

Опросный лист заказа насосного оборудования

Заказчик НПО «ЭЛСИБ» ПАО

Количество 4 шт. Аналог Насос К290-30

Годовая (перспективная) потребность 2 шт.

№	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ		
1.1	Подача	м ³ /ч	290
1.2	Напор	м	30
1.3	Давление на входе / выходе (не более)	кгс/см ²	2,5/3,5
1.4	Кавитационный запас (не более)	м	4,2
1.5	Для полупогружных (погружных) насосов:		-
1.5.1	Глубина погружения (расстояние от поверхности жидкости до всасывающего патрубка)	м	-
2	ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА		
2.1	Наименование перекачиваемой среды	вода	
2.2	Содержание твердых частиц (взвеси):		
2.2.1	Объемная концентрация	мг/дм ³	
2.2.2	Размеры частиц (абразивных/неабразивных)	мм	-
2.3	Рабочая температура ,тр	°С	От +5 до +35
2.4	Вязкость (кинематическая) при tr	сСт	1,005
2.5	Плотность при tr	кг/м ³	999-992
3	МАТЕРИАЛЫ СТОЙКИЕ В ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЕ		
	- СТАЛЬ 20Х13Л, 12Х18Н9Т, 35Л или другие - оловянистая бронза - СЧ20 - резина ИРП 1225, ИРП 1314		
	Определяет изготовитель		
4	УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА		
4.1	Сальниковое одинарное/двойное (С/СД)		сальниковое
4.2	Торцовое одинарное/двойное (5/55)		
5	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (УСТАНОВКИ)		
5.1	Климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69		УХЛ 3.1
5.2	Класс взрывоопасности и пожарной зоны размещения по ПУЭ		Зона взрыво и пожаробезопасная
5.3	Необходимость подвода охлаждающей/обогревающей среды	да/нет	нет
6	ПРИВОД		
6.1	Напряжение, количество фаз		380 В, 3-х фазный
6.2	Частота сети		50 Гц
7	ПРИЛОЖЕНИЕ: схема установки, другие требования: С комплектом ЗИП, с пальцами, с муфтой не покрытой краской. Насос под электродвигатель 37 кВт		