
| CRN 10-4  | 182TC      | HQQE          | 3             | 1     | 115/208-230 | 12,1                  | 44,5               | 99917346 | 4024                     | 78        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 45,8               | 99917397 | 3297                     | 67        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 12,1                  | 44,5               | 99917357 | 3981                     | 78        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 45,8               | 99917411 | 3347                     | 67        |
| CRN 10-5  | 182TC      | HQQE          | 5             | 1     | 208-230     | 12,1                  | 57,8               | 99917347 | 5156                     | 92        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 58,3               | 99917398 | 3619                     | 86        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 12,1                  | 57,8               | 99917358 | 5207                     | 92        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 58,3               | 99917412 | 3669                     | 86        |
| CRN 10-6  | 182TC      | HQQE          | 5             | 1     | 208-230     | 12,1                  | 68,6               | 99917348 | 5551                     | 93        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 69,2               | 99917399 | 4147                     | 87        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 12,1                  | 68,6               | 99917359 | 5735                     | 93        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 69,2               | 99917413 | 4196                     | 87        |
| CRN 10-7  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 1     | 208-230     | 12,1                  | 79,0               | 99917349 | 5884                     | 102       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 79,9               | 99917400 | 4772                     | 94        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 12,1                  | 79,0               | 99917360 | 5934                     | 102       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 79,9               | 99917414 | 4822                     | 94        |
| CRN 10-8  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 1     | 208-230     | 12,1                  | 94,7               | 99917350 | 6065                     | 104       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 93,2               | 99917401 | 4959                     | 96        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 12,1                  | 94,7               | 99917361 | 6115                     | 104       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 93,2               | 99917415 | 5011                     | 96        |
| CRN 10-9  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 1     | 208-230     | 12,1                  | 105,9              | 99917351 | 6401                     | 105       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 104,1              | 99917402 | 5145                     | 97        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 12,1                  | 105,9              | 99917362 | 6298                     | 105       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 104,1              | 99917416 | 5196                     | 97        |
| CRN 10-10 | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 1     | 208-230     | 12,1                  | 116,9              | 99917352 | 6782                     | 107       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 114,7              | 99917403 | 5694                     | 98        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 12,1                  | 116,9              | 99917363 | 6831                     | 107       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 114,7              | 99917417 | 5745                     | 98        |
| CRN 10-12 | 213TC      | HQQE          | 10            | 1     | 230         | 12,1                  | 140,8              | 99917353 | 8564                     | 171       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 136,1              | 99917404 | 6273                     | 111       |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 230         | 12,1                  | 140,8              | 99917364 | 8820                     | 171       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 136,1              | 99917418 | 6326                     | 111       |
| CRN 10-14 | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 156,2              | 99917405 | 9404                     | 200       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 156,2              | 99917419 | 9455                     | 200       |
| CRN 10-16 | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 184,0              | 99917406 | 9777                     | 203       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 184,0              | 99917420 | 9828                     | 203       |
| CRN 10-17 | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 194,5              | 99917407 | 10157                    | 205       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 12,1                  | 194,5              | 99917421 | 10205                    | 205       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.
- \*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.
- \*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS CRN 15 BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema               | 25 bar                                   |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 316                                 |
| Material Impulsor                      | AISI 316                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multietapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



*Esta foto puede diferir del producto real*

| MODELO    | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRN 15-1  | 56C        | HQQE          | 2             | 1     | 115/208-230 | 18,0                  | 15,8               | 99917597 | 3058                     | 60        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 18,0                  | 15,4               | 99917639 | 2570                     | 55        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 18,0                  | 15,8               | 99917602 | 3256                     | 60        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 18,0                  | 15,4               | 99917650 | 2619                     | 55        |
| CRN 15-2  | 182TC      | HQQE          | 5             | 1     | 208-230     | 20,5                  | 31,4               | 99917598 | 5035                     | 90        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 31,6               | 99917640 | 3529                     | 84        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 20,5                  | 31,4               | 99917603 | 5086                     | 90        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 31,6               | 99917651 | 3578                     | 84        |
| CRN 15-3  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 1     | 208-230     | 20,5                  | 46,2               | 99917599 | 5694                     | 99        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 46,6               | 99917641 | 4209                     | 91        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 20,5                  | 46,2               | 99917604 | 5747                     | 99        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 46,6               | 99917652 | 4256                     | 91        |
| CRN 15-4  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 1     | 208-230     | 20,5                  | 63,8               | 99917600 | 6393                     | 100       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 62,8               | 99917642 | 4878                     | 92        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 20,5                  | 63,8               | 99917605 | 6445                     | 100       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 62,8               | 99917653 | 4926                     | 92        |
| CRN 15-5  | 213TC      | HQQE          | 10            | 1     | 230         | 20,5                  | 79,9               | 99917601 | 8448                     | 166       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 77,6               | 99917643 | 5625                     | 104       |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 230         | 20,5                  | 79,9               | 99917606 | 8500                     | 166       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 77,6               | 99917654 | 5671                     | 104       |
| CRN 15-6  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 91,7               | 99917644 | 8077                     | 195       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 91,7               | 99917655 | 8124                     | 195       |
| CRN 15-7  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 109,7              | 99917645 | 8306                     | 196       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 109,7              | 99917656 | 8354                     | 196       |
| CRN 15-8  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 124,1              | 99917646 | 8538                     | 198       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 124,1              | 99917657 | 8587                     | 198       |
| CRN 15-9  | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 138,1              | 99917647 | 10410                    | 241       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 138,1              | 99917658 | 11829                    | 241       |
| CRN 15-10 | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 161,5              | 99917648 | 10641                    | 243       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 20,5                  | 161,5              | 99917659 | 10688                    | 243       |
| CRN 15-12 | 284TSC     | HQQE          | 25            | 3     | 230/460     | 20,5                  | 196,4              | 99917649 | 12533                    | 271       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 230/460     | 20,5                  | 196,4              | 99917660 | 12582                    | 271       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.

\*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

\*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## BOMBA GRUNDFOS CRN 20

### BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | FGJ                                      |
| Diámetro de Conexiones                 | 1 1/4" / 300 lb                          |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema               | 25 bar                                   |
| Material Base                          | AISI 316                                 |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AISI 316                                 |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multietapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO    | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-----------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRN 20-1  | 182TC      | HQQE          | 3             | 1     | 115/208-230 | 25,3                  | 15,1               | 99917861 | 3818                     | 76        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 15,1               | 99917887 | 3105                     | 66        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 115/208-230 | 25,3                  | 15,1               | 99917865 | 3695                     | 76        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 15,1               | 99917896 | 3151                     | 66        |
| CRN 20-2  | 182TC      | HQQE          | 5             | 1     | 208-230     | 25,3                  | 31,7               | 99917862 | 5295                     | 90        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 31,7               | 99917888 | 4037                     | 84        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 25,3                  | 31,7               | 99917866 | 5342                     | 90        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 31,7               | 99917897 | 4087                     | 84        |
| CRN 20-3  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 1     | 208-230     | 25,3                  | 48,5               | 99917863 | 5840                     | 99        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 48,5               | 99917889 | 4878                     | 91        |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 25,3                  | 48,5               | 99917867 | 5887                     | 99        |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 48,5               | 99917898 | 4926                     | 91        |
| CRN 20-4  | 213TC      | HQQE          | 10            | 1     | 230         | 25,3                  | 64,1               | 99917864 | 7706                     | 164       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 64,1               | 99917890 | 5625                     | 103       |
|           |            | HQQV          |               | 1     | 230         | 25,3                  | 64,1               | 99917868 | 7752                     | 164       |
|           |            |               |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 64,1               | 99917899 | 5671                     | 103       |
| CRN 20-5  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 81,9               | 99917891 | 8279                     | 180       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 81,9               | 99917900 | 8327                     | 180       |
| CRN 20-6  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 97,2               | 99917892 | 8538                     | 195       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 97,2               | 99917901 | 8587                     | 195       |
| CRN 20-7  | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 118,7              | 99917893 | 10381                    | 237       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 118,7              | 99917902 | 10431                    | 237       |
| CRN 20-8  | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 135,0              | 99917894 | 10641                    | 239       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 25,3                  | 135,0              | 99917903 | 10688                    | 239       |
| CRN 20-10 | 284TC      | HQQE          | 25            | 3     | 230/460     | 25,3                  | 171,1              | 99917895 | 12533                    | 267       |
|           |            | HQQV          |               | 3     | 230/460     | 25,3                  | 171,1              | 99917904 | 12906                    | 267       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.
- \*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.
- \*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**



## BOMBA GRUNDFOS CRN 32

### BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS

| INFORMACIÓN TÉCNICA                    |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Frecuencia                             | 60 Hz                                    |
| Polos                                  | 2                                        |
| Clase de Protección                    | IP54 Motor Baldor<br>IP55 Motor Grundfos |
| Protección del Motor                   | TEFC                                     |
| Clase de Aislamiento                   | F                                        |
| Tipo de Brida                          | ANSI                                     |
| Código de Conexión                     | G                                        |
| Diámetro de Conexiones                 | 2 1/2" - 150/300 lb**                    |
| Temperatura Min - Max (HQQE)           | -20 ~120°C                               |
| Temperatura Min - Max (HQQV)           | -20 ~90°C                                |
| Máx. Presión del Sistema               | 16 - 30 bar                              |
| Material Base                          | AIISI 316                                |
| Material Cuerpo Hidráulico             | AIISI 316                                |
| Aprobación para manejo de Agua Potable | NSF61 (HQQE)                             |

\*\*Las bombas CR, CRN 32 de 1 a 5 etapas tienen bridas de 125/150 lb. Y las bombas de 6 a 11 etapas tienen bridas de 250/300 lb.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas CR de Grundfos son bombas centrífugas multitapas no-autocebantes con un diseño innovador vertical en línea (conexiones de succión y descarga al mismo nivel). Disponible en diversas configuraciones.
- Diseñada para una variedad de aplicaciones que van desde el bombeo de agua potable hasta bombeo de productos químicos donde el rendimiento y los materiales de la bomba pueden suplir a la perfección las demandas específicas.
- Reconocida por su confiabilidad, con características y beneficios tales como protección contra funcionamiento en seco, sello cartucho único y una variante completamente fabricada en titanio. (Bajo consulta)



Esta foto puede diferir del producto real

| MODELO     | NEMA FRAME | TIPO DE SELLO | POTENCIA (HP) | FASES | VOLTAJE (V) | CAUDAL NOMINAL (m3/h) | ALTURA NOMINAL (m) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|------------|------------|---------------|---------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------------------|-----------|
| CRN32-1-1  | 182TC      | HQQE          | 5             | 1     | 208-230     | 36,0                  | 13,4               | 99918018 | 5408                     | 106       |
|            | 182TC      | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 13,4               | 99918030 | 4509                     | 97        |
|            | 182TC      | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 36,0                  | 13,4               | 99918024 | 5475                     | 106       |
|            | 182TC      | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 13,4               | 99918053 | 4509                     | 97        |
| CRN32-1    | 182TC      | HQQE          | 5             | 1     | 208-230     | 36,0                  | 20,6               | 99918019 | 5648                     | 105       |
|            | 182TC      | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 20,6               | 99918031 | 4759                     | 97        |
|            | 182TC      | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 36,0                  | 20,6               | 99918025 | 5716                     | 105       |
|            | 182TC      | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 20,6               | 99918054 | 4759                     | 97        |
| CRN32-2-2  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 1     | 208-230     | 36,0                  | 33,5               | 99918020 | 7290                     | 114       |
|            | 213TC      | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 33,5               | 99918032 | 6395                     | 105       |
|            | 213TC      | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 36,0                  | 33,5               | 99918026 | 7358                     | 115       |
|            | 213TC      | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 33,5               | 99918055 | 6395                     | 105       |
| CRN32-2-1  | 213TC      | HQQE          | 7 1/2         | 1     | 208-230     | 36,0                  | 37,9               | 99918021 | 7290                     | 115       |
|            | 213TC      | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 37,9               | 99918034 | 6395                     | 105       |
|            | 213TC      | HQQV          |               | 1     | 208-230     | 36,0                  | 37,9               | 99918027 | 7358                     | 115       |
|            | 213TC      | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 37,9               | 99918056 | 6395                     | 105       |
| CRN32-2    | 213TC      | HQQE          | 10            | 1     | 208-230     | 36,0                  | 43,1               | 99918022 | 9442                     | 134       |
|            | 213TC      | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 40,5               | 99918035 | 7437                     | 115       |
|            | 213TC      | HQQV          |               | 1     | 230         | 36,0                  | 43,1               | 99918028 | 9509                     | 134       |
|            | 213TC      | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 40,5               | 99918057 | 7437                     | 115       |
| CRN32-3-2  | 213TC      | HQQE          | 10            | 1     | 208-230     | 36,0                  | 54,9               | 99918023 | 11396                    | 137       |
|            | 213TC      | HQQE          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 54,9               | 99918036 | 9474                     | 118       |
|            | 213TC      | HQQV          |               | 1     | 230         | 36,0                  | 54,9               | 99918029 | 11463                    | 137       |
|            | 213TC      | HQQV          |               | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 54,9               | 99918058 | 9474                     | 118       |
| CRN32-3    | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 66,0               | 99918037 | 10800                    | 169       |
|            | 254TC      | HQQV          |               |       | 208-230/460 | 36,0                  | 66,0               | 99918059 | 10800                    | 169       |
| CRN32-4-2  | 254TC      | HQQE          | 15            | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 78,2               | 99918038 | 11302                    | 172       |
|            | 254TC      | HQQV          |               |       | 208-230/460 | 36,0                  | 78,2               | 99918060 | 11302                    | 172       |
| CRN32-4    | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 87,2               | 99918039 | 13804                    | 213       |
|            | 254TC      | HQQV          |               |       | 208-230/460 | 36,0                  | 87,2               | 99918061 | 13804                    | 213       |
| CRN32-5-2  | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 99,1               | 99918040 | 14308                    | 216       |
|            | 254TC      | HQQV          |               |       | 208-230/460 | 36,0                  | 99,1               | 99918062 | 14568                    | 216       |
| CRN32-5    | 254TC      | HQQE          | 20            | 3     | 208-230/460 | 36,0                  | 110,0              | 99918041 | 15795                    | 216       |
|            | 254TC      | HQQV          |               |       | 208-230/460 | 36,0                  | 110,0              | 99918063 | 15795                    | 216       |
| CRN32-6-2  | 284TC      | HQQE          | 25            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 122,0              | 99918042 | 16469                    | 244       |
|            | 284TC      | HQQV          |               |       | 230/460     | 36,0                  | 122,0              | 99918064 | 16693                    | 244       |
| CRN32-6    | 284TC      | HQQE          | 25            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 130,9              | 99918043 | 16469                    | 244       |
|            | 284TC      | HQQV          |               |       | 230/460     | 36,0                  | 130,9              | 99918065 | 16693                    | 244       |
| CRN32-7-2  | 284TC      | HQQE          | 30            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 144,8              | 99918044 | 18800                    | 255       |
|            | 284TC      | HQQV          |               |       | 230/460     | 36,0                  | 144,8              | 99918066 | 19210                    | 255       |
| CRN32-7    | 284TC      | HQQE          | 30            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 153,8              | 99918045 | 18800                    | 255       |
|            | 284TC      | HQQV          |               |       | 230/460     | 36,0                  | 153,8              | 99918067 | 18800                    | 255       |
| CRN32-8-2  | 284TC      | HQQE          | 30            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 170,0              | 99918046 | 19159                    | 261       |
|            | 284TC      | HQQV          |               |       | 230/460     | 36,0                  | 170,0              | 99918068 | 19159                    | 261       |
| CRN32-8    | 324TC      | HQQE          | 40            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 179,1              | 99918047 | 19450                    | 318       |
|            | 324TC      | HQQV          |               |       | 230/460     | 36,0                  | 179,1              | 99918069 | 19929                    | 318       |
| CRN32-9-2  | 324TC      | HQQE          | 40            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 191,8              | 99918048 | 19946                    | 321       |
|            | 324TC      | HQQV          |               |       | 230/460     | 36,0                  | 191,8              | 99918070 | 20015                    | 321       |
| CRN32-9    | 324TC      | HQQE          | 40            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 201,0              | 99918049 | 19946                    | 321       |
|            | 324TC      | HQQV          |               |       | 230/460     | 36,0                  | 201,0              | 99918071 | 20406                    | 321       |
| CRN32-10-2 | 324TC      | HQQE          | 40            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 213,3              | 99918050 | 20443                    | 325       |
|            | 324TC      | HQQV          |               |       | 230/460     | 36,0                  | 213,3              | 99918072 | 20514                    | 325       |
| CRN32-10   | 324TC      | HQQE          | 40            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 222,5              | 99918051 | 20443                    | 325       |
|            | 324TC      | HQQV          |               |       | 230/460     | 36,0                  | 222,5              | 99918073 | 20882                    | 325       |
| CRN32-11-2 | 324TC      | HQQE          | 50            | 3     | 230/460     | 36,0                  | 234,7              | 99918052 | 22415                    | 359       |
|            | 324TC      | HQQV          |               |       | 230/460     | 36,0                  | 234,7              | 99918074 | 22486                    | 359       |

**Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.**

#### Notas:

- \*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.
- \*\* Modelos para ensamble local con un tiempo de entrega 2 semanas en Bogotá, sujeto a disponibilidad de componentes.
- \*\* Para control y protección del motor recomendamos utilizar el MP 204. El uso de este accesorio extiende la garantía del equipo a 3 años.
- \*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.
- \*\* Grundfos Colombia se reserva el derecho de suministrar las bombas CR con motor marca Grundfos o similar, siempre y cuando éstos últimos conserven las especificaciones técnicas descritas en la hoja de datos del equipo.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:  
<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VOGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025





