

Заказчик	ООО «Ульяновскоблводоканал»	Группа материалов	ЕВ
№ опросного листа	44	Код МТР в ЕНС РКС	ЕВ000248

Насосный агрегат для откачки и промывки песколовков

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерн ость	Требования заказчика
I. Технические параметры насоса			
1	Тип насоса		Канализационный насосный агрегат
2	Свободный сферический проход твердых частиц	мм	до 85 мм
3	Тип перекачиваемой жидкости		Песковая пульпа влажностью 60%
	Технические данные		
4	Номинальный расход расход не менее	м3/час	212м3/час
5	Максимальный. Расход не менее	м3/час	299 м3/час
6	Напор насоса в точке номинального расхода не менее	м	12
7	Максимальный гидростатический напор не менее	м	19
8	КПД насоса в рабочей точке не менее	%	75
	Материалы		
9	Корпус насоса		Чугун/ кожух охлаждения- нержавеющая сталь
10	Рабочее колесо		Нержавеющая сталь
11	Электродвигатель		чугун
12	Первичное уплотнение вала		SIC-SIC
13	Вторичное уплотнение вала		SIC-CARBON
	Монтаж		
14	Тип установки		«Сухая» установка насоса в горизонтальном положении
15	Трубное присоединение: диаметр входа насоса/диаметр выхода насоса	мм	150/100
	Данные электрооборудования:		
16	Максимальная температура окружающей среды	Град.	40
17	Потребляемая мощность	кВт	11,6
18	Номинальная мощность	кВт	не выше 10
19	Количество полюсов	шт	4-полюсный эл/двигатель
20	Частота	Гц	50
21	Номинальное напряжение	V	3х380
22	Максимальное потребление тока	A	не более 21

23	Класс защиты		IP68
24	Исполнение насоса		невзрывозащищенный
25	Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	%	86
26	Способ запуска		звезда/треуг.
27	Класс изоляции обмотки		H
	Конструкция. Насосный агрегат состоит из:		
28	Гидравлической части		Корпус насоса, рабочее колесо, напорный и всасывающий патрубок
29	Электрической части		Электродвигатель, состоящий из статора и ротора
	Защита насоса и электродвигателя		
30	Контроль влажности		Реле контроля влажности в клемной коробке
31	Термозащита		Три термовыключателя в обмотке двигателя
	Комплектность		
32	Насосный агрегат	шт.	1 комплект на раме для горизонтальной установки
33	Масло для пуска насосного агрегата		Согласно паспорту на гарантийный срок эксплуатации
34	Комплект документации		-инструкция по эксплуатации насосного агрегата, -паспорт на насосный агрегат, -гарантийный талон
35	Кабель стандартный	м	10
36	Крепежные изделия		Комплект ответных фланцев с прокладками и болтами.
	Гарантийный срок эксплуатации		
37	Гарантийный срок эксплуатации	период	24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 36 мес. С даты поставки
	Срок полезного использования		
38	Срок полезного использования	период	Десять лет
	Срок изготовления		
39	Срок поставки (с учетом срока доставки до места назначения)	Календарные дни	70 дней
ФИО Ответственного:		Уткина Н. В.	
Должность:		Инженер ПТО	
Телефон/факс:		2 66 27	
Электронный адрес:		<nutkina@ulcomsys.ru >	
Подпись:			
Главный технолог		Леонтьева В.В.	
Подпись:			
Технический директор		Хорошилов В.Е.	
Подпись:			