

Опросный лист заказа насосного оборудования к спецификации 258-13-013.8.6-VK.C

Заказчик _____

Количество 2 шт. Аналог SE1.50.80.22.2.50D.B (Grundfos)

Годовая (перспективная) потребность 1 шт.

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размер- ность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ		
1.1	Подача	м ³ /ч	21
1.2	Напор	м	13,2
1.3	Давление на входе / выходе (не более)	кгс/см ²	На выходе - 0,20
1.4	Кавитационный запас (не более)	м	1,5
1.5	Для полупогружных (погружных) насосов:		
1.5.1	Глубина погружения (расстояние от поверхности жидкости до всасывающего патрубка)	м	2,75
2	ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА		
2.1	Наименование перекачиваемой среды	Ливневые стоки	
2.2	Содержание твердых частиц:		
2.2.1	Объемная концентрация	%	3
2.2.2	Размеры частиц (абразивных/неабразивных)	мм	50
2.3	Рабочая температура ,тр	°С	5-30
2.4	Вязкость (кинематическая) при тр	сСт (мм ² /с)	1
2.5	Плотность при тр	кг/м ³	1000
3	МАТЕРИАЛЫ СТОЙКИЕ В ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЕ		
	- СТАЛЬ 20Х13Л, 12Х18Н9Т, 35Л или другие - оловянистая бронза - СЧ20 - резина ИРП 1225, ИРП 1314	Корпус насоса: чугун EN 1561 EN-GJL-200 Рабочее колесо: чугун	
4	УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА		
4.1	Сальниковое одинарное/двойное (С/СД)		нет
4.2	Торцовое одинарное/двойное (5/55)	Картриджное уплотнение: - Первичное уплотнение: Карбид кремния/карбид кремния (SiC/SiC) - Вторичное уплотнение: Графит/керамика	
5	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (УСТАНОВКИ)		
5.1	Климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69		Т Категория размещения - 4
5.2	Класс взрывоопасности и пожарной зоны размещения по ПУЭ		Без категории
5.3	Необходимость подвода охлаждающей/обогревающей среды	да/нет	нет
6	ПРИВОД		
6.1	Напряжение, количество фаз		3х380-415 V
6.2	Частота сети		50 Hz
7	ПРИЛОЖЕНИЕ: дополнительные сведения к опросному листу, габаритный чертеж насоса		

**7 ПРИЛОЖЕНИЕ: дополнительные сведения к опросному листу
и спецификации 258-13-013.8.6-VK.C**

7.1 Комплектность поставки на 1 насос:

- электродвигатель герметичный с кабелем питания 10 м. Подводимая мощность 2,8 кВт, номинальная скорость 2895 об/мин.;
- шкаф управления одним насосом Control LC 108, при помощи поплавковых выключателей, $I_n=3,2-12,0$ А LC108.400.3.1x12A DOL-II УХЛ4 «Grundfos», код продукта 96841921 (258-13-013.8.6-EM.C);
- комплект коммутационной аппаратуры, включая поплавковые выключатели и кронштейн для крепления с кабелями длиной 90 м «Grundfos», код продукта 65500014 (258-13-013.8.6-ATX.C);
- система автоматической трубной муфты нижнего крепления в сборе, включая фланец с направляющими клыками, колено-основание и верхнее крепление направляющих (DN 80) «Grundfos», код продукта 96090993 (258-13-013.8.6-VK.C);
- цепь подъемная со скобой, оцинкованная сталь, $L=3$ м, «Grundfos», код продукта 96497466 (258-13-013.8.6-VK.C).

7.2 Ресурсные показатели:

- по данным поставщика

7.3 Срок службы:

- 10 лет

ГИП ЗАО «Институт «ОРГЭНЕРГОСТРОЙ»

Татаренко А.Я.