**PARTES RECOMENDADAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
(2 AÑOS DE OPERACIÓN)  
CR, CRI, CRN1s**



**IMPORTANTE:** Los códigos aplican únicamente para bombas CR Versión "A" – Ver "Descripción del Tipo de Bomba" Por ejemplo: CR1s-10 A-GJ-A-E-HQQE



**\*\* APLICAR EL DESCUENTO ASIGNADO POR GRUNDFOS PARA REPUESTOS - ÉSTE DESCUENTO ES DIFERENTE AL DE LOS EQUIPOS \*\***

| Kit de Sello Mecánico |          |                          |           |
|-----------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Tipo                  | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| HQQE                  | 96455086 | 387                      | 0,3       |
| HQQV                  | 96455087 | 398                      | 0,4       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Sello Mecánico |                |          |
|---------------------------------------|----------------|----------|
| Pos.                                  | Descripción    | Cantidad |
| 105                                   | Sello Mecánico | 1        |

| Kit de O-Rings |          |                          |           |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| Description    | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| EPDM           | 96455090 | 106                      | 0,1       |
| FKM            | 96455091 | 175                      | 0,1       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de O-Rings |                    |          |
|--------------------------------|--------------------|----------|
| Pos.                           | Description        | Cantidad |
| 37                             | O-ring 137.5 x 3.3 | 2        |
| 38                             | O-ring 16.3 x 2.4  | 1        |
| 100                            | O-ring 16.3 x 2.4  | 2        |
| 109                            | O-ring 22 x 2.75   | 1        |

| Kit de Desgaste |          |                          |           |
|-----------------|----------|--------------------------|-----------|
| # de Etapas     | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| -9              | 96455095 | 367                      | 0,4       |
| -19             | 96455092 | 426                      | 1,0       |
| -27             | 96455093 | 592                      | 1,2       |
| -36             | 96455094 | 743                      | 1,4       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Desgaste / Bujes en Carburo de Silicio |                           |          |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Pos.                                                          | Descripción / # de Etapas | 96455095 | 96455092 | 96455093 | 96455094 |
| 4a                                                            | Cámara con Bujes          | 1        | 2        | 3        | 4        |
| 39                                                            | Empaquetadura             | 2        | 2        | 2        | 2        |
| 45                                                            | Collar                    | 8        | 17       | 24       | 32       |
| 47a                                                           | Anillo buje rotativo      | 1        | 2        | 3        | 4        |
| 64a                                                           | Separador                 | 1        | 2        | 3        | 4        |
| 64c                                                           | Clamp estriado            | 1        | 1        | 1        | 1        |
| 65                                                            | Anillo retenedor          | 8        | 17       | 24       | 32       |
| 66                                                            | Arandela de seguridad     | 1        | 1        | 1        | 1        |
| 67                                                            | Tuerca de bloqueo         | 1        | 1        | 1        | 1        |

\* EPDM y FKM



| Kit de cámaras completo (Bujes en Carburo de Silicio)                      |          |                          |          |                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|
| Consta de los ítems: 4, 4a, 5a, 47a, 49, 50a, 51, 61, 64, 64a, 64c, 66, 67 |          |                          |          |                          |
| Tipo de Bomba                                                              | CR/CR1s  |                          | CRN 1s   |                          |
| Número de Etapas                                                           | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
| 2                                                                          | 96479046 | 531                      | 96453507 | 528                      |
| 3                                                                          | 96479047 | 568                      | 96453508 | 553                      |
| 4                                                                          | 96479048 | 625                      | 96453509 | 603                      |
| 5                                                                          | 96479049 | 677                      | 96453510 | 657                      |
| 6                                                                          | 96479060 | 733                      | 96453511 | 723                      |
| 7                                                                          | 96479061 | 787                      | 96453512 | 775                      |
| 8                                                                          | 96479062 | 843                      | 96453513 | 827                      |
| 9                                                                          | 96479063 | 899                      | 96453514 | 879                      |
| 10                                                                         | 96479060 | 733                      | 96453515 | 983                      |
| 11                                                                         | 96453494 | 899                      | 96453516 | 1.046                    |
| 12                                                                         | 96453495 | 956                      | 96453517 | 1.098                    |
| 13                                                                         | 96453496 | 999                      | 96453518 | 1.150                    |
| 15                                                                         | 96453497 | 1.081                    | 96453519 | 1.254                    |
| 17                                                                         | 96453498 | 1.192                    | 96453520 | 1.389                    |
| 19                                                                         | 96453499 | 1.275                    | 96453521 | 1.485                    |
| 21                                                                         | 96453500 | 1.407                    | 96453522 | 1.647                    |
| 23                                                                         | 96453501 | 1.488                    | 96453523 | 1.751                    |
| 25                                                                         | 96453502 | 1.571                    | 96453524 | 1.881                    |
| 27                                                                         | 96453503 | 1.669                    | 96453525 | 1.968                    |
| 30                                                                         | 96453504 | 1.868                    | 96453526 | 2.182                    |
| 33                                                                         | 96453505 | -                        | 96453527 | 2.333                    |
| 36                                                                         | 96453506 | 2.113                    | 96453528 | 2.488                    |



Nota: Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

Las imágenes son sólo de referencia pueden diferir del producto.

Para ver los videos de servicio de mantenimiento de equipos Grundfos puedes acceder al canal de videos en youtube en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/user/Grundfosvideo>

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

**PARTES RECOMENDADAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
(2 AÑOS DE OPERACIÓN)  
CR, CRI, CRN 1, 3**



**IMPORTANTE:** Los códigos aplican únicamente para bombas CR Versión "A" – Ver "Descripción del Tipo de Bomba" Por ejemplo: CR3-10 A-GJ-A-E-HQQE



**\*\* APLICAR EL DESCUENTO ASIGNADO POR GRUNDFOS PARA REPUESTOS - ÉSTE DESCUENTO ES DIFERENTE AL DE LOS EQUIPOS**

**\*\***

| Kit de Sello Mecánico |          |                          |           |
|-----------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Tipo                  | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| HQQE                  | 96455086 | 387                      | 0,3       |
| HQQV                  | 96455087 | 398                      | 0,5       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Sello Mecánico |                |          |
|---------------------------------------|----------------|----------|
| Pos.                                  | Descripción    | Cantidad |
| 105                                   | Sello Mecánico | 1        |

| Kit de O-Rings |          |                          |           |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| Description    | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| EPDM           | 96455090 | 106                      | 0,1       |
| FKM            | 96455091 | 175                      | 0,1       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de O-Rings |                    |          |
|--------------------------------|--------------------|----------|
| Pos.                           | Description        | Cantidad |
| 37                             | O-ring 137.5 x 3.3 | 2        |
| 38                             | O-ring 16.3 x 2.4  | 1        |
| 100                            | O-ring 16.3 x 2.4  | 2        |
| 109                            | O-ring 22 x 2.75   | 1        |

| Kit de Desgaste |          |                          |           |
|-----------------|----------|--------------------------|-----------|
| # de Etapas     | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| -9              | 96455095 | 367                      | 0,4       |
| -19             | 96455092 | 426                      | 1,0       |
| -27             | 96455093 | 592                      | 1,2       |
| -36             | 96455094 | 743                      | 1,2       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Desgaste / Bujes en Carburo de Silicio |                           |          |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Pos.                                                          | Descripción / # de Etapas | 96455095 | 96455092 | 96455093 | 96455094 |
|                                                               |                           | -9       | -19      | -27      | -36      |
| 4a                                                            | Cámara con Buje           | 1        | 2        | 3        | 4        |
| 39                                                            | Empaquetadura             | 2        | 2        | 2        | 2        |
| 45                                                            | Collar                    | 8        | 17       | 24       | 32       |
| 47a                                                           | Anillo buje rotativo      | 1        | 2        | 3        | 4        |
| 64a                                                           | Separador                 | 1        | 2        | 3        | 4        |
| 64c                                                           | Clamp estriado            | 1        | 1        | 1        | 1        |
| 65                                                            | Anillo retenedor          | 8        | 17       | 24       | 32       |
| 66                                                            | Arandela de seguridad     | 1        | 1        | 1        | 1        |
| 67                                                            | Tuerca de bloqueo         | 1        | 1        | 1        | 1        |

\* EPDM y FKM



| Kit de cámaras completo (Bujes en Carburo de Silicio) |          |                          |          |                          |          |                          |          |                          |
|-------------------------------------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|
| Consta del ítem: 80                                   |          |                          |          |                          |          |                          |          |                          |
| Tipo de Bomba                                         | CR/CRI 1 |                          |          | CRN 1                    |          | CR/CRI 3                 |          | CRN 3                    |
| Número de Etapas                                      | Kit No.  | Precio de Lista USD 2025 | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
| 2                                                     | 96453485 | 514                      | 96453507 | 528                      | 96453529 | 500                      | 96453552 | 528                      |
| 3                                                     | 96453486 | 514                      | 96453508 | 553                      | 96453530 | 524                      | 96453553 | 565                      |
| 4                                                     | 96453487 | 555                      | 96453509 | 603                      | 96453531 | 555                      | 96453554 | 603                      |
| 5                                                     | 96453488 | 593                      | 96453510 | 657                      | 96453532 | 593                      | 96453555 | 655                      |
| 6                                                     | 96453489 | 647                      | 96453511 | 723                      | 96453533 | 650                      | 96453556 | 722                      |
| 7                                                     | 96453490 | 689                      | 96453512 | 775                      | 96453534 | 689                      | 96453557 | 771                      |
| 8                                                     | 96453491 | 731                      | 96453513 | 827                      | 96453535 | 730                      | 96453558 | 826                      |
| 9                                                     | 96453492 | 771                      | 96453514 | 879                      | 96453536 | 771                      | 96453559 | 875                      |
| 10                                                    | 96453493 | 865                      | 96453515 | 983                      | 96453537 | 864                      | 96453560 | 980                      |
| 11                                                    | 96453494 | 899                      | 96453516 | 1.046                    | 96453538 | 914                      | 96453561 | 1.041                    |
| 12                                                    | 96453495 | 956                      | 96453517 | 1.098                    | 96453539 | 955                      | 96453562 | 1.094                    |
| 13                                                    | 96453496 | 999                      | 96453518 | 1.150                    | 96453540 | 996                      | 96453563 | 1.146                    |
| 15                                                    | 96453497 | 1.081                    | 96453519 | 1.254                    | 96453541 | 1.080                    | 96453564 | 1.251                    |
| 17                                                    | 96453498 | 1.192                    | 96453520 | 1.389                    | 96453542 | 1.191                    | 96453565 | 1.382                    |
| 19                                                    | 96453499 | 1.275                    | 96453521 | 1.485                    | 96453543 | 1.271                    | 96453566 | 1.486                    |
| 21                                                    | 96453500 | 1.407                    | 96453522 | 1.647                    | 96453544 | 1.406                    | 96453567 | 1.641                    |
| 23                                                    | 96453501 | 1.488                    | 96453523 | 1.751                    | 96453545 | 1.487                    | 96453568 | 1.745                    |
| 25                                                    | 96453502 | 1.571                    | 96453524 | 1.881                    | 96453546 | 1.592                    | 96453569 | 1.848                    |
| 27                                                    | 96453503 | 1.669                    | 96453525 | 1.968                    | 96453547 | 1.649                    | 96453570 | 1.993                    |
| 29                                                    | -        | -                        | -        | -                        | 96453548 | 1.898                    | 96453571 | 2.147                    |
| 30                                                    | 96453504 | 1.868                    | 96453526 | 2.182                    | -        | -                        | -        | -                        |
| 31                                                    | -        | -                        | -        | -                        | 96453549 | 1.904                    | 96453572 | 2.250                    |
| 33                                                    | 96453505 | -                        | 96453527 | 2.333                    | 96453550 | 1.988                    | 96453573 | 2.354                    |
| 36                                                    | 96453506 | 2.113                    | 96453528 | 2.488                    | 96453551 | 2.069                    | 96453574 | 2.511                    |

Nota: Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

Las imágenes son sólo de referencia pueden diferir del producto.

Para ver los videos de servicio de mantenimiento de equipos Grundfos puedes acceder al canal de videos en youtube en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/user/Grundfosvideo>

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

**PARTES RECOMENDADAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
(2 AÑOS DE OPERACIÓN)  
CR, CRI, CRN 5**



**IMPORTANTE:** Los códigos aplican únicamente para bombas CR Versión "A" – Ver "Descripción del Tipo de Bomba" Por ejemplo: CR5-10 A-GJ-A-E-HQQE



**\*\* APLICAR EL DESCUENTO ASIGNADO POR GRUNDFOS PARA REPUESTOS - ÉSTE DESCUENTO ES DIFERENTE AL DE LOS EQUIPOS \*\***

| Kit de Sello Mecánico |          |                          |           |
|-----------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Tipo                  | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| HQQE                  | 96455086 | 387                      | 0,3       |
| HQQV                  | 96455087 | 398                      | 0,3       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Sello Mecánico |                |          |
|---------------------------------------|----------------|----------|
| Pos.                                  | Descripción    | Cantidad |
| 105                                   | Sello Mecánico | 1        |

| Kit de O-Rings |          |                          |           |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| Description    | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| EPDM           | 96455090 | 106                      | 0,03      |
| FKM            | 96455091 | 175                      | 0,04      |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de O-Rings |                    |          |
|--------------------------------|--------------------|----------|
| Pos.                           | Description        | Cantidad |
| 37                             | O-ring 137,5 x 3,3 | 2        |
| 38                             | O-ring 16,3 x 2,4  | 1        |
| 100                            | O-ring 16,3 x 2,4  | 2        |
| 109                            | O-ring 22 x 2,75   | 1        |

| Kit de Desgaste |          |                          |           |
|-----------------|----------|--------------------------|-----------|
| # de Etapas     | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| -7              | 96455096 | 349                      | 0,4       |
| -12             | 96455097 | 421                      | 0,7       |
| -16             | 96455098 | 574                      | 1,4       |
| -22             | 96455099 | 704                      | 1,4       |
| -26             | 96455101 | 636                      | 1,9       |
| -36             | 96455100 | 887                      | 2,5       |

El Kit consta de los siguientes componentes:



| Componentes del Kit de Desgaste / Bujes en Carburo de Silicio |                           |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Pos.                                                          | Descripción / # de Etapas | 96455096 | 96455097 | 96455098 | 96455099 | 96455101 | 96455100 |
|                                                               |                           | -7       | -12      | -16      | -22      | -26      | -36      |
| 4a                                                            | Cámara con Bujie          | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        |
| 39                                                            | Empaquetadura             | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        |
| 45                                                            | Collar                    | 6        | 10       | 13       | 18       | 21       | 30       |
| 47a                                                           | Anillo buje rotativo      | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        |
| 64a                                                           | Separador                 | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        |
| 64c                                                           | Clamp estriado            | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        |
| 65                                                            | Anillo retenedor          | 6        | 10       | 13       | 18       | 21       | 30       |
| 66                                                            | Arandela de seguridad     | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        |
| 67                                                            | Tuerca de bloqueo         | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        |

\* EPDM y FKM

| Kit de cámaras completo (Bujes en Carburo de Silicio) |          |                          |          |                          |
|-------------------------------------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|
| Consta del ítem: 80                                   |          |                          |          |                          |
| Tipo de Bomba                                         | CR/CRI 5 |                          | CRN 5    |                          |
| Número de Etapas                                      | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
| 2                                                     | 96453575 | 505                      | 96453598 | 558                      |
| 3                                                     | 96453576 | 552                      | 96453599 | 601                      |
| 4                                                     | 96453577 | 575                      | 96453600 | 684                      |
| 5                                                     | 96453578 | 666                      | 96453601 | 743                      |
| 6                                                     | 96453579 | 723                      | 96453602 | 812                      |
| 7                                                     | 96453580 | 768                      | 96453603 | 873                      |
| 8                                                     | 96453581 | 885                      | 96453604 | 1.006                    |
| 9                                                     | 96453582 | 932                      | 96453605 | 1.063                    |
| 10                                                    | 96453583 | 1.014                    | 96453606 | 1.134                    |
| 11                                                    | 96453584 | 1.060                    | 96453607 | 1.220                    |
| 12                                                    | 96453585 | 1.118                    | 96453608 | 1.293                    |
| 13                                                    | 96453586 | 1.213                    | 96453609 | 1.404                    |
| 14                                                    | 96453587 | 1.549                    | 96453610 | 1.472                    |
| 15                                                    | 96453588 | 1.317                    | 96453611 | 1.530                    |
| 16                                                    | 96453589 | 1.371                    | 96453612 | 1.601                    |
| 18                                                    | 96453590 | 1.564                    | 96453613 | 1.819                    |
| 20                                                    | 96453591 | 1.663                    | 96453614 | 1.949                    |
| 22                                                    | 96453592 | 1.766                    | 96453615 | 2.078                    |
| 24                                                    | 96453593 | 1.919                    | 96453616 | 2.257                    |
| 26                                                    | 96453594 | 1.972                    | 96453617 | 2.351                    |
| 29                                                    | 96453595 | 2.177                    | 96453618 | 2.585                    |
| 32                                                    | 96453596 | 2.328                    | 96453619 | 2.779                    |
| 36                                                    | 96453597 | 2.611                    | 96453620 | 3.121                    |



Nota: Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

Las imágenes son sólo de referencia pueden diferir del producto.

