



Компания: Разработано: Телефон: Проект:

VSE - Канализационные насосы с кожухом охлаждения 76353018 VSE.80.150.2.D.193.N.5.1D.E



Внимание Фото товара может отличаться от реального

Описание модельного ряда:

Hacocы VSE это насосы с гликолевой рубашкой охлаждения для перекачивания сточных вод в муниципальных и промышленных системах.

- На быстросъемной муфте;
- Переносное исполнение:
- Для монтажа в машинном зале в вертикальном или горизонтальном исполнении.

Класс изоляции F. Встроенная тепловая защита предохраняет электродвигатель от перегрева. Также по запросу насос может поставляться с дополнительными датчиками Pt 100.

Поставляется с кабелем 10 м со свободным концом. Возможно изготовить другую длину кабеля по отдельному запросу. Насосы, должны комплектоваться шкафом управления Vandjord LCV или шкафом с аналогичными функциями.

Область применения модельного ряда:

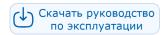
- Дождевые насосные станции;
- Ливневые очистные сооружения;
- Очистные сооружения канализации бытовых и производственных стоков;
 Канализационные насосные станции и пр.

Основные преимущества модельного ряда:

- Двойное торцевое уплотнение;
- До 25 кВт рабочие колеса полуоткрытые с режущей кромкой; От 25 кВт рабочие колеса закрытые канальные и отрытые спиральные с увеличенным свободными проходом для особо загрязненных
- Широкий выбор материала рабочих колес GGG20, GGG40, SS304, SS316;
- Рубашка охлаждения;
- Встроенная тепловая защита термовыключатель;
- Датчик влажности электродного типа в полости статора;
 Принадлежность: Автоматические трубные муфты;
- Принадлежность: Шкаф управления на 1 или 2 насоса, с поплавковыми выключателями (канализационными или дренажными) или аналоговым датчиком уровня.

Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	76353018	VSE.80.150.2.D.193.N.5.1D.E	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541010	Control LCV 231 15kW (32A) DOL	По запросу
Преобразователь частоты:	52111011	CUE10-4T015B-E-NP	По запросу
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541013	Control LCV 232 15kW (32A) DOL	По запросу
Модуль защиты насоса:	52311001	Модуль защиты насоса IO111	По запросу
Поплавок MS1, 10м:	52411001	Поплавковый выключатель Vandjord MS1, кабель 10м	По запросу
Кронштейн для поплавков MS:	52411006	Кронштейн для монтажа 2-х поплавковых выключателей	По запросу



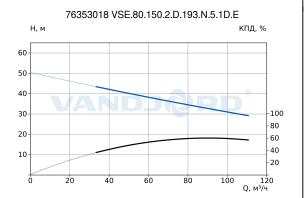






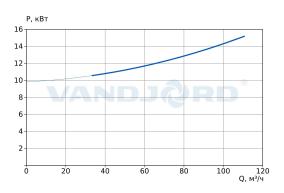
Компания: Разработано: Телефон: Проект:

Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	76353018
Наименование продукта:	VSE.80.150.2.D.193.N.5.1D.E
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Номинальный расход:	90 m³/ч
Номинальный напор:	33 M
Мах расход:	111 м³/ч
Мах напор:	50 M
Рубашка охлаждения:	Да (Гликоль)
Тип рабочего колеса:	Полуоткрытое однолопастное с режущей кромкой
Номинальный диаметр рабочего колеса:	193 мм
Свободный проход колеса:	40 мм
Материалы	
Корпус:	Чугун серый (GG20)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 304)
Уплотнение вала:	SiC-Tungsten carbide
Уплотнение вала вторичное:	SiC-SiC
Вал:	Нерж. сталь (SS420)
Охлаждающий кожух:	Нерж. сталь (SS304)
Подшипник:	NSK
Монтаж	Deserves
Расположение при монтаже:	Вертикальное
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер всасывающего патрубка:	DN 100 DN 80
Размер напорного патрубка: Допустимое давление фланцев:	PN 10
Положение напорного патрубка:	Горизонтальное
Тип монтажа:	Сухой - вертикальный (D)
	, ,
Опора для сухой вертикальной установки:	В комплекте
Жидкость	
_Диапазон температуры жидкости:	0 40 °C
Данные электрооборудования	
Потребляемая мощность - Р1:	17,84 кВт
Номинальная мощность - Р2:	15 кВт
Номинальное напряжение:	3х380 В (50 Гц)
Номинальный ток:	30,8 A
Номинальная скорость:	2900 об/мин
Количество полюсов:	2
Схема пуска:	Звезда-треугольник (SD)
Мах число пусков в час:	15
КПД двигателя:	0,84 IP 68
Степень защиты (IEC 34-5): Класс изоляции (IEC 85):	F
,	г Электродного типа
Датчик влажности в полости статора: Кабель питания:	Электродного типа 10 м
Диаметр кабеля:	Ø19-21 мм
Сечение кабеля:	2x(3x6 mm ² +1x4 mm ² +3x1,5 mm ²)
Защита электродвигателя:	Термовыключатель
Сов ф:	0,88
Рекомендуемые принадлежности	, -
Шкаф управления 1-м насосом:	51541010
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541013
Преобразователь частоты:	52111011
Поплавок MS1, 10м:	52411001
Кронштейн для поплавков MS:	52411006
Модуль защиты насоса:	52311001
Комплект ЗИП	
Торцевое уплотнение:	82321005
Кольцевое уплотнение:	82321006
Другое	



Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C Плотность = 998.2 кг/м 3



VSE - Канализационные насосы с кожухом охлаждения



Фото товара может отличаться от реального





Компания: Разработано: Телефон: Проект:

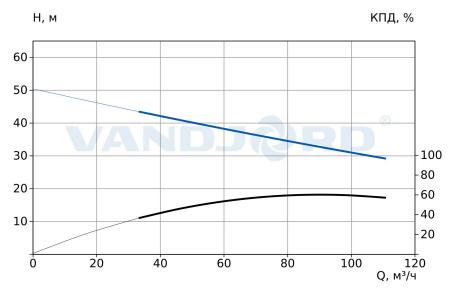
Описание	Значение
Температура хранения:	-20 60 °C
Масса нетто:	200 κΓ
Macca Herro.	200 KI





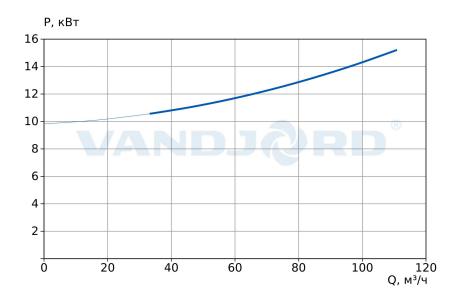
Компания: Разработано: Телефон: Проект:

76353018 VSE.80.150.2.D.193.N.5.1D.E



Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода Температура перекачиваемой жидкости = $20 \, ^{\circ}$ С Плотность = $998.2 \, \text{кг/м}^3$

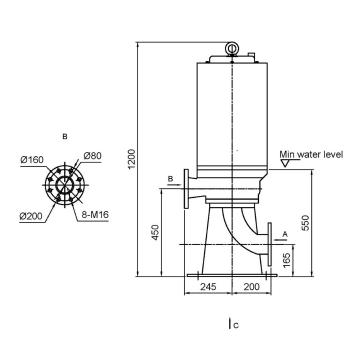


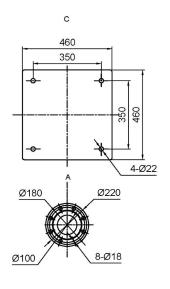




Компания: Разработано: Телефон: Проект:

Габаритный чертеж 76353018 VSE.80.150.2.D.193.N.5.1D.E









Компания: Разработано: Телефон: Проект:

Электросхема 76353018 VSE.80.150.2.D.193.N.5.1D.E

