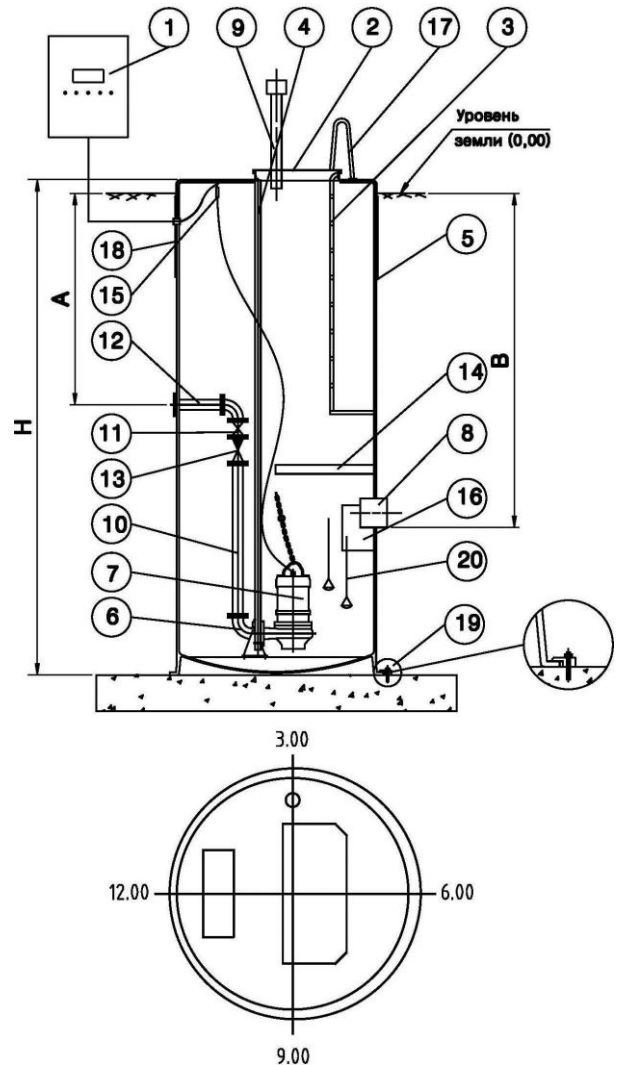


Комплектна каналізаційна насосна станція із занурювальними насосами

Опитувальний лист

Об'єкт							
Замовник							
Контактна особа							
Телефон/e-mail							
Витрата КНС, (м³/год)		Витрат 1 насоса, (м³/год)		Напір геодезичний, м		Напір загальний, м	
Категорія КНС		Перша		Друга		Третя	
К-сть робочих насосів в КНС		К-кість резервних наосів в КНС			К-сть резервних насосів на складі		

№	Назва				
1	Шафа керування				
2*	Люк обслуговування алюміній				x
3*	Драбина алюміній				
4	Направляючі труби, нержавіюча сталь				x
5	Резервуар, склопластик				x
6	Автоматична трубна муфта, чавун				x
7	Занурювальний насос				x
8	Вхідний колектор				x
9	Вентиляційний патрубок, нержавіюча сталь				x
10	Внутрішній трубопровід, нержавіюча сталь				x
11	Засувка клинова, чавун				x
12	Напірний патрубок, нержавіюча сталь				x
13	Шаровий зворотній клапан, чавун				x
14*	Сервісна платформа, алюміній				
15	Кабельне з'єднання				
16	Відбійник, склопластик			Корзина для сміття, нерж. сталь	
17*	Поручень, оцинкована сталь				
18	Теплоізоляція				
	Ні	1,5 м	2,0 м	2,5 м	
19	Анкерні комплекти				x
20	Вид реле рівня				
	Гідростатичний датчик рівня				
	Поплавкові вимикачі				
Параметри патрубків		Напірний		Вхідний	
Глибина залягання, мм		А= (до осі)		В= (до лотка)	
Діаметр, мм					
Матеріал					
Кількість, шт.					
Напрямок патрубків (вигляд зверху)		3-00	6-00	3-00	6-00
		9-00	12-00	9-00	12-00
		Інше		Інше	
Розташування кабельного вводу		3-00	6-00	9-00	12-00



* Нестандартне виконання по матеріалам по запиту

Вимоги до шафи керування

Внутрішнє виконання IP54		Вуличне виконання IP55 (не антивандальне)	
Пуск стандартний DOL/SD	Плавний пуск (SS)	Перетворювач частоти (ESS)	
Один ввід електроживлення		Подвійний ввід електроживлення з АВР	
Наявність амперметрів і вольтметра	Наявність лічильників мотогодин і пусків	Наявність модуля передачі даних в систему диспетчеризації (див.нижче)	
Тип модуля передачі даних в систему диспетчеризації	CIM 150 Profibus-DP	CIM 200 Modbus RTU/COMLI	CIM 250 GSM/GPRS
Особливі вимоги до КНС і шафи керування			

GRUNDFOS виготовляє насосні станції із склопластиковим резервуаром різного призначення і конфігурації:
 1) каналізаційні; 2) підвищення тиску; 2) пожежні. Тут представлена схема і комплектація КНС із занурювальними насосами.
 Запити КНС іншої конфігурації (насоси сухого монтажу, із окремим прийомним резервуаром і інше) надсилайте в довільній формі.