Para ver los videos de servicio de mantenimiento de equipos Grundfos puedes acceder al canal de videos en youtube en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/user/Grundfosvideo>

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**PARTES RECOMENDADAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
(2 AÑOS DE OPERACIÓN)  
CR, CRI, CRN 10**



**IMPORTANTE:** Los códigos aplican únicamente para bombas CR Versión "A" – Ver "Descripción del Tipo de Bomba" Por ejemplo: CR10-10 A-GJ-A-E-HQQE



**\*\* APLICAR EL DESCUENTO ASIGNADO POR GRUNDFOS PARA REPUESTOS - ÉSTE DESCUENTO ES DIFERENTE AL DE LOS EQUIPOS \*\***

| Kit de Sello Mecánico |          |                          |           |
|-----------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Tipo                  | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| HQQE                  | 96511844 | 463                      | 0,3       |
| HQQV                  | 96511845 | 472                      | 0,3       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Sello Mecánico |                       |          |
|---------------------------------------|-----------------------|----------|
| Pos.                                  | Descripción           | Cantidad |
| 105                                   | Sello Mecánico        | 1        |
| --                                    | Herramienta de ajuste | 1        |

| Kit de O-Rings |          |                          |           |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| Description    | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| EPDM           | 96509609 | 261                      | 0,1       |
| FKM            | 96509610 | 354                      | 0,2       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de O-Rings |                                  |          |
|--------------------------------|----------------------------------|----------|
| Pos.                           | Description                      | Cantidad |
| 37                             | O-ring 137.5 x 3.3               | 2        |
| 38                             | O-ring 16.3 x 2.4                | 1        |
| 38a                            | O-ring 5.3 x 2.4                 | 1        |
| 39                             | Empaque, brida ovalada, CR 10    | 2        |
| --                             | O-ring, brida ovalada, CR 15, 20 | 2        |
| --                             | Empaque, brida FGJ, CR 10        | 2        |
| --                             | Empaque, brida FGJ, CR 15, 20    | 2        |
| 60                             | Resorte de caucho                | 4        |
| 109                            | O-ring                           | 2        |

| Kit de Desgaste |          |                          |           |
|-----------------|----------|--------------------------|-----------|
| # de Etapas     | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| -8              | 96511889 | 531                      | 0,9       |
| -14             | 96511922 | 746                      | 1,8       |
| -22             | 96511925 | 966                      | 2,4       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Desgaste / Bujes en Carburo de Silicio |                           |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|
| Pos.                                                          | Descripción / # de Etapas | 96511889 | 96511922 | 96511925 |
|                                                               |                           | -8       | -14      | -22      |
| 4a                                                            | Cámara con Buje           | 1        | 2        | 3        |
| 26b                                                           | Tornillo5                 | 2        | 2        | 2        |
| 26c                                                           | Arandela                  | 2        | 2        | 2        |
| 45                                                            | Collar                    | 7        | 12       | 19       |
| 47a                                                           | Anillo buje rotativo      | 1        | 2        | 3        |
| 61                                                            | Sello Conductor           | 1        | 1        | 1        |
| 62                                                            | Anillo                    | 1        | 1        | 1        |
| 64a                                                           | Separador                 | 1        | 2        | 3        |
| 64c                                                           | Separador inferior        | 1        | 1        | 1        |
| 64d                                                           | Separador                 | 1        | 2        | 3        |
| 65                                                            | Anillo retenedor          | 7        | 12       | 19       |
| 66                                                            | Arandela de seguridad     | 1        | 1        | 1        |
| 67                                                            | Tuerca de bloqueo         | 1        | 1        | 1        |

\* EPDM y FKM



| Kit de cámaras completo (Bujes en Carburo de Silicio) |          |                          |          |                          |          |                          |
|-------------------------------------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|
| Consta del ítem: 80                                   |          |                          |          |                          |          |                          |
| Tipo de Bomba                                         | CR       |                          | CRI      |                          | CRN      |                          |
| Número de Etapas                                      | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
| 1                                                     | 96508403 | 826                      | 96491694 | 844                      | 96491720 | 904                      |
| 2                                                     | 96508404 | 843                      | 96491695 | 864                      | 96491721 | 956                      |
| 3                                                     | 96508405 | 955                      | 96491696 | 978                      | 96491722 | 1.100                    |
| 4                                                     | 96508406 | 1.066                    | 96491697 | 1.089                    | 96491723 | 1.248                    |
| 5                                                     | 96508407 | 1.182                    | 96491698 | 1.179                    | 96491724 | 1.393                    |
| 6                                                     | 96508408 | 1.293                    | 96491699 | 1.311                    | 96491725 | 1.538                    |
| 7                                                     | 96508409 | 1.411                    | 96491700 | 1.433                    | 96491726 | 1.690                    |
| 8                                                     | 96508410 | 1.551                    | 96491701 | 1.573                    | 96491727 | 1.862                    |
| 9                                                     | 96508411 | 1.722                    | 96491702 | 1.744                    | 96491728 | 2.066                    |
| 10                                                    | 96508412 | 1.834                    | 96491703 | 1.855                    | 96491729 | 2.210                    |
| 12                                                    | 96508413 | 2.066                    | 96491704 | 2.087                    | 96491730 | 2.508                    |
| 14                                                    | 96508414 | 2.315                    | 96491705 | 2.335                    | 96491731 | 2.823                    |
| 16                                                    | 96508415 | 2.804                    | 96491706 | 2.617                    | 96491732 | 3.169                    |
| 17                                                    | 96529403 | 2.775                    | 96529404 | 2.737                    | 96529404 | 2.737                    |
| 18                                                    | 96508416 | 2.830                    | 96491707 | 2.849                    | 96491733 | 3.467                    |
| 20                                                    | 96508417 | 3.056                    | 96491708 | 3.077                    | 96491734 | 3.760                    |
| 22                                                    | 96508418 | 3.250                    | 96491709 | 3.270                    | 96491735 | 4.018                    |



Nota: Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

Las imágenes son sólo de referencia pueden diferir del producto.

Para ver los videos de servicio de mantenimiento de equipos Grundfos puedes acceder al canal de videos en youtube en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/user/Grundfosvideo>

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

**PARTES RECOMENDADAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
(2 AÑOS DE OPERACIÓN)  
CR, CRI, CRN 15**



**IMPORTANTE:** Los códigos aplican únicamente para bombas CR Versión "A" – Ver "Descripción del Tipo de Bomba" Por ejemplo: CR15-10 A-GJ-A-E-HQQE



**\*\* APLICAR EL DESCUENTO ASIGNADO POR GRUNDFOS PARA REPUESTOS - ÉSTE DESCUENTO ES DIFERENTE AL DE LOS EQUIPOS \*\***

| Kit de Sello Mecánico |          |                          |           |
|-----------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Tipo                  | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| HQQE                  | 96511844 | 463                      | 0,3       |
| HQQV                  | 96511845 | 472                      | 0,3       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Sello Mecánico |                       |          |
|---------------------------------------|-----------------------|----------|
| Pos.                                  | Descripción           | Cantidad |
| 105                                   | Sello Mecánico        | 1        |
| --                                    | Herramienta de ajuste | 1        |

| Kit de O-Rings |          |                          |           |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| Description    | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| EPDM           | 96509609 | 261                      | 0,1       |
| FKM            | 96509610 | 354                      | 0,2       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de O-Rings |                                  |          |
|--------------------------------|----------------------------------|----------|
| Pos.                           | Description                      | Cantidad |
| 37                             | O-ring 137,5 x 3,3               | 2        |
| 38                             | O-ring 16,3 x 2,4                | 1        |
| 38a                            | O-ring 5,3 x 2,4                 | 1        |
| 39                             | Empaque, brida ovalada, CR 10    | 2        |
| --                             | O-ring, brida ovalada, CR 15, 20 | 2        |
| --                             | Empaque, brida FGJ, CR 10        | 2        |
| 60                             | Resorte de caucho                | 4        |
| 109                            | O-ring                           | 2        |

| Kit de Desgaste |          |                          |           |
|-----------------|----------|--------------------------|-----------|
| # de Etapas     | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| -6              | 96511824 | 592                      | 1,2       |
| -10             | 96511827 | 802                      | 2,0       |
| -17             | 96511830 | 1013                     | 2,8       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Desgaste / Bujes en Carburo de Silicio |                                 |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|
| Pos.                                                          | Descripción / # de Etapas       | 96511824 | 96511827 | 96511830 |
| 4a                                                            | Cámara con Buje                 | 1        | 2        | 3        |
| 26b                                                           | Tornillo5                       | 2        | 2        | 2        |
| 26c                                                           | Arandela                        | 2        | 2        | 2        |
| 45                                                            | Collar                          | 5        | 8        | 14       |
| 47a                                                           | Anillo buje rotativo            | 1        | 2        | 3        |
| 49c                                                           | Anillo de desgaste del Impulsor | 6        | 10       | 17       |
| 61                                                            | Sello Conductor                 | 1        | 1        | 1        |
| 62                                                            | Anillo                          | 1        | 1        | 1        |
| 64a                                                           | Separador                       | 1        | 2        | 3        |
| 64b                                                           | Separador inferior              | 1        | 1        | 1        |
| 64c                                                           | Separador                       | 1        | 1        | 1        |
| 64d                                                           | Separador                       | 1        | 2        | 3        |
| 65                                                            | Anillo retenedor                | 5        | 8        | 14       |
| 66                                                            | Arandela de seguridad           | 1        | 1        | 1        |
| 67                                                            | Tuerca de bloqueo               | 1        | 1        | 1        |

\* EPDM y FKM



| Kit de cámaras completo (Bujes en Carburo de Silicio) |          |                          |          |                          |          |                          |
|-------------------------------------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|
| Consta del ítem: 80                                   |          |                          |          |                          |          |                          |
| Tipo de Bomba                                         | CR       |                          | CRI      |                          | CRN      |                          |
| Número de Etapas                                      | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
| 1                                                     | 96508453 | 885                      | 96491736 | 904                      | 96491749 | 984                      |
| 2                                                     | 96508454 | 930                      | 96491737 | 950                      | 96491760 | 1.075                    |
| 3                                                     | 96508455 | 1.080                    | 96491738 | 1.099                    | 96491761 | 1.271                    |
| 4                                                     | 96508456 | 1.238                    | 96491739 | 1.260                    | 96491762 | 1.479                    |
| 5                                                     | 96508457 | 1.431                    | 96491740 | 1.450                    | 96491763 | 1.714                    |
| 6                                                     | 96508458 | 1.587                    | 96491741 | 1.607                    | 96491764 | 1.921                    |
| 7                                                     | 96508459 | 1.792                    | 96491742 | 1.812                    | 96491765 | 2.175                    |
| 8                                                     | 96508490 | 1.958                    | 96491743 | 1.980                    | 96491766 | 2.391                    |
| 9                                                     | 96508491 | 2.133                    | 96491744 | 2.155                    | 96491767 | 2.614                    |
| 10                                                    | 96508492 | 2.286                    | 96491745 | 2.308                    | 96491768 | 2.816                    |
| 12                                                    | 96508493 | 2.752                    | 96491746 | 2.689                    | 96491769 | 3.292                    |
| 14                                                    | 96508494 | 2.942                    | 96491747 | 2.963                    | 96491770 | 3.662                    |
| 17                                                    | 96508495 | 3.406                    | 96491748 | 3.427                    | 96491771 | 4.271                    |



Nota: Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.  
Las imágenes son sólo de referencia pueden diferir del producto.  
Para ver los videos de servicio de mantenimiento de equipos Grundfos puedes acceder al canal de videos en youtube en el siguiente link:  
<https://www.youtube.com/user/Grundfosvideo>

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025



**PARTES RECOMENDADAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
(2 AÑOS DE OPERACIÓN)  
CR, CRI, CRN 20**



**IMPORTANTE:** Los códigos aplican únicamente para bombas CR Versión "A" – Ver "Descripción del Tipo de Bomba" Por ejemplo: CR20-10 A-GJ-A-E-HQQE



**\*\* APLICAR EL DESCUENTO ASIGNADO POR GRUNDFOS PARA REPUESTOS - ÉSTE DESCUENTO ES DIFERENTE AL DE LOS EQUIPOS \*\***

| Kit de Sello Mecánico |          |                          |           |
|-----------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Tipo                  | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| HQQE                  | 96511844 | 463                      | 0,3       |
| HQQV                  | 96511845 | 472                      | 0,3       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Sello Mecánico |                       |          |
|---------------------------------------|-----------------------|----------|
| Pos.                                  | Descripción           | Cantidad |
| 105                                   | Sello Mecánico        | 1        |
| --                                    | Herramienta de ajuste | 1        |

| Kit de O-Rings |          |                          |           |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| Description    | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| EPDM           | 96509609 | 261                      | 0,1       |
| FKM            | 96509610 | 354                      | 0,2       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de O-Rings |                                  |          |
|--------------------------------|----------------------------------|----------|
| Pos.                           | Description                      | Cantidad |
| 37                             | O-ring 137.5 x 3.3               | 2        |
| 38                             | O-ring 16.3 x 2.4                | 1        |
| 38a                            | O-ring 5.3 x 2.4                 | 1        |
| 39                             | Empaque, brida ovalada, CR 10    | 2        |
| --                             | O-ring, brida ovalada, CR 15, 20 | 2        |
| --                             | Empaque, brida FGJ, CR 10        | 2        |
| --                             | Empaque, brida FGJ, CR 15, 20    | 2        |
| 60                             | Resorte de caucho                | 4        |
| 109                            | O-ring                           | 2        |

| Kit de Desgaste |          |                          |           |
|-----------------|----------|--------------------------|-----------|
| # de Etapas     | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| -6              | 96511824 | 592                      | 1,2       |
| -10             | 96511827 | 802                      | 2,0       |
| -17             | 96511830 | 1.013                    | 2,8       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Desgaste / Bujes en Carburo de Silicio |                                 |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|
| Pos.                                                          | Descripción / # de Etapas       | 96511824 | 96511827 | 96511830 |
| 4a                                                            | Cámara con Buje                 | 1        | 2        | 3        |
| 26b                                                           | Tornillo5                       | 2        | 2        | 2        |
| 26c                                                           | Arandela                        | 2        | 2        | 2        |
| 45                                                            | Collar                          | 5        | 8        | 14       |
| 47a                                                           | Anillo buje rotativo            | 1        | 2        | 3        |
| 49c                                                           | Anillo de desgaste del Impulsor | 6        | 10       | 17       |
| 61                                                            | Sello Conductor                 | 1        | 1        | 1        |
| 62                                                            | Anillo                          | 1        | 1        | 1        |
| 64a                                                           | Separador                       | 1        | 2        | 3        |
| 64b                                                           | Separador inferior              | 1        | 1        | 1        |
| 64c                                                           | Separador                       | 1        | 1        | 1        |
| 64d                                                           | Separador                       | 1        | 2        | 3        |
| 65                                                            | Anillo retenedor                | 5        | 8        | 14       |
| 66                                                            | Arandela de seguridad           | 1        | 1        | 1        |
| 67                                                            | Tuerca de bloqueo               | 1        | 1        | 1        |

\* EPDM y FKM



| Kit de cámaras completo (Bujes en Carburo de Silicio) |          |                          |          |                          |          |                          |
|-------------------------------------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|
| Consta del ítem: 80                                   |          |                          |          |                          |          |                          |
| Tipo de Bomba                                         | CR       |                          | CRI      |                          | CRN      |                          |
| Número de Etapas                                      | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
| 1                                                     | 96508541 | 910                      | 96491772 | 913                      | 96491784 | 991                      |
| 2                                                     | 96508542 | 948                      | 96491773 | 971                      | 96491785 | 1.091                    |
| 3                                                     | 96508543 | 1.106                    | 96491774 | 1.125                    | 96491786 | 1.296                    |
| 4                                                     | 96508544 | 1.274                    | 96491775 | 1.267                    | 96491787 | 1.512                    |
| 5                                                     | 96508545 | 1.457                    | 96491776 | 1.488                    | 96491788 | 1.753                    |
| 6                                                     | 96508546 | 1.638                    | 96491777 | 1.658                    | 96491789 | 1.969                    |
| 7                                                     | 96508547 | 1.853                    | 96491778 | 1.872                    | 96491790 | 2.230                    |
| 8                                                     | 96508548 | 2.027                    | 96491779 | 2.042                    | 96491791 | 2.455                    |
| 10                                                    | 96508550 | 2.274                    | 96491780 | 2.392                    | 96491792 | 2.893                    |
| 12                                                    | 96508551 | 2.772                    | 96491781 | 2.792                    | 96491793 | 3.390                    |
| 14                                                    | 96508552 | 3.062                    | 96491782 | 3.084                    | 96491794 | 3.773                    |
| 17                                                    | 96508553 | 3.550                    | 96491783 | 3.573                    | 96491795 | 4.404                    |



Nota: Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

Las imágenes son sólo de referencia pueden diferir del producto.

