

Опросный лист №12 заказа насосного оборудования

Заказчик ООО «СКС» ГОКС

Количество 1 шт.

Аналог СД 450/22.5

Годовая (перспективная) потребность 1 шт.

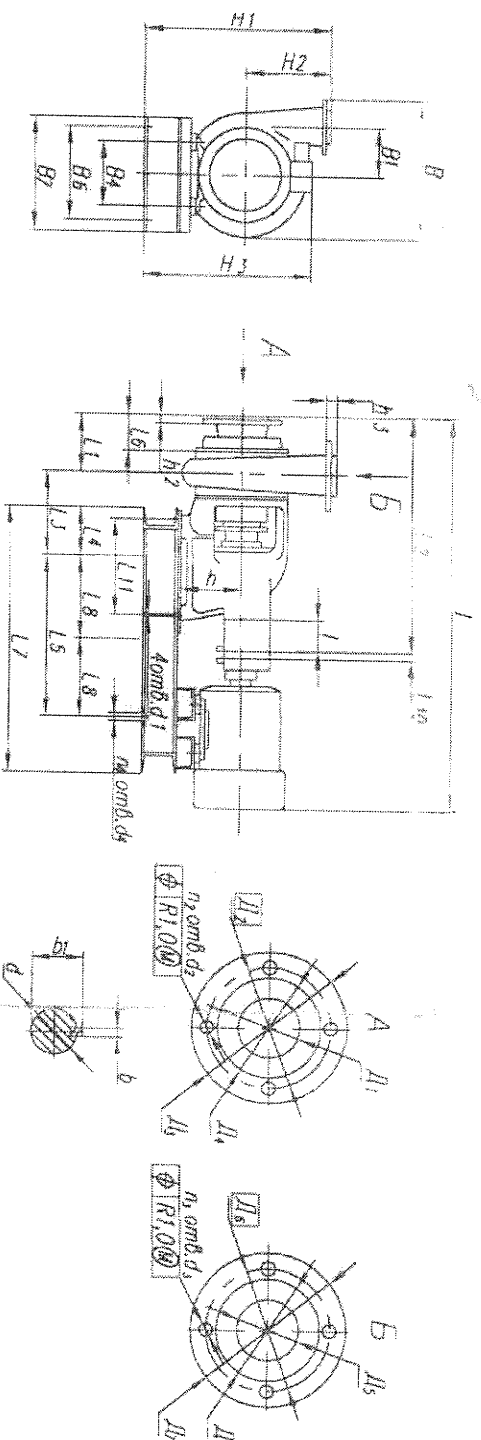
№	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ		
1.1	Подача	м³/ч	450
1.2	Напор	м	22.5
1.3	Давление на входе / выходе (не более)	кгс/см²	6
1.4	Кавитационный запас (не более)	м	5
1.5	Для полупогружных (погружных) насосов:		-
1.5.1	Глубина погружения (расстояние от поверхности жидкости до всасывающего патрубка)	м	-
2	ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА		
2.1	Наименование перекачиваемой среды	Загрязненные сточные жидкости	
2.2	Содержание твердых частиц:		
2.2.1	Объемная концентрация	%	1
2.2.2	Размеры частиц (абразивных/неабразивных)	мм	6
2.3	Рабочая температура, t _p	°C	До 90
2.4	Вязкость (кинематическая) при t _p	сСт (м²/с)	1x10 ⁻⁶
2.5	Плотность при t _p	кг/м³	1100
3	МАТЕРИАЛЫ СТОЙКИЕ В ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЕ		
	Корпус –чугун СЧ-25, рабочее колесо –чугун СЧ-25, вал –сталь45 или аналоги		
4	УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА		
4.1	Сальниковое одинарное/двойное (С/СД)		С
4.2	Торцовое одинарное/двойное (5/55)		-
5	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (УСТАНОВКИ)		
5.1	Климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69		УХЛ4
5.2	Класс взрывоопасности и пожарной зоны размещения по ПУЭ		-
5.3	Необходимость подвода охлаждающей/обогревающей среды	да/нет	нет
6	ПРИВОД		
6.1	Напряжение, количество фаз		380В, 3
6.2	Частота сети		50Гц
7	ПРИЛОЖЕНИЕ А: установочный чертеж электронасосного агрегата СД450/22.5		

Опросный лист заполнил (Ф.И.О., должность, дата) Сухоруков Дмитрий Викторович, начальник УМО ГОКС, 25.09.2019

Адрес: г. Самара, Куйбышевский р-он, ул. Обувная, 136

Тел. 2072593 факс _____ E-mail oProkofieva@samcomsys.ru

Приложение А
Установочный чертёж электронасосного агрегата СД 450/22,5



Присоединительные размеры
уплотнительных поверхностей по
ГОСТ 12815.
Фланец всасывающего патрубка с
 $D_s = D_1$, на $P_s = P_1$, напорного с
 $D_s' = D_3$, на $P_s' = P_2$.

Размеры в миллиметрах

Типоразмер агрегата	Масса, кг		Типоразмер электро двигателя	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₇	L ₈	L ₁₀	B	B ₁
	насоса	агрегата												
СД 450/22,5			A280S6	2350						1610				
СД 450/22,5a	520		A250M6	2170	250	1180	380	280	-	1618	560	2...6	858	345
СД 450/22,5б			A250S6	2110										

Типоразмер агрегата	L ₆	L ₁₁	B ₄	B ₆	B ₇	H ₁	H ₂	H ₃	d	d ₁	n ₄	d ₄	b	b ₁	l	h
СД 450/22,5						962		922								
СД 450/22,5a	139	450	400	415	475	913	460	783	60	24	6	28	18	64	120	280
СД 450/22,5б																

Типоразмер агрегата	D ₁	P ₁ МПа	D ₂	D ₃	D ₄	n ₂	d ₂	h ₂	D ₅	P ₂ МПа	D ₆	D ₇	D ₈	n ₃	d ₃	h ₃
СД 450/22,5	200	0,6	280	315	258	8	18	22	175	0,6	255	290	232	8	18	22