

## Опросный лист заказа насосного оборудования к спецификации 258-13-013.6.5-VK.C

Заказчик \_\_\_\_\_

Количество 2 шт. Аналог SEG 40.12.2.50B (Grundfos)

Годовая (перспективная) потребность 1 шт.

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размер- ность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ		
1.1	Подача	м <sup>3</sup> /ч	5
1.2	Напор	м	15
1.3	Давление на входе / выходе (не более)	кгс/см <sup>2</sup>	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	0,350
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	60
2.3	Рабочая температура ,tr	°C	40
2.4	Вязкость (кинематическая) при tr	сСт (мм <sup>2</sup> /с)	1
2.5	Плотность при tr	кг/м <sup>3</sup>	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 манжетное.	
5	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (УСТАНОВКИ)		
5.1	Климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69		ТВ 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		3x400-415 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 258-13-013.6.5-VK.C**

**7.1 Комплектность поставки:**

- режущий механизм для измельчения твердых частиц;
- электродвигатель герметичный с кабелем питания 10 м. Подводимая мощность 1,6 кВт, номинальная скорость 2750 об/мин.;
- шкаф управления LOC108.400.3.1x5A DOL-II УХЛ4 «Grundfos», код продукта 96841917 (258-13-0013.2-ЕМ.С);
- комплект коммутационной аппаратуры, включая поплавковые выключатели и кронштейн для крепления с кабелями 30 м «Grundfos», код продукта 65500014 (258-13-013.6.5-АТХ);
- система автоматической трубной муфты нижнего крепления «Grundfos», код продукта 96076063 (258-13-013.6.5-VK.C);
- цепь подъемная со скобой, оцинкованная сталь, L=3 м, «Grundfos», код продукта 96497466 (258-13-013.6.5-VK.C).

**7.2 Ресурсные показатели:**

- по данным поставщика

**7.3 Срок службы:**

- 10 лет

ГИП ЗАО «Институт «ОРГЭНЕРГОСТРОЙ»

Татаренко А.Я.