Para ver los videos de servicio de mantenimiento de equipos Grundfos puedes acceder al canal de videos en youtube en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/user/Grundfosvideo>

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**PARTES RECOMENDADAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
(2 AÑOS DE OPERACIÓN)  
CR, CRN 32**



**IMPORTANTE:** Los códigos aplican únicamente para bombas CR Versión "A" – Ver "Descripción del Tipo de Bomba" Por ejemplo: CR32-8 A-GJ-A-E-HQQE



**\*\* APLICAR EL DESCUENTO ASIGNADO POR GRUNDFOS PARA REPUESTOS - ÉSTE DESCUENTO ES DIFERENTE AL DE LOS EQUIPOS \*\***

| Kit de Sello Mecánico |          |                          |           |
|-----------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Tipo                  | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| HQQE                  | 96525458 | 600                      | 0.5       |
| HQQV                  | 96525490 | 610                      | 0.5       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Sello Mecánico |                |          |
|---------------------------------------|----------------|----------|
| Pos.                                  | Descripción    | Cantidad |
| 105                                   | Sello Mecánico | 1        |

| Kit de O-Rings |          |                          |           |
|----------------|----------|--------------------------|-----------|
| Description    | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| EPDM           | 96416597 | 197                      | 0.1       |
| FKM            | 96416598 | 337                      | 0.1       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de O-Rings |                                   |          |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------|
| Pos.                           | Description                       | Cantidad |
| 37                             | O-ring 137.5 x 3.3                | 2        |
| 38                             | O-ring 16.3 x 2.4                 | 4        |
| 60                             | Resorte de caucho                 | 4        |
| 100                            | O-ring                            | 2        |
| 109                            | O-ring                            | 1        |
| 110                            | O-ring                            | 1        |
| -                              | Herramienta de ajuste (Sello Mec) | 1        |

| Kit de Desgaste |          |                          |           |
|-----------------|----------|--------------------------|-----------|
| # de Etapas     | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Peso (Kg) |
| 1-2             | 96416728 | 273                      | 0.2       |
| 3-7             | 96416729 | 649                      | 0.8       |
| 8-11            | 96416730 | 903                      | 1.1       |
| 12-14           | 96416731 | 1.069                    | 1.3       |

El Kit consta de los siguientes componentes:

| Componentes del Kit de Desgaste / Bujes en Carburo de Silicio |                           |          |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Pos.                                                          | Descripción / # de Etapas | 96416728 | 96416729 | 96416730 | 96416731 |
| 45                                                            | Collar                    | 2        | 7        | 11       | 14       |
| 47                                                            | Buje (carbon-filled PTFE) | -        | 1        | 2        | 2        |
| 47                                                            | Buje (bronce)             | -        | 1        | 2        | 2        |
| 47c                                                           | Camisa                    | 2        | 6        | 9        | 11       |
| 47d                                                           | Anillo de fijación        | 2        | 7        | 11       | 14       |
| 49c                                                           | Anillo de desgaste        | 2        | 7        | 11       | 14       |
| 65                                                            | Soporte del Sello         | 2        | 7        | 11       | 14       |
| -                                                             | Herramienta de ajuste     | 1        | 1        | 1        | 1        |

\* EPDM y FKM



| Kit de cámaras completo (Bujes en Carburo de Silicio) |          |                          |          |                          |
|-------------------------------------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|
| Consta del ítem: 80                                   |          |                          |          |                          |
| Tipo de Bomba                                         | CR 32    |                          | CRN 32   |                          |
| Número de Etapas                                      | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 | Kit No.  | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
| 32-1-1                                                | 96416273 | 1.063                    | 96416290 | 1.265                    |
| 32-1                                                  | 96416274 | 1.063                    | 96416291 | 1.265                    |
| 32-2-2                                                | 96416905 | 1.593                    | 96416918 | 1.901                    |
| 32-2-1                                                | 96416275 | 1.593                    | 96416292 | 1.901                    |
| 32-2                                                  | 96416276 | 1.393                    | 96416293 | 1.901                    |
| 32-3-2                                                | 96416906 | 2.734                    | 96416919 | 3.160                    |
| 32-3                                                  | 96416277 | 2.734                    | 96416294 | 3.160                    |
| 32-4-2                                                | 96416907 | 3.593                    | 96416920 | 3.795                    |
| 32-4                                                  | 96416278 | 3.266                    | 96416295 | 3.795                    |
| 32-5-2                                                | 96416908 | 3.820                    | 96416921 | 4.457                    |
| 32-5                                                  | 96416279 | 4.473                    | 96416296 | 4.457                    |
| 32-6-2                                                | 96416909 | 4.352                    | 96416922 | 5.091                    |
| 32-6                                                  | 96416280 | 4.352                    | 96416297 | 5.091                    |
| 32-7-2                                                | 96416910 | 4.884                    | 96416923 | 5.732                    |
| 32-7                                                  | 96416281 | 4.884                    | 96416298 | 5.732                    |
| 32-8-2                                                | 96416911 | 5.683                    | 96416924 | 6.648                    |
| 32-8                                                  | 96416282 | 5.683                    | 96416299 | 6.648                    |
| 32-9-2                                                | 96416912 | 6.228                    | 96416925 | 7.297                    |
| 32-9                                                  | 96416283 | 6.228                    | 96416300 | 7.297                    |
| 32-10-2                                               | 96416913 | 6.750                    | 96416926 | 7.925                    |
| 32-10                                                 | 96416284 | 6.750                    | 96416301 | 7.925                    |
| 32-11-2                                               | 96416914 | 7.313                    | 96416927 | 8.610                    |
| 32-11                                                 | 96416285 | 7.313                    | 96416302 | 8.610                    |
| 32-12-2                                               | 96416915 | 7.846                    | 96416928 | 9.246                    |
| 32-12                                                 | 96416286 | 7.846                    | 96416303 | 9.246                    |
| 32-13-2                                               | 96416916 | 8.377                    | 96416929 | 9.880                    |
| 32-13                                                 | 96416287 | 8.377                    | 96416304 | 9.880                    |
| 32-14-2                                               | 96416917 | 8.922                    | 96416930 | 10.516                   |
| 32-14                                                 | 96416288 | 8.922                    | 96416305 | 10.516                   |



Nota: Los modelos resaltados están disponibles en stock salvo venta previa.

Las imágenes son sólo de referencia pueden diferir del producto.

Para ver los videos de servicio de mantenimiento de equipos Grundfos puedes acceder al canal de videos en youtube en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/user/Grundfosvideo>

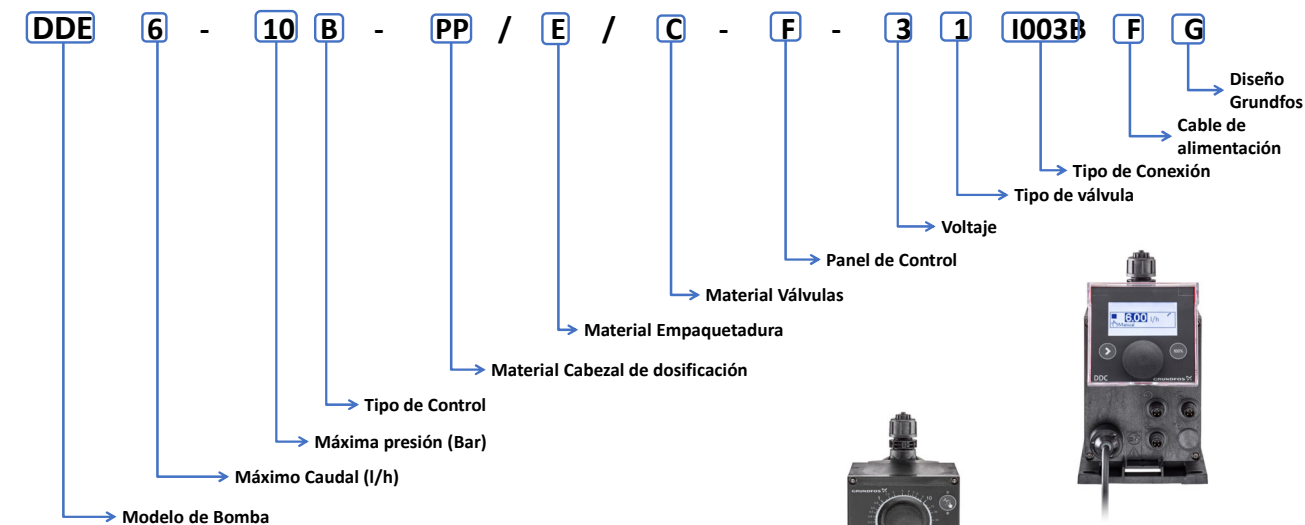
VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

# BOMBAS DOSIFICADORAS SMART DIGITAL

## NOMENCLATURA GRUNDFOS\*

\* Para referencias no mencionadas en este documento, favor consultar el Databooklet (Este documento puede descargarse en Grundfos Product Center) del producto o contactar a Grundfos.



| MODELO DE BOMBA |  |
|-----------------|--|
| DDE             |  |
| DDC             |  |
| DDA             |  |

| TIPO DE CONTROL | MODELO DDE | B --- Control manual<br>P --- Control "B" + Control por pulsos<br>PR --- Control "P" + Control con salida de relay                                                      |
|-----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | MODELO DDC | A --- Control manual + Control por pulsos<br>AR --- Control "A" + Control por señal analógica                                                                           |
|                 | MODELO DDA | AR --- Control manual + Control por señal analógica<br>FC --- Control "AR" + Control inteligente "Flow Control"<br>FCM --- Control "FC" + Función de medición de caudal |

| MATERIAL CABEZAL | PP --- Polipropileno                |
|------------------|-------------------------------------|
|                  | PVC --- Policloruro de Vinilo       |
|                  | PVDF --- Fluoruro de polivinilideno |
|                  | SS --- Acero inoxidable AISI 316    |

| MATERIAL EMPAQUETADURA | E --- EPDM          |
|------------------------|---------------------|
|                        | V --- FKM / Viton   |
|                        | T --- PTFE / Teflon |

| MATERIAL VÁLVULAS | C --- Cerámica                   |
|-------------------|----------------------------------|
|                   | SS --- Acero inoxidable AISI 316 |

| PANEL DE CONTROL | X --- Sin panel de control                |
|------------------|-------------------------------------------|
|                  | F --- Panel instalado en la parte Frontal |

| VOLTAJE | B --- 1 x 100-240 V, 50/60 Hz |
|---------|-------------------------------|
|---------|-------------------------------|

| TIPO DE VÁLVULA | 1 --- Válvula estándar  |
|-----------------|-------------------------|
|                 | 2 --- Válvula resortada |

| TIPO DE CONEXIÓN | I003 --- Manguera 0,17" x 1/4" (hasta 7,5 l/h, 13 bar) |
|------------------|--------------------------------------------------------|
|                  | I004 --- Manguera 3/8" x 1/2" (hasta 60 l/h, 10 bar)   |
|                  | VV --- Roscado NPT 1/4", Rosca interna (SS)            |
|                  | A7A7 --- Roscado NPT 3/4", Rosca externa               |
|                  | A3A3 --- Roscado NPT 3/4", Rosca interna (SS)          |

| CABLE DE ALIMENTACIÓN | B --- Plug con diseño EE. UU. y Canadá |
|-----------------------|----------------------------------------|
|-----------------------|----------------------------------------|

| DISEÑO | G --- Grundfos |
|--------|----------------|
|--------|----------------|



### Grundfos Colombia S.A.S.

Km. 1.5 vía Siberia, Cota. Conjunto Potrero Chico.  
Parque Empresarial Arcos de Cota. Bodega 1A  
Cota, Cundinamarca - Colombia  
Tel: (1) 291 3444  
colombia@grundfos.com  
www.grundfos.co

El nombre Grundfos, el logotipo de Grundfos y el lema "be think innovate" son marcas registradas propiedad de Grundfos Holding A/S o Grundfos A/S, Dinamarca. Todos los derechos reservados a nivel mundial.

# GRUNDFOS



## BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL DDE SMALL

### CARACTERISTICAS:

Gama de bombas de bajo presupuesto con funciones básicas que incluye funcionamiento manual o control vía PLC, algunas de sus aplicaciones son:

- Dosificación en instalaciones de autolavado
- Aplicaciones industriales con control manual y baja precisión
- Riego

| INFORMACIÓN TÉCNICA                          | DDE 6-10            | DDE 15-4 |
|----------------------------------------------|---------------------|----------|
| Relación de Reducción [1:X]                  | 1000                | 1000     |
| Volumen de Carrera [ml]                      | 0,81                | 1,58     |
| Viscosidad Máxima con válvula estándar [cP]  | 50                  | 50       |
| Viscosidad Máxima con válvula resortada [cP] | 600                 | 500      |
| Precisión [%]                                | ±5                  |          |
| Presión mínima de descarga [Bar]             | 1                   |          |
| Máxima presión de entrada [Bar]              | 2                   |          |
| Temperatura min/máx. [°C]                    | -10 / 45            |          |
| Voltaje [V]                                  | 100-240 V, 50/60 Hz |          |
| Clase de protección                          | IP 65, Nema 4X      |          |



| CAUDAL MÁXIMO (L/H) | PRESIÓN MÁXIMA (BAR) | TIPO DE CONTROL | CABEZAL | EMPAQUES | VÁLVULA DE BOLA | KIT DE INSTALACIÓN* | TIPO DE CONEXIÓN       | CÓDIGO VÁLVULA ESTANDAR | CÓDIGO VÁLVULA RESORTADA | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------------|----------------------|-----------------|---------|----------|-----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
| 6                   | 10                   | B               | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721052                | 97721054                 | 604                      | 3,0     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721056                | 97721058                 | 604                      | 3,0     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721080                | 97721082                 | 861                      | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721060                | 97721062                 | 615                      | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721064                | 97721066                 | 635                      | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721068                | 97721070                 | 759                      | 3,1     |
|                     |                      | P               | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97721083                | 97721084                 | 1401                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721086                | 97721088                 | 721                      | 3,0     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721090                | 97721092                 | 721                      | 3,0     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721114                | 97721116                 | 978                      | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721094                | 97721096                 | 730                      | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721098                | 97721100                 | 752                      | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721102                | 97721104                 | 873                      | 3,1     |
|                     |                      | SS              | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97721117                | 97721118                 | 1511                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 98147357                | 98147359                 | 1048                     | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 98147337                | 98147339                 | 821                      | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 98147341                | 98147343                 | 821                      | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 98147345                | 98147347                 | 945                      | 3,1     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 98147360                | 98147361                 | 1584                     | 3,5     |
| 15                  | 4                    | B               | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721120                | 97721122                 | 818                      | 3,0     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721124                | 97721126                 | 818                      | 3,0     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721148                | 97721150                 | 1076                     | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721128                | 97721130                 | 826                      | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721132                | 97721134                 | 852                      | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721136                | 97721138                 | 972                      | 3,1     |
|                     |                      | P               | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97721151                | 97721152                 | 1595                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721154                | 97721156                 | 933                      | 3,0     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721158                | 97721160                 | 933                      | 3,0     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721182                | 97721185                 | 1188                     | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721162                | 97721164                 | 941                      | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721166                | 97721168                 | 969                      | 3,1     |
|                     |                      | SS              | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721170                | 97721172                 | 1085                     | 3,1     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97721186                | 97721187                 | 1707                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 98147391                | 98147393                 | 1260                     | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 98147371                | 98147373                 | 1014                     | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 98147375                | 98147377                 | 1044                     | 3,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 98147379                | 98147381                 | 1156                     | 3,1     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 98147394                | 98147395                 | 1775                     | 3,5     |

\* Todas las bombas con kit de Instalación incluyen tubo de descarga, tubo de aspiración, tubo de purga, válvula de pie y válvula de inyección.

### NOTAS:

Modelos disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos  
La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link:  
<https://product-selection.grundfos.com/>

# BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL DDC SMALL

## CARACTERÍSTICAS:

Gama de bomba de fácil manejo que entradas y salidas estándar para aplicaciones comunes:

- Agua potable
- Tratamiento de aguas residuales
- Tratamiento de agua para piscinas
- Torres de refrigeración
- Dosificación en el sector químico.

| INFORMACIÓN TÉCNICA                                           | DDC 6-10            | DDC 9-7 | DDC 15-4 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------|----------|
| Relación de Reducción [1:X]                                   | 1000                | 1000    | 1000     |
| Volumen de Carrera [ml]                                       | 0,81                | 0,84    | 1,58     |
| Viscosidad Máxima con válvula estándar [cP]                   | 50                  | 50      | 300      |
| Viscosidad Máxima con válvula resortada [cP]                  | 600                 | 500     | 500      |
| Viscosidad Máxima en slow mode 50% con válvula resortada [cP] | 1800                | 1300    | 1300     |
| Viscosidad Máxima en slow mode 25% con válvula resortada [cP] | 2500                | 2000    | 2000     |
| Precisión [%]                                                 | ±1                  |         |          |
| Presión mínima de descarga [Bar]                              | 1                   |         |          |
| Máxima presión de entrada [Bar]                               | 2                   |         |          |
| Temperatura min/máx. [°C]                                     | -10 / 45            |         |          |
| Voltaje [V]                                                   | 100-240 V, 50/60 Hz |         |          |
| Clase de protección                                           | IP 65, Nema 4X      |         |          |
| Nivel de ruido [dB(A)]                                        | 60                  |         |          |



| CAUDAL MÁXIMO (L/H) | PRESIÓN MÁXIMA (BAR) | TIPO DE CONTROL | CABEZAL | EMPAQUES | VÁLVULA DE BOLA | KIT DE INSTALACIÓN* | TIPO DE CONEXIÓN       | CÓDIGO VÁLVULA ESTANDAR | CÓDIGO VÁLVULA RESORTADA | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------------|----------------------|-----------------|---------|----------|-----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
| 6                   | 10                   | A               | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721530                | 97721532                 | 933                      | 3,2     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721534                | 97721536                 | 933                      | 3,2     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721558                | 97721560                 | 1188                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721538                | 97721540                 | 990                      | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721542                | 97721544                 | 990                      | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721546                | 97721548                 | 1085                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97721561                | 97721562                 | 1723                     | 3,7     |
|                     |                      | AR              | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721564                | 97721566                 | 1179                     | 3,2     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721568                | 97721570                 | 1179                     | 3,2     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721592                | 97721594                 | 1433                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721572                | 97721574                 | 1237                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721576                | 97721578                 | 1237                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97721580                | 97721582                 | 1333                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97721595                | 97721596                 | 1968                     | 3,7     |
| 9                   | 7                    | A               | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721598                | 97721600                 | 954                      | 3,2     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721602                | 97721604                 | 954                      | 3,2     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721626                | 97721628                 | 1209                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721606                | 97721608                 | 1013                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721610                | 97721612                 | 1013                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721614                | 97721616                 | 1108                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97721629                | 97721630                 | 1723                     | 3,7     |
|                     |                      | AR              | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721632                | 97721634                 | 1202                     | 3,2     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721636                | 97721638                 | 1202                     | 3,2     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721660                | 97721662                 | 1454                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721640                | 97721642                 | 1259                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721644                | 97721646                 | 1259                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721648                | 97721650                 | 1355                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97721663                | 97721664                 | 1968                     | 3,7     |
| 15                  | 4                    | A               | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721666                | 97721668                 | 1141                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721670                | 97721672                 | 1141                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721694                | 97721696                 | 1393                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721674                | 97721676                 | 1203                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721678                | 97721680                 | 1203                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721682                | 97721684                 | 1294                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97721697                | 97721698                 | 1907                     | 3,8     |
|                     |                      | AR              | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721700                | 97721702                 | 1387                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721704                | 97721706                 | 1387                     | 3,3     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721728                | 97721730                 | 1641                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721708                | 97721710                 | 1448                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721712                | 97721714                 | 1448                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97721716                | 97721718                 | 1539                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97721731                | 97721732                 | 2153                     | 3,8     |

\* Todas las bombas con kit de Instalación incluyen tubo de descarga, tubo de aspiración, tubo de purga, válvula de pie y válvula de inyección.

