


Заказчик:	ООО «Волжские коммунальные системы»	Группа материалов:	Е
№ опросного листа:	1	Код МТР в ЕНС PKS:	ЕВ000293

Наименование МТР: **Насос канализационный погружной Flygt NP 3102.160 SH Adaptive(255)**

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Перекачиваемая среда	-	Хоз.-бытовой сток, содержащий длинноволоконистые включения
1.2	Напор общий	м.вод.ст.	15
1.3	Производительность насоса	м ³ /час	50
1.4	Исполнение	-	IP68
1.5	Номинальная мощность эл. двигателя/ мощность в рабочей точке	кВт	4 / 7,5
1.6	Длина кабеля	м	10
1.7	Способ установки		Вертикальный, погружной
1.8	Обороты эл. двигателя	об/мин	2950
1.9	КПД агрегата	%	Не менее 70, 3
1.10	Класс изоляции эл. двигателя	-	H(180°C)
1.11	Количество пусков в час	-	Не менее 30
1.12	Система охлаждения	Замкнутая	Охлаждение посредством циркуляции моноприопиленгликоля.
1.12	Вес насоса	кг	
1.13	Вес рамы	кг	
	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1	Насосный агрегат	шт.	2
2.2	Рама для горизонтального монтажа	шт.	
2.3	Тип двигателя	-	Энергоэффективный двигатель IE3 на постоянных магнитах

2.4	Гидравлическая часть насоса	-	Адаптивное незасоряемое самоочищающееся полуоткрытое рабочее колесо N-типа
2.5	Уплотнение катрижное	-	Двойное механическое уплотнение вала внутреннее - карбид вольфрама/оксид алюминия, наружное - карбид вольфрама / карбид вольфрама, выполненное из материала по технологии с «нулевой» протечкой
2.6	Датчик протечки жидкости внутри корпуса статора	-	Многоразовый поплавкового типа
2.7	Требуемая термозащита электродвигателя	-	В трех обмотках статора
2.8	Кабель силовой с контрольными жилами	-	4G2,5+2x1,5
2.9	Реле контроля MiniCAS II встроенных датчиков насоса	-	Да
2.10	Розетка для монтажа реле контроля MiniCAS II	-	Да

ФИО Ответственного	Кичемазов Александр Семёнович
Должность:	Начальник Службы КНС
Телефон/Факс:	+7(8482) 29-83-93
Электронный адрес:	kichemazov_as@volcomsys
Подпись:	
Начальник подразделения:	Главный инженер Прасолов Тарас Константинович
Подпись:	
Директор технического департамента:	
Подпись:	