

Опросный лист заказа насосного оборудования к спецификации 258-13-013.6.1-VK.C

Заказчик _____

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

сухой вертикальной установки

Годовая (перспективная) потребность 1 шт.

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размер- ность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ		
1.1	Подача	м ³ /ч	20
1.2	Напор	м	30
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
2	ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА		
2.1	Наименование перекачиваемой среды	Бытовые стоки	
2.2	Содержание твердых частиц:		
2.2.1	Объемная концентрация	%	10
2.2.2	Размеры частиц (абразивных/неабразивных)	мм	≤80
2.3	Рабочая температура ,тр	°C	40
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 Рабочее колесо: чугун Прокладка: SIC/SIC	
4	УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА		
4.1	Сальниковое одинарное/двойное (С/СД)		нет
4.2	Торцовое одинарное/двойное (5/55)	Картриджное уплотнение: - первичное уплотнение торцовое (SIC/SIC) - вторичное CARBON/CERAMICS	
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		3х400-415 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 258-13-013.6.1-VK.C**

7.1 Комплектность поставки:

- основание коленом 90° для сухой вертикальной установки;
- цепь подъемная со скобой, оцинкованная сталь, L=6 м, «Grundfos», см. (258-13-013.6.1-VK.C);
- электродвигатель герметичный с кабелем питания 10 м. Подводимая мощность 8,9 кВт, номинальная скорость 2740 об/мин.;
- шкаф управления Control DC-S 2x17-19.9A SD-II 4 «Grundfos», с дополнительным модулем Modbus RTU (CIM 200), код продукта 97530920;
- комплект коммутационной аппаратуры, включая поплавковые выключатели и кронштейн для крепления с кабелями 100 м «Grundfos», код продукта 62500014 (258-13-013.6.1-ATX)

7.2 Ресурсные показатели:

- по данным поставщика

7.3 Срок службы:

- 10 лет

ГИП ЗАО «Институт «ОРГЭНЕРГОСТРОЙ»

Татаренко А.Я.