## NOTAS:

Modelos disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos  
La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link:  
<https://product-selection.grundfos.com/>

## BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL DDA SMALL

### CARACTERÍSTICAS:

Gama de bomba de alta gama para rangos ampliados de caudal y presión con sensor basado en FlowControl (control FCM) y en las funciones de medida para aplicaciones industriales cambiantes, algunas de sus aplicaciones son:

- Aguas de proceso
- Bebida y comida
- Ultrafiltración y ósmosis inversa
- Procesamiento de pulpa y papel
- Procesamiento de agua para alimentación de calderas
- Limpieza in situ (CIP).



| INFORMACIÓN TÉCNICA                                      | DDA 7.5-16          | DDA 12-10 | DDA 17-7 | DDA 30-4 |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|----------|
| Relación de Reducción [1:X]                              | 3000                | 1000      | 1000     | 1000     |
| Volumen de Carrera [ml]                                  | 0,74                | 1,45      | 1,55     | 3,1      |
| Viscosidad Máxima con válvula estándar [cP]              | 50                  | 300       | 300      | 150      |
| Viscosidad Máxima con válvula resortada [cP]             | 600                 | 500       | 500      | 200      |
| Viscosidad Máxima en slow mode 50% con válvula resortada | 1800                | 1300      | 1300     | 600      |
| Viscosidad Máxima en slow mode 25% con válvula resortada | 2500                | 2500      | 2000     | 1500     |
| Precisión [%]                                            | ±1                  |           |          |          |
| Presión mínima de descarga [Bar]                         | 2                   |           |          |          |
| Máxima presión de entrada [Bar]                          | 2                   |           |          |          |
| Temperatura min/máx. [°C]                                | -10 / 45            |           |          |          |
| Voltaje [V]                                              | 100-240 V, 50/60 Hz |           |          |          |
| Clase de protección                                      | IP 65, Nema 4X      |           |          |          |
| Nivel de ruido [dB(A)]                                   | 60                  |           |          |          |

| CAUDAL MÁXIMO (L/H) | PRESIÓN MÁXIMA (BAR) | TIPO DE CONTROL | CABEZAL | EMPAQUES | VÁLVULA DE BOLA | KIT DE INSTALACIÓN* | TIPO DE CONEXIÓN       | CÓDIGO VÁLVULA ESTANDAR | CÓDIGO VÁLVULA RESORTADA | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------------|----------------------|-----------------|---------|----------|-----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
| 7,5                 | 16**                 | AR              | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722358                | 97722360                 | 1749                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722362                | 97722364                 | 1749                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722386                | 97722388                 | 2023                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722366                | 97722368                 | 1817                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722370                | 97722372                 | 1817                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722374                | 97722376                 | 1913                     | 3,5     |
|                     |                      | FC              | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722389                | 97722390                 | 2600                     | 3,9     |
|                     |                      |                 | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722392                | 97722394                 | 2165                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722396                | 97722398                 | 2165                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722400                | 97722402                 | 2231                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722404                | 97722406                 | 2231                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722408                | 97722410                 | 2328                     | 3,5     |
|                     |                      | FCM             | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722423                | 97722424                 | 3021                     | 4,1     |
|                     |                      |                 | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722426                | 97722428                 | 2528                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722430                | 97722432                 | 2528                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722434                | 97722436                 | 2802                     | 3,9     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722438                | 97722440                 | 2595                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722442                | 97722444                 | 2692                     | 3,5     |
| 12                  | 10                   | AR              | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 0,17x1/4"     | 97722446                | 97722448                 | 3382                     | 4,1     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722491                | 97722492                 | 2821                     | 3,9     |
|                     |                      | FC              | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722460                | 97722462                 | 1992                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722464                | 97722466                 | 1992                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722468                | 97722470                 | 2267                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722472                | 97722474                 | 2062                     | 3,5     |
|                     |                      | FCM             | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722476                | 97722478                 | 2062                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722480                | 97722482                 | 2156                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722484                | 97722486                 | 2528                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722494                | 97722496                 | 2406                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722498                | 97722500                 | 2406                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722502                | 97722504                 | 2681                     | 3,7     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722506                | 97722508                 | 2477                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722510                | 97722512                 | 2477                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722514                | 97722516                 | 2572                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722518                | 97722520                 | 3236                     | 3,9     |
|                     |                      |                 | PP      | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722522                | 97722524                 | 2770                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722526                | 97722528                 | 2770                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722530                | 97722532                 | 3046                     | 3,7     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722534                | 97722536                 | 2842                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722538                | 97722540                 | 2842                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | SI                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722542                | 97722544                 | 2935                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722546                | 97722548                 | 2935                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722550                | 97722552                 | 3600                     | 3,9     |

\* Todas las bombas con kit de instalación incluyen tubo de descarga, tubo de aspiración, tubo de purga, válvula de pie y válvula de inyección.

\*\* Los modelos con cabezal en PVC soportan una presión máxima de descarga de 10 Bar.

### NOTAS:

Modelos disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos

La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link:

<https://product-selection.grundfos.com/>

## BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL DDA SMALL

### CARACTERÍSTICAS:

Gama de bomba de alta gama para rangos ampliados de caudal y presión con sensor basado en FlowControl (control FCM) y en las funciones de medida para aplicaciones industriales cambiantes, algunas de sus aplicaciones son:

- Aguas de proceso
- Bebida y comida
- Ultrafiltración y ósmosis inversa
- Procesamiento de pulpa y papel
- Procesamiento de agua para alimentación de calderas
- Limpieza in situ (CIP).



| INFORMACIÓN TÉCNICA                                      | DDA 7.5-16          | DDA 12-10 | DDA 17-7 | DDA 30-4 |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|----------|
| Relación de Reducción [1:X]                              | 3000                | 1000      | 1000     | 1000     |
| Volumen de Carrera [ml]                                  | 0,74                | 1,45      | 1,55     | 3,1      |
| Viscosidad Máxima con válvula estándar [cP]              | 50                  | 300       | 300      | 150      |
| Viscosidad Máxima con válvula resortada [cP]             | 600                 | 500       | 500      | 200      |
| Viscosidad Máxima en slow mode 50% con válvula resortada | 1800                | 1300      | 1300     | 600      |
| Viscosidad Máxima en slow mode 25% con válvula resortada | 2500                | 2500      | 2000     | 1500     |
| Precisión [%]                                            | ±1                  |           |          |          |
| Presión mínima de descarga [Bar]                         | 2                   |           |          |          |
| Máxima presión de entrada [Bar]                          | 2                   |           |          |          |
| Temperatura min/máx. [°C]                                | -10 / 45            |           |          |          |
| Voltaje [V]                                              | 100-240 V, 50/60 Hz |           |          |          |
| Clase de protección                                      | IP 65, Nema 4X      |           |          |          |
| Nivel de ruido [dB(A)]                                   | 60                  |           |          |          |

| CAUDAL MÁXIMO (L/H) | PRESIÓN MÁXIMA (BAR) | TIPO DE CONTROL | CABEZAL | EMPAQUES | VÁLVULA DE BOLA | KIT DE INSTALACIÓN* | TIPO DE CONEXIÓN       | CÓDIGO VÁLVULA ESTANDAR | CÓDIGO VÁLVULA RESORTADA | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------------|----------------------|-----------------|---------|----------|-----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
| 17                  | 7                    | AR              | PP      | EPDM     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722562                | 97722564                 | 1992                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722566                | 97722568                 | 1992                     | 3,4     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722591                | 97722593                 | 2267                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722570                | 97722572                 | 2062                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722575                | 97722577                 | 2062                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722579                | 97722581                 | 2156                     | 3,5     |
|                     |                      | FC              | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722594                | 97722595                 | 2821                     | 3,9     |
|                     |                      |                 | PP      | EPDM     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722597                | 97722599                 | 2406                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722601                | 97722603                 | 2406                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722625                | 97722627                 | 2681                     | 3,7     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722605                | 97722607                 | 2477                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722609                | 97722611                 | 2477                     | 3,5     |
|                     |                      | FCM             | PVC     | PTFE     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722613                | 97722615                 | 2572                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722628                | 97722629                 | 3236                     | 3,9     |
|                     |                      |                 | PP      | EPDM     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722631                | 97722633                 | 2770                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722635                | 97722637                 | 2770                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722659                | 97722661                 | 3046                     | 3,7     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722639                | 97722641                 | 2842                     | 3,5     |
|                     |                      | FC              | PVC     | FKM      | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722643                | 97722645                 | 2842                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722647                | 97722649                 | 2935                     | 3,5     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722662                | 97722663                 | 3600                     | 3,9     |
|                     |                      |                 | PP      | EPDM     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722665                | 97722667                 | 2172                     | 3,7     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722669                | 97722671                 | 2172                     | 3,7     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722693                | 97722695                 | 2448                     | 3,8     |
| 30                  | 4                    | AR              | PVC     | EPDM     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722673                | 97722675                 | 2247                     | 3,8     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722677                | 97722679                 | 2247                     | 3,8     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722681                | 97722683                 | 2337                     | 3,8     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722696                | 97722697                 | 3002                     | 4,2     |
|                     |                      | FC              | PP      | EPDM     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722699                | 97722701                 | 2587                     | 3,7     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722703                | 97722705                 | 2587                     | 3,7     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722727                | 97722729                 | 2863                     | 3,9     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722707                | 97722709                 | 2663                     | 3,8     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722711                | 97722713                 | 2663                     | 3,8     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722715                | 97722717                 | 2753                     | 3,8     |
|                     |                      | FCM             | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722730                | 97722731                 | 3419                     | 4,2     |
|                     |                      |                 | PP      | EPDM     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722733                | 97722735                 | 2951                     | 3,7     |
|                     |                      |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722737                | 97722739                 | 2951                     | 3,7     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722761                | 97722763                 | 3229                     | 3,9     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722741                | 97722743                 | 3027                     | 3,8     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722745                | 97722747                 | 3027                     | 3,8     |
|                     |                      |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | Si                  | Manguera 3/8x1/2"      | 97722749                | 97722751                 | 3116                     | 3,8     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | No                  | Rosca Interna 1/4" NPT | 97722764                | 97722765                 | 3783                     | 4,2     |

\* Todas las bombas con kit de instalación incluyen tubo de descarga, tubo de aspiración, tubo de purga, válvula de pie y válvula de inyección.

\*\* Los modelos con cabezal en PVC soportan una presión máxima de descarga de 10 Bar

### NOTAS:

Modelos disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos. La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link:

<https://product-selection.grundfos.com/>

## BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL DDE XL

### CARACTERÍSTICAS:

Gama de bomba de fácil manejo que entradas y salidas estándar para aplicaciones comunes:

- Aplicaciones industriales con control manual y baja precisión
- Agua potable
- Tratamiento de aguas residuales
- Tratamiento de agua para piscinas
- Torres de refrigeración

| INFORMACIÓN TÉCNICA                          | DDE 60-10           | DDE 120-7 | DDE 200-4 |
|----------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Relación de Reducción [1:X]                  | 800                 | 800       | 800       |
| Volumen de Carrera [ml]                      | 5,56                | 11,58     | 19,3      |
| Viscosidad Máxima con válvula estándar [cP]  | 100                 | 100       | 100       |
| Viscosidad Máxima con válvula resortada [cP] | 1000                | 1000      | 500       |
| Precisión [%]                                | 5%                  |           |           |
| Presión mínima de descarga [Bar]             | 1                   |           |           |
| Máxima presión de entrada [Bar]              | 2                   |           |           |
| Temperatura min/máx. [°C]                    | -10 / 40            |           |           |
| Voltaje [V]                                  | 100-240 V, 50/60 Hz |           |           |
| Clase de protección                          | IP 65, Nema 4X      |           |           |
| Nivel de ruido [dB(A)]                       | 80                  |           |           |



| CAUDAL MÁXIMO (L/H) | PRESIÓN MÁXIMA (BAR) | TIPO DE CONTROL | CABEZAL | EMPAQUES | VÁLVULA DE BOLA | KIT DE INSTALACIÓN* | TIPO DE CONEXIÓN                | CÓDIGO VÁLVULA ESTANDAR | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------------|----------------------|-----------------|---------|----------|-----------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|
| 60                  | 10                   | B               | PVC     | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159412                | 3440                     | 7,0     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159413                | 3440                     | 7,0     |
|                     |                      |                 | PVDF    | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159414                | 3970                     | 7,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159416                | 3970                     | 7,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159415                | 4142                     | 7,1     |
|                     |                      |                 | SS      | FKM      | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159417                | 4218                     | 7,5     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159418                | 4388                     | 7,5     |
|                     |                      | AR              | PVC     | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159419                | 4309                     | 7,0     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159420                | 4309                     | 7,0     |
|                     |                      |                 | PVDF    | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159421                | 4840                     | 7,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159423                | 4840                     | 7,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159422                | 5010                     | 7,1     |
|                     |                      |                 | SS      | FKM      | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159424                | 5087                     | 7,5     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159425                | 5257                     | 7,5     |
| 120                 | 7                    | B               | PVC     | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159426                | 4094                     | 7,4     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159427                | 4094                     | 7,4     |
|                     |                      |                 | PVDF    | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159428                | 4625                     | 7,7     |
|                     |                      |                 | PVDF    | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159430                | 4625                     | 7,7     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159429                | 4792                     | 7,7     |
|                     |                      |                 | SS      | FKM      | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159431                | 4874                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159432                | 5043                     | 8,1     |
|                     |                      | AR              | PVC     | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159433                | 4962                     | 7,4     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159434                | 4962                     | 7,4     |
|                     |                      |                 | PVDF    | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159435                | 5493                     | 7,7     |
|                     |                      |                 | PVDF    | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159437                | 5493                     | 7,7     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159436                | 5664                     | 7,7     |
|                     |                      |                 | SS      | FKM      | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159438                | 5741                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159439                | 5909                     | 8,1     |
| 200                 | 4                    | B               | PVC     | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159440                | 4436                     | 7,8     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159441                | 4436                     | 7,8     |
|                     |                      |                 | PVDF    | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159442                | 4969                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159444                | 4969                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159443                | 5140                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | SS      | FKM      | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159445                | 5217                     | 8,5     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159446                | 5386                     | 8,5     |
|                     |                      | AR              | PVC     | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159447                | 5307                     | 7,8     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159448                | 5307                     | 7,8     |
|                     |                      |                 | PVDF    | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159449                | 5839                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159451                | 5839                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159450                | 6008                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | SS      | FKM      | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159452                | 6086                     | 8,5     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159453                | 6255                     | 8,5     |

\* Todas las bombas con kit de Instalación incluyen tubo de descarga, tubo de aspiración, tubo de purga, válvula de pie y válvula de inyección.

