

2019 8 30

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

Наименование МТР: Агрегат насосный фекальный центробежный, Q-500-550м3/ч, Н-43м

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Расход (рабочая точка)	М3/час	550-600
1.2	Напор	м	43
1.3	Частота вращения вала	Об/мин	1500
1.4	Материал корпуса агрегата/ рабочего колеса / вала/ втулки(при наличии)		Чугун/чугун или легированные стали / хромистые стали/ хромистые стали
	Частота	Гц	50
1.5	Кавитационный запас, NPSHr	м	6
1.6	Габариты насоса и рамы (не более)	мм	2300x1200
1.7	Класс защиты двигателя	Не менее	IP55
1.9	Перекачиваемая среда		Хоз-бытовой сток
1.10	Тип уплотнения масл.камера/вал/двигатель/		Торцевые уплотнения, сальниковая набивка
	Содержание тв. взвесей	мг/л	300
1.11	Тип рабочего колеса		Многоканальное
	Мощность двигателя	Не более кВт	132
1.12	Тип исполнения и монтажа		Насосный агрегат горизонтальный, на раме
1.13	Максимальный размер перекачиваемых включений	Не менее мм	80
1.14	Диам.всас./диам.напора	мм	200/150
1.15	Номинальное напряжение	В	3x380
1.16	Способ запуска		Треугольник/звезда
1.17	Класс изоляции		F по IEC 34-1
1.18	КПД агрегата в рабочей точке	Не ниже	75%
	Класс эффективности	согласно IEC60034-30-1	IE3
	КПД двигателя при нагрузке 4/4	Не менее %	95
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.	Насосный агрегат в комплекте с двигателем, на раме		
2.3.	Защита электродвигателя		датчик Pt температуры обмоток статора

ФИО Ответственного:	Пикульский Д.В.
Должность:	Начальник цеха НСиС
Телефон / Факс:	76-98-03
Электронный адрес:	d.pikulskiy@rks.karelia.ru
Подпись:	
Директор технического департамента:	Остапчук В.В.
Подпись:	

9/10/2019