


Заказчик:	АО «ПКС-Водоканал»	Группа материалов:	Е
№ опросного листа:	ЕВ000576	Код МТР в ЕНС PKS:	ЕВ000576

Наименование МТР: Агрегат насосный CM200-150-500/4

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
	Насосная часть		
1.1	Тип насоса		Сточно-массный, горизонтальный, консольного типа
1.2	РН перекачиваемых сред		6-8,5
1.3	Плотность перекачиваемых сред	Не более	1050кг/м3
1.4	Содержание абразивных частиц	Не более	5мм и 1% по массе
1.5	Область применения		Перекачка хоз.бытовых вод и приравненных к ним по составу
1.6	Подача	м3/ч	400
1.7	Напор	м	80
1.9	Мощность электродвигателя	Не более кВт	160
1.10	Частота вращения	Об/мин	1450
1.11	Допускаемый кавитационный запас	Не более, м	7
1.12	Утечка через сальниковое уплотнение	Не более л/час	10
1.13	Номинальный диаметр рабочего колеса	мм	508
1.14	Диаметр всасывающего патрубка	мм	200
1.15	Диаметр напорного патрубка	мм	150
1.16	КПД насоса (в зоне рабочих характеристик)	Не менее, %	70
1.17	Корпус насоса (материал)		чугун
1.18	Рабочее колесо (материал)		чугун
1.19	Макс. рабочее давление	Бар	16
1.20	Тип уплотнения вала		Сальниковое
1.21	Температура перекачиваемой среды	С	3-60С
1.22	Присоединительные размеры фланцев		ГОСТ12815-80, тип I.
1.23	Соответствие		ГОСТР 52743-2007, ГОСТ 27.003-90
	Электродвигатель		
1.24	Номинальное напряжение		3 x 380-420D/660-725Y V
1.25	Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	Не менее %	91
1.26	Класс защиты электродвигателя (IEC 34-5)		55
1.27	Частота тока	Гц	50
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Насосный агрегат в комплекте с электродвигателем и полумуфтами, на раме	шт	1
2.2.	Паспорт, гарантийный талон и сертификат соответствия ТС России, РБ, Казахстана	Комп.	1

ФИО Ответственного:	Пикульский Д.В.
Должность:	Начальник цеха НСиС
Телефон / Факс:	(8142)76-98-03
Электронный адрес:	d.pikulskiy@rks.karelia.ru
Подпись:	
Главный инженер	Бернадских А.А. 
Подпись:	