### NOTAS:

Modelos disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos  
La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link:  
<https://product-selection.grundfos.com/>

## BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL DDA XL

### CARACTERÍSTICAS:

Gama de bomba de alta gama para rangos ampliados de caudal y presión con sensor basado en FlowControl (control FCM) y en las funciones de medida para aplicaciones industriales cambiantes, algunas de sus aplicaciones son:

- Aguas de proceso
- Bebida y comida
- Ultrafiltración y ósmosis inversa
- Procesamiento de pulpa y papel
- Procesamiento de agua para alimentación de calderas
- Limpieza in situ (CIP).



| INFORMACIÓN TÉCNICA                                      | DDA 60-10           | DDA 120-7 | DDA 200-4 |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Relación de Reducción [1:X]                              | 800                 | 800       | 800       |
| Volumen de Carrera [ml]                                  | 5,56                | 11,58     | 19,3      |
| Viscosidad Máxima con válvula estándar [cP]              | 100                 | 100       | 100       |
| Viscosidad Máxima con válvula resortada [cP]             | 1000                | 1000      | 500       |
| Viscosidad Máxima en slow mode 50% con válvula resortada | 2000                | 1500      | 1000      |
| Viscosidad Máxima en slow mode 25% con válvula resortada | 3000                | 3000      | 2000      |
| Precisión [%]                                            | 1,5%                |           |           |
| Presión mínima de descarga [Bar]                         | 2                   |           |           |
| Máxima presión de entrada [Bar]                          | 2                   |           |           |
| Temperatura min/máx. [°C]                                | -10 / 40            |           |           |
| Voltaje [V]                                              | 100-240 V, 50/60 Hz |           |           |
| Clase de protección                                      | IP 65, Nema 4X      |           |           |
| Nivel de ruido [dB(A)]                                   | 80                  |           |           |

| CAUDAL MÁXIMO (L/H) | PRESIÓN MÁXIMA (BAR) | TIPO DE CONTROL | CABEZAL | EMPAQUES | VÁLVULA DE BOLA | KIT DE INSTALACIÓN* | TIPO DE CONEXIÓN                | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------------|----------------------|-----------------|---------|----------|-----------------|---------------------|---------------------------------|----------|--------------------------|---------|
| 60                  | 10                   | AR              | PVC     | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159454 | 5159                     | 7,0     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159455 | 5159                     | 7,0     |
|                     |                      |                 | PVDF    | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159456 | 5672                     | 7,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159458 | 5672                     | 7,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159457 | 5835                     | 7,1     |
|                     |                      |                 | SS      | FKM      | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159459 | 5908                     | 7,5     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159460 | 6073                     | 7,5     |
|                     |                      | FCM             | PVC     | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159461 | 6693                     | 6,9     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159462 | 6693                     | 6,9     |
|                     |                      |                 | PVDF    | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159463 | 7204                     | 7,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159465 | 7204                     | 7,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159464 | 7366                     | 7,1     |
|                     |                      |                 | SS      | FKM      | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159466 | 7440                     | 8,6     |
| 120                 | 7                    | AR              | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159467 | 7605                     | 7,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159468 | 5813                     | 7,4     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159469 | 5813                     | 7,4     |
|                     |                      |                 | PVDF    | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159470 | 6323                     | 7,7     |
|                     |                      |                 | PVDF    | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159472 | 6323                     | 7,7     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159471 | 6488                     | 7,7     |
|                     |                      | FCM             | SS      | FKM      | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159473 | 6562                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159474 | 6726                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159475 | 7346                     | 7,4     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159476 | 7346                     | 7,4     |
|                     |                      |                 | PVDF    | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159477 | 7857                     | 7,7     |
|                     |                      |                 | PVDF    | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159479 | 7857                     | 7,7     |
| 200                 | 4                    | AR              | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159478 | 8021                     | 7,7     |
|                     |                      |                 | SS      | FKM      | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159480 | 8094                     | 8,0     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159481 | 8259                     | 8,0     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159482 | 6157                     | 7,8     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159483 | 6157                     | 7,8     |
|                     |                      |                 | PVDF    | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159484 | 6667                     | 8,1     |
|                     |                      | FCM             | PVDF    | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159486 | 6667                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159485 | 6831                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | SS      | FKM      | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159487 | 6906                     | 8,5     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159488 | 7070                     | 8,5     |
|                     |                      |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159489 | 7690                     | 7,8     |
|                     |                      |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159490 | 7690                     | 7,8     |
|                     |                      |                 | PVDF    | EPDM     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159491 | 8200                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | FKM      | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159493 | 8200                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca externa | 99159492 | 8363                     | 8,1     |
|                     |                      |                 | SS      | FKM      | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159494 | 8439                     | 8,3     |
|                     |                      |                 | SS      | PTFE     | SS              | NO                  | Roscado NPT 3/4", Rosca interna | 99159495 | 8601                     | 8,3     |

\* Todas las bombas con kit de Instalación incluyen tubo de descarga, tubo de aspiración, tubo de purga, válvula de pie y válvula de inyección.

### NOTAS:

Modelos disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos  
La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link:

<https://product-selection.grundfos.com/>



## BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL ACCESORIOS DE INSTALACIÓN - DDE/DDC/DDA SMALL

### KIT DE INSTALACIÓN

Cada kit de instalación consta de:

- Válvula de pie de retención con filtro de aspiración y contrapeso
- Válvula de inyección
- Tubo de descarga de 6 metros
- Tubo de aspiración de 2 metros
- Tubo de ventilación de 2 metros



| MODELO                                                               | TIPO DE CONEXIÓN   | CARCASA | EMPAQUES | VÁLVULA DE BOLA | CÓDIGO SIN SWITCH DE NIVEL | PRECIO DE LISTA USD 2025 | CÓDIGO CON SWITCH DE NIVEL | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|----------|-----------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|
| DDE 6-10<br>DDC 6-10<br>DDA 7.5-16                                   | Manguera 0,17x1/4" | PP      | EPDM     | Cerámica        | 95730489                   | 135                      | 95730513                   | 255                      | 0,8     |
|                                                                      |                    | PP      | FKM      | Cerámica        | 95730488                   | 135                      | 95730512                   | 255                      | 0,8     |
|                                                                      |                    | PVC     | EPDM     | Cerámica        | 95730491                   | 135                      | 95730515                   | 255                      | 0,8     |
|                                                                      |                    | PVC     | FKM      | Cerámica        | 95730490                   | 135                      | 95730514                   | 255                      | 0,8     |
|                                                                      |                    | PVC     | PTFE     | Cerámica        | 95730492                   | 159                      | 95730516                   | 277                      | 0,8     |
|                                                                      |                    | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | 95730495                   | 197                      | 95730519                   | 275                      | 0,8     |
| DDE 15-4<br>DDC 9-7<br>DDC 15-4<br>DDA 12-10<br>DDA 17-7<br>DDA 30-4 | Manguera 3/8x1/2"  | PP      | EPDM     | Cerámica        | 95730497                   | Bajo pedido              | 95730521                   | 273                      | 1,0     |
|                                                                      |                    | PP      | FKM      | Cerámica        | 95730496                   | 150                      | 95730520                   | 273                      | 1,0     |
|                                                                      |                    | PVC     | EPDM     | Cerámica        | 95730499                   | 150                      | 95730523                   | 273                      | 1,0     |
|                                                                      |                    | PVC     | FKM      | Cerámica        | 95730498                   | 150                      | 95730522                   | 273                      | 1,0     |
|                                                                      |                    | PVC     | PTFE     | Cerámica        | 95730500                   | 175                      | 95730524                   | 302                      | 1,0     |
|                                                                      |                    | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | 95730503                   | 218                      | 95730527                   | 370                      | 1,0     |



### CABLES DE SEÑAL, CONTROL EXTERNO Y RELAYS DE ALARMA CON CONECTOR TIPO M12

Cables diseñados para el manejo de señales de entrada y salida para bomba DDE (Control por pulsos), DDC y DDA

| DESCRIPCIÓN                                                            | LONGITUD CABLE | PINS | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|------|----------|--------------------------|---------|
| Cable de señal de entrada analógica 0/4-20mA / Pulsos / Parada externa | 2 metros       | 4    | 96609014 | 61                       | 0,12    |
|                                                                        | 5 metros       | 4    | 96609016 | 70                       | 0,24    |
| Cable de señal de salida de Relay                                      | 2 metros       | 4    | 96609017 | 61                       | 0,12    |
|                                                                        | 5 metros       | 4    | 96609019 | 70                       | 0,24    |
| Cable de señal de salida analógica 0/4-20mA / Genibus                  | 2 metros       | 5    | 96632921 | 61                       | 0,12    |
|                                                                        | 5 metros       | 5    | 96632922 | 70                       | 0,24    |



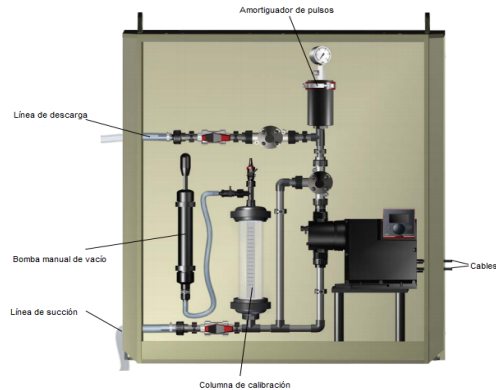
### MÓDULO E-BOX

El módulo E-box es una interfaz de comunicación, tipo Plug & Play, para integrar las bombas SMART Digital Small DDA a protocolos de comunicación Profibus DP, Modbus RTU o Ethernet.

| DESCRIPCIÓN           | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|-----------------------|----------|--------------------------|---------|
| E-box 150 Profibus DP | 97513994 | 725                      | 1,2     |
| E-box 200 Modbus RTU  | 98563350 | 725                      | 1,2     |
| E-box 500 Ethernet    | 99171932 | 725                      | 1,2     |



### COLUMNA DE CALIBRACIÓN & AMORTIGUADOR DE PULSOS



#### COLUMNA DE CALIBRACIÓN

Se instala en la línea de succión de la bomba, puede ser usada por múltiples bombas que tienen una succión común.

La columna de calibración permite calibrar las bombas dosificadoras (Modelo DDC & DDA) según las condiciones de operación, no debe usarse como amortiguador de pulsos y debe permanecer aislada del sistema durante la operación normal.

| MÁXIMO VOLUMEN DE CARRERA | CONEXIÓN | MATERIAL | EMPAQUES | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|---------|
| 2 ml                      | G 1/2"   | PVDF     | FKM      | 99224280 | Bajo pedido              | 10      |
|                           |          | SS       | EPDM     | 99224304 | Bajo pedido              | 10      |
|                           |          | SS       | FKM      | 99224303 | Bajo pedido              | 10      |
| 7 ml                      | G 1/2"   | PVDF     | FKM      | 99224305 | Bajo pedido              | 10      |
|                           |          | SS       | EPDM     | 99224307 | Bajo pedido              | 10      |
|                           |          | SS       | FKM      | 99224308 | Bajo pedido              | 10      |

#### BOMBA MANUAL DE VACÍO

Este accesorio se utiliza para llenar la columna de calibración en aplicaciones donde hay succión negativa

| MATERIAL | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|----------|----------|--------------------------|---------|
| PVDF     | 99226934 | 1911                     | 2,1     |



### AMORTIGUADOR DE PULSOS EN LA DESCARGA

Es diseñado para ser usado en instalaciones con una larga línea de descarga, este dispositivo optimiza la precisión de dosificación y protege la bomba y la línea de descarga de sobre picos de presión. Se recomienda un amortiguador por bomba.



| MÁXIMO VOLUMEN DE CARRERA | CONEXIÓN | MÁXIMA PRESIÓN | MATERIAL | EMPAQUES | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------------------|----------|----------------|----------|----------|----------|--------------------------|---------|
| 7 ml                      | G 1/2"   | 10 Bar         | PP       | EPDM     | 99202680 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                |          | FKM      | 99202679 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                | PVC      | EPDM     | 99202682 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                |          | FKM      | 99202681 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          | 20 Bar         | PVDF     | PTFE     | 99202683 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                |          | EPDM     | 99202684 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          | 25 Bar         | SS       | FKM      | 99202685 | Bajo pedido              | 2       |

NOTAS:

Referencias disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos  
La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link:  
<https://product-selection.grundfos.com/>

## BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL ACCESORIOS DE INSTALACIÓN - DDE/DDC/DDA SMALL

### ACCESORIOS DE SUCCIÓN

#### VÁLVULA DE PIE

Toda instalación de una bomba dosificadora que tenga succión negativa debe tener una válvula de pie instalada en la línea de succión, este accesorio permite mantener la línea cebada y garantiza que una mejor operación del equipo.

| MÁXIMO CAUDAL | TIPO DE CONEXIÓN             | CARCASA | EMPAQUES  | VÁLVULA DE BOLA | CÓDIGO SIN SWITCH DE NIVEL | PRECIO DE LISTA USD 2025 | CÓDIGO CON SWITCH DE NIVEL | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|------------------------------|---------|-----------|-----------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|
| 60 l/h        | Maguera 0,17"x1/4" 3/8"x1/2" | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 98070955                   | 71                       | 98070970                   | 200                      | 0,3     |
|               |                              | PE      | PTFE      | Cerámica        | 98070956                   | 93                       | 98070971                   | 224                      | 0,4     |
|               |                              | PVDF    | PTFE      | Cerámica        | 98070958                   | 132                      | 98070973                   | Bajo pedido              | 0,5     |
|               |                              | SS      | PTFE      | SS              | 98070964                   | 289                      |                            |                          |         |



#### SWITCH DE NIVEL

Switch de nivel de dos posiciones, informa a través de la bomba mediante dos alarmas:

- Alarma de bajo nivel
- Alarma de tanque vacío

| MATERIAL | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|----------|----------|--------------------------|---------|
| PE       | 98375695 | 192                      | 0,3     |

#### LANZA RÍGIDA DE SUCCIÓN

Se instala en los tanques de dosificación Grundfos o en un tanque IBC y funciona como válvula de pie y switch de nivel para monitorear el nivel del líquido dentro del tanque e informarlo a través de la bomba

| MÁXIMO CAUDAL | TIPO DE CONEXIÓN             | VOLUMEN TANQUE GRUNDFOS | CARCASA | EMPAQUES  | VÁLVULA DE BOLA | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|------------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------------|----------|--------------------------|---------|
| 60 l/h        | Maguera 0,17"x1/4" 3/8"x1/2" | 40 l                    | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 98071078 | Bajo pedido              | 0,7     |
|               |                              |                         | PE      | PTFE      | Cerámica        | 98071079 | Bajo pedido              | 0,7     |
|               |                              |                         | PVDF    | EPDM /FKM | Cerámica        | 98071080 | Bajo pedido              | 0,8     |
|               |                              |                         | PVDF    | PTFE      | Cerámica        | 98071081 | Bajo pedido              | 0,8     |
|               |                              | 60 l                    | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 98071090 | Bajo pedido              | 0,7     |
|               |                              |                         | PE      | PTFE      | Cerámica        | 98071091 | Bajo pedido              | 0,7     |
|               |                              |                         | PVDF    | EPDM /FKM | Cerámica        | 98071092 | Bajo pedido              | 0,8     |
|               |                              |                         | PVDF    | PTFE      | Cerámica        | 98071093 | Bajo pedido              | 0,8     |
|               |                              | 100 l<br>200 l          | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 98071114 | 276                      | 0,8     |
|               |                              |                         | PE      | PTFE      | Cerámica        | 98071115 | 299                      | 0,8     |
|               |                              |                         | PVDF    | EPDM /FKM | Cerámica        | 98071116 | Bajo pedido              | 0,9     |
|               |                              |                         | PVDF    | PTFE      | Cerámica        | 98071117 | Bajo pedido              | 0,9     |
|               |                              | 300 l                   | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 98071138 | 276                      | 1,1     |
|               |                              |                         | PE      | PTFE      | Cerámica        | 98071139 | Bajo pedido              | 1,1     |
|               |                              |                         | PVDF    | EPDM /FKM | Cerámica        | 98071140 | Bajo pedido              | 1,3     |
|               |                              |                         | PVDF    | PTFE      | Cerámica        | 98071141 | Bajo pedido              | 1,3     |
|               |                              | 500 l                   | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 98071150 | Bajo pedido              | 1,1     |
|               |                              |                         | PE      | PTFE      | Cerámica        | 98071151 | 299                      | 1,1     |
|               |                              |                         | PVDF    | EPDM /FKM | Cerámica        | 98071152 | Bajo pedido              | 1,4     |
|               |                              |                         | PVDF    | PTFE      | Cerámica        | 98071153 | 633                      | 1,4     |
|               |                              | 1000 l                  | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 98071162 | Bajo pedido              | 1,1     |
|               |                              |                         | PE      | PTFE      | Cerámica        | 98071163 | Bajo pedido              | 1,1     |
|               |                              |                         | PVDF    | EPDM /FKM | Cerámica        | 98071164 | Bajo pedido              | 1,4     |
|               |                              |                         | PVDF    | PTFE      | Cerámica        | 98071165 | Bajo pedido              | 1,4     |



#### TANQUE DE DOSIFICACIÓN

Son diseñados para almacenar el líquido a dosificar y son fabricados en PE de baja densidad con estabilizador UV. Dependiendo el tamaño y el tipo de bomba dosificadora, esta última puede ser instalada directamente sobre el tanque.

