

Опросный лист заказа насосного оборудования к спецификации 258-13-013.8.2-VK.C

Заказчик _____

Количество 2 шт. Аналог SEV.80.80.75.2.51D (Grundfos)

Годовая (перспективная) потребность 2 шт.

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размер- ность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ		
1.1	Подача	м ³ /ч	25...28
1.2	Напор	м	30,5
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	4,457
2	ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА		
2.1	Наименование перекачиваемой среды	Ливневые стоки	
2.2	Содержание твердых частиц:		
2.2.1	Объемная концентрация	%	5
2.2.2	Размеры частиц (абразивных/неабразивных)	мм	80
2.3	Рабочая температура ,тр	°C	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 258-13-013.8.2-VK.C**

7.1 Комплектность поставки:

- электродвигатель герметичный с кабелем питания 10 м. Подводимая мощность 8,9 кВт, номинальная скорость 2940 об/мин. на 1 насос;
- шкаф управления двумя насосами Control LCD 108, при помощи поплавковых выключателей, $I_n=5,4-23,0$ А, LCD108.400.3.2x23A DOL-II УХЛ4 «Grundfos», код продукта 96842005, на 2 насоса (258-13-013.8.2-ЕМ.С);
- комплект коммутационной аппаратуры, включая поплавковые выключатели и кронштейн для крепления с кабелями длиной 30 м «Grundfos», код продукта 65500015, на 2 насоса (258-13-013.8.2-АТХ.С) ;
- основание с коленом 90° для "сухого" вертикального монтажа (DN 80) «Grundfos», код продукта 96102258, на 1 насос (258-13-013.8.2-VK.С);
- цепь подъемная со скобой, оцинкованная сталь, L=3 м, «Grundfos», код продукта 96497466, на 1 насос (258-13-013.8.2-VK.С).

7.2 Ресурсные показатели:

- по данным поставщика

7.3 Срок службы:

-10 лет

ГИП ЗАО «Институт «ОРГЭНЕРГОСТРОЙ»

Татаренко А.Я.