Todos los tanques cilíndricos tienen la opción de conectar una válvula de drenado.



| VOLUMEN | DIAMETRO (mm) | ALTURA (mm) | COLOR        | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------|---------------|-------------|--------------|----------|--------------------------|---------|
| 60 l    | 460           | 590         | Transparente | 98148805 | 343                      | 6       |
|         |               |             | Negro        | 98149053 | Bajo pedido              | 9       |
| 100 l   | 460           | 840         | Transparente | 98149057 | 451                      | 8       |
|         |               |             | Negro        | 98149082 | Bajo pedido              | 8       |
| 200 l   | 670           | 810         | Transparente | 98149215 | 652                      | 18      |
|         |               |             | Negro        | 98149224 | Bajo pedido              | 18      |
| 300 l   | 670           | 1020        | Transparente | 98149245 | 798                      | 20      |
|         |               |             | Negro        | 98149252 | Bajo pedido              | 20      |
| 500 l   | 790           | 1235        | Transparente | 98149266 | 1524                     | 25      |
|         |               |             | Negro        | 98149269 | 1745                     | 25      |

#### TORNILLERÍA PARA INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA

| MATERIAL         | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
|------------------|----------|--------------------------|
| Acero Inoxidable | 98159495 | 30                       |

#### VALVULA DE DRENADO

| MÁXIMO CAUDAL | CARCASA | EMPAQUES | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|---------|----------|----------|--------------------------|---------|
| 60 l/h        | PVC     | EPDM     | 99226880 | 321                      | 0,25    |
|               | PVC     | FKM      | 99226879 | Bajo pedido              | 0,25    |

#### NOTAS:

Referencias disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos. La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link:

<https://product-selection.grundfos.com/>



## BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL

### ACCESORIOS DE INSTALACIÓN - DDE/DDC/DDA SMALL

#### ACCESORIOS DE DESCARGA

##### VÁLVULA DE INYECCIÓN

Conecta la línea de dosificación con la línea de proceso, esta válvula garantiza que el flujo de la línea de dosificación se mueva hacia el proceso y evita el contraflujo.

| MÁXIMO CAUDAL | TIPO DE DISEÑO                | TIPO DE CONEXIÓN              | CARCASA | EMPAQUES | VÁLVULA DE BOLA | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------|----------|-----------------|----------|--------------------------|---------|
| 60 l/h        | Estandar                      | Manguera 0,17"x1/4" 3/8"x1/2" | PP      | EPDM     | Cerámica        | 95730906 | Bajo pedido              | 0,1     |
|               |                               |                               | PP      | FKM      | Cerámica        | 95730910 | 85                       | 0,1     |
|               |                               |                               | PVC     | EPDM     | Cerámica        | 95730918 | 75                       | 0,1     |
|               |                               |                               | PVC     | FKM      | Cerámica        | 95730914 | 75                       | 0,1     |
|               |                               |                               | PVC     | PTFE     | Cerámica        | 95730922 | 130                      | 0,1     |
|               |                               |                               | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | 95730934 | 182                      | 0,1     |
|               |                               | Rosca 1/4" NPT                | SS      | PTFE     | SS              | 95730938 | 448                      | 0,3     |
|               | Con válvula de cierre externa | Manguera                      | PVC     | EPDM     | Cerámica        | 95730958 | 326                      | 0,1     |
|               |                               |                               | PVC     | FKM      | Cerámica        | 95730954 | 326                      | 0,1     |
|               |                               | Rosca 1/4" NPT                | SS      | PTFE     | SS              | 95730962 | 619                      | 0,3     |
|               | Inyección a alta temperatura  | Manguera                      | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | 95730978 | 492                      | 0,1     |
|               |                               | Rosca 1/4" NPT                | SS      | PTFE     | SS              | 95730982 | 802                      | 0,3     |



##### VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN

Protege la bomba y la línea de descarga de una ruptura por sobrepresión en el sistema. Se recomienda que todo sistema de dosificación tenga instalada una válvula de alivio.

| MÁXIMO CAUDAL | TIPO DE CONEXIÓN                        | MÁXIMA PRESIÓN | CARCASA | EMPAQUES | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|-----------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|--------------------------|---------|
| 60 l/h        | Manguera 0,17"x1/4" 1/4"x3/8" 3/8"x1/2" | 10 Bar         | PP      | EPDM/FKM | 95730762 | Bajo pedido              | 0,1     |
|               |                                         |                | PVC     | EPDM/FKM | 95730763 | 208                      | 0,4     |
|               |                                         |                | PVC     | PTFE     | 95730764 | 285                      | 0,4     |
|               |                                         |                | PVDF    | PTFE     | 95730766 | 377                      | 0,4     |
|               |                                         |                | SS      | -        | 95730772 | 490                      | 0,8     |
|               |                                         |                | SS      | -        | 95730784 | 490                      | 0,8     |
|               | Rosca 1/4" NPT                          | 16 Bar         | SS      | -        | 95730784 | 490                      | 0,8     |
|               |                                         |                | SS      | -        | 95730784 | 490                      | 0,8     |



##### VÁLVULA DE CONTRAPRESIÓN

Ayuda a mantener una contrapresión constante para la bomba dosificadora, se usa en las siguientes aplicaciones:

- Presión de descarga por debajo de 2 Bar o descargas a tanque abierto
- Instalaciones donde hay fluctuaciones en la presión del sistema

| MÁXIMO CAUDAL | MÁXIMA PRESIÓN | TIPO DE CONEXIÓN                        | CARCASA | EMPAQUES | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|----------------|-----------------------------------------|---------|----------|----------|--------------------------|---------|
| 60 l/h        | 16 Bar         | Manguera 0,17"x1/4" 1/4"x3/8" 3/8"x1/2" | PP      | EPDM/FKM | 95730746 | 183                      | 0,4     |
|               |                |                                         | PVC     | EPDM/FKM | 95730747 | 234                      | 0,4     |
|               |                |                                         | PVC     | PTFE     | 95730748 | 308                      | 0,4     |
|               |                |                                         | PVDF    | PTFE     | 95730750 | 464                      | 0,4     |
|               |                |                                         | SS      | -        | 95730751 | 466                      | 0,4     |
|               |                | Rosca 1/4" NPT                          | SS      | -        | 95730751 | 466                      | 0,4     |



##### VÁLVULA DE MULTIFUNCIÓN

Funciona como válvula de contrapresión, como válvula de alivio y como válvula de purga adicionalmente, se puede instalar directamente sobre la descarga de la bomba.

La descarga superior corresponde a la línea de descarga y la descarga lateral corresponde a la línea de alivio

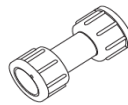
| MÁXIMO CAUDAL | MÁXIMA PRESIÓN | TIPO DE CONEXIÓN                        | CARCASA | EMPAQUES | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|----------------|-----------------------------------------|---------|----------|----------|--------------------------|---------|
| 60 l/h        | 10 Bar         | Manguera 0,17"x1/4" 1/4"x3/8" 3/8"x1/2" | PP      | EPDM     | 95730814 | 319                      | 0,5     |
|               |                |                                         | PP      | FKM      | 95730813 | 319                      | 0,5     |
|               |                |                                         | PVC     | EPDM     | 95730816 | 319                      | 0,5     |
|               |                |                                         | PVC     | FKM      | 95730815 | 319                      | 0,5     |
|               |                |                                         | PVC     | PTFE     | 95730817 | 402                      | 0,5     |
|               |                |                                         | PVDF    | PTFE     | 95730820 | 414                      | 0,5     |
|               |                |                                         | PVDF    | PTFE     | 95730820 | 414                      | 0,5     |



##### ADAPTADOR

Permite conectar directamente (sin uso de mangueras) la válvula de alivio y/o la válvula de contrapresión con la descarga de la bomba.

| TIPO DE CONEXIÓN | CARCASA | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|------------------|---------|----------|--------------------------|---------|
| G 5/8"           | PP      | 95730438 | 41                       | 0,1     |
|                  | PVC     | 95730437 | 41                       | 0,1     |
|                  | PVDF    | 95730439 | 69                       | 0,1     |



#### NOTAS:

Referencias disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos. La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link:

<https://product-selection.grundfos.com/>

## BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL ACCESORIOS DE INSTALACIÓN - DDE/DDA XL

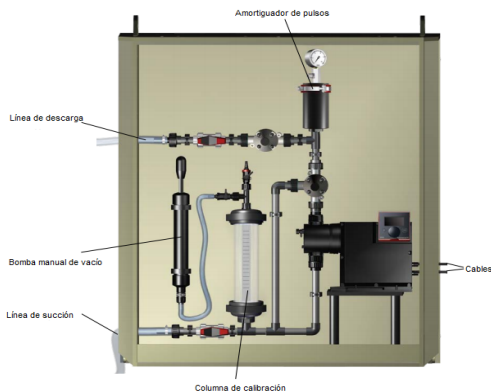
### CABLES DE SEÑAL, CONTROL EXTERNO Y RELAYS DE ALARMA CON CONECTOR TIPO M12

Cables diseñados para el manejo de señales de entrada y salida para bomba DDE (Control por pulsos), DDC y DDA

| DESCRIPCIÓN                                                            | LONGITUD CABLE | PINS | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|------|----------|--------------------------|---------|
| Cable de señal de entrada analógica 0/4-20mA / Pulsos / Parada externa | 2 metros       | 4    | 96609014 | 61                       | 0,12    |
|                                                                        | 5 metros       | 4    | 96609016 | 70                       | 0,24    |
| Cable de señal de salida de Relay                                      | 2 metros       | 4    | 96609017 | 61                       | 0,12    |
|                                                                        | 5 metros       | 4    | 96609019 | 70                       | 0,24    |
| Cable de señal de salida analógica 0/4-20mA / Genibus                  | 2 metros       | 5    | 96632921 | 61                       | 0,12    |
|                                                                        | 5 metros       | 5    | 96632922 | 70                       | 0,24    |



### COLUMNA DE CALIBRACIÓN & AMORTIGUADOR DE PULSOS



#### COLUMNA DE CALIBRACIÓN

Se instala en la línea de succión de la bomba, puede ser usada por múltiples bombas que tienen una succión común.

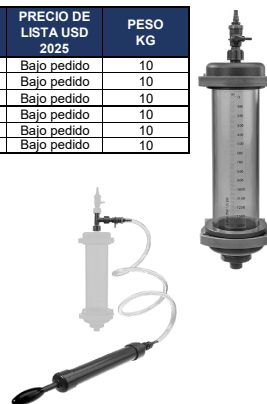
La columna de calibración permite calibrar las bombas dosificadoras (Modelo DDC & DDA) según las condiciones de operación, no debe usarse como amortiguador de pulsos y debe permanecer aislada del sistema durante la operación normal.

| MÁXIMO VOLUMEN DE CARRERA | CONEXIÓN | MATERIAL | EMPAQUES | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|---------|
| 19 ml                     | G 1"     | PVDF     | FKM      | 99224309 | Bajo pedido              | 10      |
|                           |          | SS       | EPDM     | 99224311 | Bajo pedido              | 10      |
|                           |          | SS       | FKM      | 99224310 | Bajo pedido              | 10      |
| 45 ml                     | G 1"     | PVDF     | FKM      | 99224312 | Bajo pedido              | 10      |
|                           |          | SS       | EPDM     | 99224314 | Bajo pedido              | 10      |
|                           |          | SS       | FKM      | 99224313 | Bajo pedido              | 10      |

#### BOMBA MANUAL DE VACÍO

Este accesorio se utiliza para llenar la columna de calibración en aplicaciones donde hay succión negativa

| MATERIAL | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|----------|----------|--------------------------|---------|
| PVDF     | 99226934 | 1911                     | 2,1     |



### AMORTIGUADOR DE PULSOS EN LA DESCARGA

Es diseñado para ser usado en instalaciones con una larga línea de descarga, este dispositivo optimiza la precisión de dosificación y protege la bomba y la línea de descarga de sobre picos de presión. Se recomienda un amortiguador por bomba.



| MÁXIMO VOLUMEN DE CARRERA | CONEXIÓN | MÁXIMA PRESIÓN | MATERIAL | EMPAQUES | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------------------|----------|----------------|----------|----------|----------|--------------------------|---------|
| 19 ml                     | G 3/4"   | 10 Bar         | PP       | EPDM     | 99202690 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                |          | FKM      | 99202689 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                | PVC      | EPDM     | 99202688 | Bajo pedido              | 2       |
|                           | G 1/2"   | 25 Bar         | PVDF     | FKM      | 99202687 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                |          | PTFE     | 99202691 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                | SS       | EPDM     | 99202693 | Bajo pedido              | 2       |
| 45 ml                     | G 3/4"   | 10 Bar         | PP       | FKM      | 99202692 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                |          | EPDM     | 99202697 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                | PVC      | FKM      | 99202696 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          | 20 Bar         | PVDF     | EPDM     | 99202695 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                |          | FKM      | 99202694 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                | PTFE     | EPDM     | 99202698 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          | 50 Bar         | SS       | EPDM     | 99202700 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                |          | FKM      | 99202699 | Bajo pedido              | 2       |
|                           |          |                |          |          |          |                          |         |



#### NOTAS:

Referencias disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos. La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link:  
<https://product-selection.grundfos.com/>

## BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL ACCESORIOS DE INSTALACIÓN - DDE/DDA XL

### ACCESORIOS DE SUCCIÓN

#### VÁLVULA DE PIE

Toda instalación de una bomba dosificadora que tenga succión negativa debe tener una válvula de pie instalada en la línea de succión, este accesorio permite mantener la línea cebada y garantiza que una mejor operación del equipo.

| MÁXIMO CAUDAL | TIPO DE CONEXIÓN | CARCASA | EMPAQUES  | VÁLVULA DE BOLA | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|------------------|---------|-----------|-----------------|----------|--------------------------|---------|
| 460 l/h       | Rosca 3/4" NPT   | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 99168650 | 254                      | 0,15    |
|               |                  | PE      | PTFE      | Cerámica        | 99168651 | Bajo pedido              | 0,15    |
|               |                  | PVDF    | PTFE      | Cerámica        | 99168653 | 378                      | 0,15    |
|               |                  | SS      | PTFE      | SS              | 99170594 | 706                      | 0,8     |



#### SWITCH DE NIVEL

Switch de nivel de dos posiciones, informa a través de la bomba mediante dos alarmas:

- Alarma de bajo nivel
- Alarma de tanque vacío

| MATERIAL | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|----------|----------|--------------------------|---------|
| PE       | 98375695 | 192                      | 0,3     |

#### LANZA RÍGIDA DE SUCCIÓN

Se instala en los tanques de dosificación Grundfos o en un tanque IBC y funciona como válvula de pie y switch de nivel para monitorear el nivel del líquido dentro del tanque e informarlo a través de la bomba

| MÁXIMO CAUDAL | TIPO DE CONEXIÓN | VOLUMEN TANQUE GRUNDFOS | CARCASA | EMPAQUES  | VÁLVULA DE BOLA | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------------|----------|--------------------------|---------|
| 460 l/h       | Rosca 3/4" NPT   | 60 l                    | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 99161948 | Bajo pedido              | 0,7     |
|               |                  |                         | PE      | PTFE      | Cerámica        | 99161949 | Bajo pedido              | 0,7     |
|               |                  | 100 l                   | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 99161950 | Bajo pedido              | 0,8     |
|               |                  |                         | PE      | PTFE      | Cerámica        | 99161951 | Bajo pedido              | 0,8     |
|               |                  | 200 l                   | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 99161952 | Bajo pedido              | 0,9     |
|               |                  |                         | PE      | PTFE      | Cerámica        | 99161963 | Bajo pedido              | 0,9     |
|               |                  | 300 l                   | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 99161964 | Bajo pedido              | 1,0     |
|               |                  |                         | PE      | PTFE      | Cerámica        | 99161965 | Bajo pedido              | 1,0     |
|               |                  | 500 l                   | PE      | EPDM /FKM | Cerámica        | 99161964 | Bajo pedido              | 1,0     |
|               |                  |                         | PE      | PTFE      | Cerámica        | 99161965 | Bajo pedido              | 1,0     |



#### TANQUE DE DOSIFICACIÓN

Son diseñados para almacenar el líquido a dosificar y son fabricados en PE de baja densidad con estabilizador UV. Dependiendo el tamaño y el tipo de bomba dosificadora, esta última puede ser instalada directamente sobre el tanque.

Todos los tanques cilíndricos tienen la opción de conectar una válvula de drenado.



| VOLUMEN | DIÁMETRO (mm) | ALTURA (mm) | COLOR        | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------|---------------|-------------|--------------|----------|--------------------------|---------|
| 60 l    | 460           | 590         | Transparente | 98148805 | 343                      | 6       |
|         |               |             | Negro        | 98149053 | Bajo pedido              | 9       |
| 100 l   | 460           | 840         | Transparente | 98149057 | 451                      | 8       |
|         |               |             | Negro        | 98149082 | Bajo pedido              | 8       |
| 200 l   | 670           | 810         | Transparente | 98149215 | 652                      | 18      |
|         |               |             | Negro        | 98149224 | Bajo pedido              | 18      |
| 300 l   | 670           | 1020        | Transparente | 98149245 | 798                      | 20      |
|         |               |             | Negro        | 98149252 | Bajo pedido              | 20      |
| 500 l   | 790           | 1235        | Transparente | 98149266 | 1524                     | 25      |
|         |               |             | Negro        | 98149269 | 1745                     | 25      |

#### TORNILLERÍA PARA INSTALACIÓN DE BOMBA DOSIFICADORA

| MATERIAL         | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 |
|------------------|----------|--------------------------|
| Acero Inoxidable | 98159495 | Bajo pedido              |

#### VÁLVULA DE DRENADO

| MÁXIMO CAUDAL | CARCASA | EMPAQUES | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|---------|----------|----------|--------------------------|---------|
| 60 l/h        | PVC     | EPDM     | 99226880 | 321                      | 0,25    |
|               | PVC     | FKM      | 99226879 | Bajo pedido              | 0,25    |

#### NOTAS:

Referencias disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos. La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link:  
<https://product-selection.grundfos.com/>

# BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL

## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN - DDE/DDA XL

### ACCESORIOS DE DESCARGA

#### VÁLVULA DE INYECCIÓN

Conecta la línea de dosificación con la línea de proceso, esta válvula garantiza que el flujo de la línea de dosificación se mueva hacia el proceso y evita el contraflujo.

| MÁXIMO CAUDAL | MÁXIMA PRESIÓN | TIPO DE CONEXIÓN | CARCASA | EMPAQUES | VÁLVULA DE BOLA | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|----------------|------------------|---------|----------|-----------------|----------|--------------------------|---------|
| 460 l/h       | 10 Bar         | Rosca 3/4" NPT"  | PP      | EPDM     | Cerámica        | 99169425 | 252                      | 0,4     |
|               |                |                  | PP      | FKM      | Cerámica        | 99169424 | 252                      | 0,4     |
|               |                |                  | PVC     | EPDM     | Cerámica        | 99169412 | 211                      | 0,4     |
|               |                |                  | PVC     | FKM      | Cerámica        | 99169409 | 211                      | 0,4     |
|               |                |                  | PVC     | PTFE     | Cerámica        | 99169423 | 241                      | 0,4     |
|               |                |                  | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | 99169428 | 489                      | 0,4     |
|               |                |                  | SS      | PTFE     | SS              | 99169429 | 887                      | 0,4     |



#### VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN

Protege la bomba y la línea de descarga de una ruptura por sobrepresión en el sistema. Se recomienda que todo sistema de dosificación tenga instalada una válvula de alivio.

| MÁXIMO CAUDAL | MÁXIMA PRESIÓN | TIPO DE CONEXIÓN | CARCASA | EMPAQUES | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|----------------|------------------|---------|----------|----------|--------------------------|---------|
| 460 l/h       | 10 Bar         | Rosca 3/4" NPT"  | PP      | EPDM/FKM | 99141201 | Bajo pedido              | 0,5     |
|               |                |                  | PVC     | EPDM/FKM | 99141153 | 354                      | 0,5     |
|               |                |                  | PVC     | PTFE     | 99141157 | 401                      | 0,5     |
|               |                |                  | PVDF    | PTFE     | 99141227 | Bajo pedido              | 0,5     |
|               |                |                  | SS      | -        | 99141229 | 694                      | 0,5     |
|               |                |                  |         |          |          |                          |         |



#### VÁLVULA DE CONTRAPRESIÓN

Ayuda a mantener una contrapresión constante para la bomba dosificadora, se usa en las siguientes aplicaciones:

- Presión de descarga por debajo de 2 Bar o descargas a tanque abierto
- Instalaciones donde hay fluctuaciones en la presión del sistema

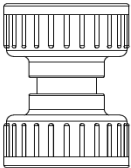
| MÁXIMO CAUDAL | MÁXIMA PRESIÓN | TIPO DE CONEXIÓN | CARCASA | EMPAQUES | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|---------------|----------------|------------------|---------|----------|----------|--------------------------|---------|
| 460 l/h       | 10 Bar         | Rosca 3/4" NPT"  | PP      | EPDM/FKM | 99140630 | Bajo pedido              | 0,5     |
|               |                |                  | PVC     | EPDM/FKM | 99140596 | 303                      | 0,5     |
|               |                |                  | PVC     | PTFE     | 99140600 | 334                      | 0,5     |
|               |                |                  | PVDF    | PTFE     | 99140657 | Bajo pedido              | 0,5     |
|               |                |                  | SS      | -        | 99140660 | 660                      | 0,5     |
|               |                |                  |         |          |          |                          |         |



#### ADAPTADOR

Permite conectar directamente (sin uso de mangueras) la válvula de alivio y/o la válvula de contrapresión con la descarga de la bomba.

| TIPO DE CONEXIÓN | CARCASA | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|------------------|---------|----------|--------------------------|---------|
| G 5/4"           | PP      | 99228667 | Bajo pedido              | 0,15    |
|                  | PVC     | 99228665 | Bajo pedido              | 0,15    |
|                  | PVDF    | 99228669 | Bajo pedido              | 0,15    |



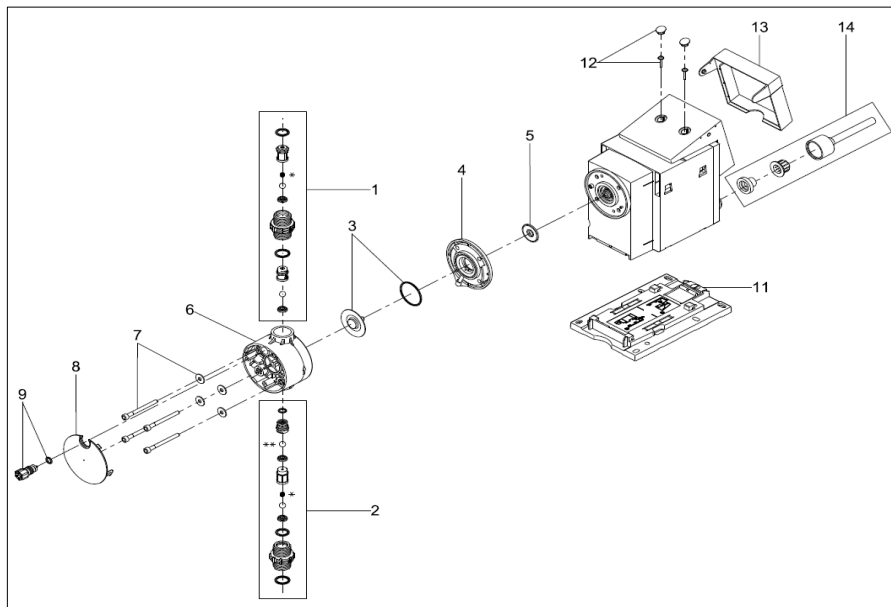
#### NOTAS:

Referencias disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos. La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link: <https://product-selection.grundfos.com/>

## BOMBAS DOSIFICADORA - SMART DIGITAL REPUESTOS RECOMENDADOS - DDE/DDC/DDA SMALL



\* Imagen únicamente de referencia

Se recomienda realizar una inspección del diafragma y las válvulas por lo menos una vez al año, si las piezas se encuentran en mal estado, debe realizarse mantenimiento.

Si se necesita un repuesto diferente al mencionado en esta lista de precios, se recomienda consultar el documento [Service Kit Catalogue](#) que se encuentra en nuestra plataforma [Grundfos Product Center - GPC](#), o contactar a Grundfos

| MODELO                                        | TIPO DE VÁLVULA | CABEZAL | EMPAQUES | VÁLVULA DE BOLA | CÓDIGO VÁLVULAS + DIAFRAGMA | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO KG |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------|----------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|---------|
| DDE 6-10<br>DDC 6-10<br>DDC 9-7<br>DDA 7.5-16 | ESTANDAR        | PP      | EPDM     | Cerámica        | 97751427                    | 239                      | 0.2     |
|                                               |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | 97751433                    | 241                      | 0.2     |
|                                               |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | 97751539                    | 516                      | 0.2     |
|                                               |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | 97751473                    | 260                      | 0.2     |
|                                               |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | 97751479                    | 260                      | 0.1     |
|                                               |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | 97751485                    | 458                      | 0.2     |
|                                               | RESORTADA       | SS      | PTFE     | SS              | 97751585                    | 891                      | 0.4     |
|                                               |                 | PP      | EPDM     | Cerámica        | 97751428                    | 277                      | 0.2     |
|                                               |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | 97751434                    | 277                      | 0.2     |
|                                               |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | 97751540                    | 553                      | 0.2     |
|                                               |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | 97751474                    | 294                      | 0.2     |
|                                               |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | 97751480                    | 294                      | 0.2     |
| DDE 15-4<br>DDC 15-4<br>DDA 12-10<br>DDA 17-7 | ESTANDAR        | PVC     | PTFE     | Cerámica        | 97751486                    | 497                      | 0.2     |
|                                               |                 | SS      | PTFE     | SS              | 97751586                    | 902                      | 0.4     |
|                                               | RESORTADA       | PP      | EPDM     | Cerámica        | 97751439                    | 266                      | 0.2     |
|                                               |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | 97751445                    | 271                      | 0.2     |
|                                               |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | 97751557                    | 541                      | 0.2     |
|                                               |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | 97751491                    | 286                      | 0.2     |
| DDA 30-4                                      | ESTANDAR        | PVC     | FKM      | Cerámica        | 97751497                    | 299                      | 0.2     |
|                                               |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | 97751503                    | 486                      | 0.2     |
|                                               |                 | SS      | PTFE     | SS              | 97751591                    | 891                      | 0.4     |
|                                               | RESORTADA       | PP      | EPDM     | Cerámica        | 97751440                    | 304                      | 0.2     |
|                                               |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | 97751446                    | 304                      | 0.2     |
|                                               |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | 97751558                    | 577                      | 0.2     |
|                                               | ESTANDAR        | PVC     | EPDM     | Cerámica        | 97751492                    | 322                      | 0.2     |
|                                               |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | 97751498                    | 322                      | 0.2     |
|                                               |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | 97751504                    | 570                      | 0.2     |
|                                               | RESORTADA       | SS      | PTFE     | SS              | 97751592                    | 927                      | 0.4     |
|                                               |                 | PP      | EPDM     | Cerámica        | 97751461                    | 334                      | 0.3     |
|                                               |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | 97751467                    | 334                      | 0.3     |
|                                               | ESTANDAR        | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | 97751575                    | 610                      | 0.3     |
|                                               |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | 97751509                    | 354                      | 0.3     |
|                                               |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | 97751515                    | 354                      | 0.3     |
|                                               |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | 97751521                    | 555                      | 0.3     |
|                                               |                 | SS      | PTFE     | SS              | 97751597                    | 958                      | 0.5     |
|                                               | RESORTADA       | PP      | EPDM     | Cerámica        | 97751462                    | 373                      | 0.3     |
|                                               |                 | PP      | FKM      | Cerámica        | 97751468                    | 373                      | 0.3     |
|                                               |                 | PVDF    | PTFE     | Cerámica        | 97751576                    | 647                      | 0.3     |
|                                               |                 | PVC     | EPDM     | Cerámica        | 97751510                    | 390                      | 0.3     |
|                                               |                 | PVC     | FKM      | Cerámica        | 97751516                    | 390                      | 0.3     |
|                                               |                 | PVC     | PTFE     | Cerámica        | 97751522                    | 644                      | 0.3     |
|                                               | ESTANDAR        | SS      | PTFE     | SS              | 97751598                    | 996                      | 0.5     |

Este Kit está compuesto por:  
 • Válvula de succión y descarga - Posición 1 & 2  
 • Diafragma en PTFE - Posición 3  
 • Tornillería - Posición 7

### NOTAS:

Referencias disponibles en stock, salvo venta previa

Cualquier otra condición no declarada en la presente lista, debe ser consultada a Grundfos. La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para consultar la información técnica de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" a través del siguiente link:  
<https://product-selection.grundfos.com/>



## BOMBA GRUNDFOS SQ FLEX

### BOMBA SUMERGIBLE EXTRACCIÓN DE AGUA SUBTERRANEA / FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE

| INFORMACIÓN TÉCNICA    |              |
|------------------------|--------------|
| Frecuencia             | 60 Hz        |
| Velocidad Nominal      | 500-3600 rpm |
| Clase de Protección IP | 68           |
| Clase de Aislamiento   | F            |
| Método de Arranque     | Directo      |
| Fases                  | 1            |
| Voltaje DC             | 30-300       |
| Voltaje AC             | 90-240       |
| Potencia               | 1,4 kW       |
| Consumo (A)            | 8,4          |
| Longitud de Cable      | 2 m          |



#### CARACTERÍSTICAS:

El sistema SQFlex es un sistema fiable de suministro de agua, basado en fuentes de energía renovables, por ejemplo la energía solar. El sistema SQFlex incorpora una bomba sumergible SQF. Diseñado tanto para funcionamiento continuo como intermitente, el sistema SQFlex es especialmente adecuado para aplicaciones de suministro de agua a lugares remotos.

| MODELO      | CONEXIONES NPT | CAUDAL MÁXIMO (m3/h) | ALTURA MÁXIMA (m) | MATERIAL BOMBA / IMPULSOR | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| 3 SQF-2     | 1"             | 0,6                  | 120               | AISI 304                  | 95027332 | 3625                     | 9,4       |
| 5 SQF-8 (*) | 1 1/4"         | 2,14                 | 40                | AISI 304                  | 98842520 | 2431                     | 7,8       |
| 11 SQF-2    | 1 1/4"         | 2,5                  | 120               | AISI 304                  | 95027335 | 3625                     | 10        |
| 16 SQF-10   | 1 1/4"         | 5                    | 70                | AISI 304                  | 95027350 | 3490                     | 11        |
| 25 SQF-7    | 1 1/2"         | 9                    | 50                | AISI 304                  | 95027353 | 3490                     | 10,5      |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Para acceder a la curva de la bomba, ingrese a "Grundfos Product Center - GPC" en el link:

<http://product-selection.grundfos.com/front-page.html?custid=GCO&=&time=1451342083138&qcid=53907080> y en la barra de búsqueda ingrese el código del equipo.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS**

## ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN SQ FLEX

### SUMINISTRO DE AGUA / FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE

| INFORMACIÓN TÉCNICA GF 270    |                |
|-------------------------------|----------------|
| Rango de Temperatura          | -40 °C a 85 °C |
| Corriente de corte del módulo | 9.11           |
| Potencia máx. en el momento   | 8.76 A         |
| Potencia de salida máx.:      | 270 W          |
| Tensión punto potencia máx    | 31,6 V         |
| Tensión del circuito abierto  | 38,4 V         |
| Tipo de modulo solar          | Policristalino |



| INFORMACION TECNICA IO 50 |                |
|---------------------------|----------------|
| Clase de Protección IP    | 55             |
| Tensión nominal           | 1 x VDC 30-300 |
| Rango de Temperatura      | -30 °C a 50 °C |



| INFORMACIÓN TECNICA CU 200 |              |
|----------------------------|--------------|
| Clase de Protección IP     | 55           |
| Tensión nominal AC         | 1 x 90-240 V |
| Tensión nominal DC         | 30-300 V     |
| Fusible de reserva         | 10 A         |
| Carga máxima               | 100 mA       |



| INFORMACION TECNICA IO 101 - IO 102 |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Frecuencia                          | 60 Hz                  |
| Clase de Protección IP              | 55                     |
| Tensión nominal                     | 1 x 230 VAC - 15%/+10% |
| Carga máxima                        | 225 VDC, 265 VAC, 7 A  |



| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                | MODELO                             | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| Panel Solar Policristalino                                                                                                                 | GF270 Polycrystalline Solar Module | 99299012 | 609                      | 18,0      |
| Caja de Conexiones - Solar                                                                                                                 | IO50 - US, OTU16B4HS2              | 93095688 | Bajo pedido              | 0,6       |
| Unidad de Control                                                                                                                          | CU 200                             | 96625360 | 882                      | 2,0       |
| Caja de inerruptores - Solar                                                                                                               | IO 101 - 1x230V                    | 96475074 | 873                      | 2,7       |
| Caja de inerruptores - Solar                                                                                                               | IO 101 - 1x115V                    | 96481502 | 873                      | 3,0       |
| Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo. |                                    |          |                          |           |

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

**GRUNDFOS** 

# INVERSOR RSI + ACCESORIOS

## SUMINISTRO DE AGUA / FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE

### Inversor Solar Renovable



| CATEGORIA               | PARÁMETRO                    | 3 x 380 - 415 V | 3 x 380 - 415 V |
|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ambiente de Instalación | Mín. Temperatura Ambiente    | -10°C           | -10°C           |
|                         | Máx. Temperatura Ambiente    | 60°C            | 60°C            |
|                         | Máx. Humedad relativa        | 100%            | 100%            |
| Datos Eléctricos        | Mín. Voltaje Recomendado MPP | 400 VCD         | 230 VCD         |
|                         | Máx. Voltaje de Entrada      | 800 VCD         | 400 VCD         |
|                         | Mín / Máx Frecuencia         | 5 - 60Hz        | 5 - 60Hz        |
|                         | Fase de Salida               | Trifásico       | Trifásico       |
|                         | Voltaje nominal de Salida    | 415 VAC         | 220 VAC         |
|                         | Clase de Aislamiento         | IP 66           | IP 66           |

#### CARACTERÍSTICAS:

El inversor de energía solar renovable RSI consigue ampliar el rango de potencia de la gama de bombas sumergibles y superficie alimentadas por energía solar desde 2 HP hasta 50 HP.

| MÁXIMA POTENCIA AL MOTOR (HP) | FASES / VOLTAJE NOMINAL (VAC) | CORRIENTE NOMINAL (A) | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA USD 2025 | PESO (Kg) |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------|-----------|
| 10                            |                               | 31                    | 99090637 | 5315                     | 16        |
| 15                            |                               | 48                    | 99090638 | 6994                     | 16        |

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

Vigencia: Desde Abril 15 de 2025

GRUNDFOS



## INVERSOR RSI + ACCESORIOS

### SUMINISTRO DE AGUA / FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE

#### Panel Solar

| INFORMACIÓN TÉCNICA GF 270    |                |
|-------------------------------|----------------|
| Rango de Temperatura          | -40 °C a 85 °C |
| Corriente de corte del módulo | 9.11           |
| Potencia máx. en el momento   | 8.76 A         |
| Potencia de salida máx.:      | 270 W          |
| Tensión punto potencia máx    | 31,6 V         |
| Tensión del circuito abierto  | 38,4 V         |
| Tipo de modulo solar          | Policristalino |



| DESCRIPCIÓN                        | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| GF270 Polycrystalline Solar Module | 99299012 | 609                         | 18,0      |

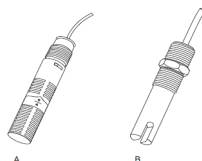
#### Kit de Caja de Conexiones

| INFORMACIÓN TÉCNICA  |                |
|----------------------|----------------|
| Voltaje - DC         | 1000 V         |
| Corriente Breaker    | 16 A           |
| Corriente Protección | 40.000 A       |
| Calificación         | IEC 60047 / CE |



| DESCRIPCIÓN                        | DESCRIPCIÓN                             | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|------------------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| OTDCP16, Circuit Breaker, 16Amp    | Breaker DC                              | 98341686 | 192                         | 1,1       |
| OVR PV 40-1000 P, Surge Protection | Protección Contra Picos de Voltaje - DC | 98341687 | 568                         | 0,4       |

#### Sensor de Protección contra marcha en Seco



| DESCRIPCIÓN                                       | CÓDIGO   | PRECIO DE LISTA<br>USD 2025 | PESO (Kg) |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| Sensor para bombas con instalación sumergible (A) | 98347579 | 456                         | 0,5       |
| Sensor para bombas con intalación en Seco (B)     | 97911215 | 683                         | 0,5       |

#### Interruptor de Nivel

Garantía: 2 años desde la fecha de la facturación, o 30 meses corridos a partir de la fecha de fabricación escrita en la placa del equipo.

#### Notas:

\*\* Modelos disponibles en stock, salvo venta previa.

\*\* La presente lista está sujeta a cambios en las características técnicas sin previo aviso.

VIGENCIA A PARTIR DE FEBRERO 10 DE 2025

GRUNDFOS