



Компания: Разработано: Телефон: Проект:

VSE - Канализационные насосы с кожухом охлаждения 76353015 VSE.80.75.2.D.170.N.5.0D.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:

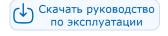
- Дождевые насосные станции;
- Ливневые очистные сооружения;
- Очистные сооружения канализации бытовых и производственных стоков;
 Канализационные насосные станции и пр.

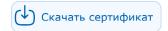
Основные преимущества модельного ряда:

- 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 |
|--------------------------------|----------|--|-------------|
| | 76353015 | VSE.80.75.2.D.170.N.5.0D.E | По запросу |
| Шкаф управления 1-м насосом: | 51541009 | Control LCV 231 11kW (25A) DOL | По запросу |
| Преобразователь частоты: | 52111009 | CUE10-4T7R5B-E-NP | По запросу |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541012 | Control LCV 232 11kW (25A) 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 |





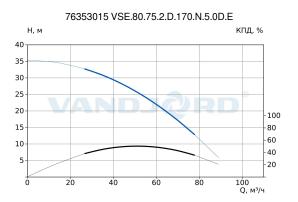




Компания: Разработано: Телефон: Проект:

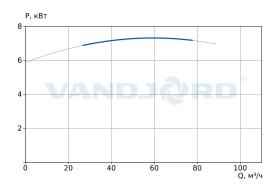
| Описание | Значение |
|---|--|
| общие сведения | |
| Артикул: | 76353015 |
| Наименование продукта: | VSE.80.75.2.D.170.N.5.0D.E |
| Ірайс-лист с НДС: | По запросу |
| Гехнические данные | |
| Номинальный расход: | 60 м ³ /ч |
| Номинальный напор: | 22 M |
| Лах расход: | 89 m ³ /4 |
| Мах напор: | 35 M |
| Рубашка охлаждения: | Да (Гликоль) |
| Гип рабочего колеса: | Полуоткрытое однолопастное с режущей кромкой |
| Номинальный диаметр рабочего | режущей кромкой 170 мм |
| колеса: Свободный проход колеса: | 30 MM |
| Материалы | |
| Корпус: | Чугун серый (GG20) |
| орпус. Рабочее колесо: | нерж. сталь (AISI 304) |
| -аоочее колесо. Уплотнение вала: | |
| | SiC-Tungsten carbide SiC-SiC |
| /плотнение вала вторичное: | |
| Зал: | Нерж. сталь (SS420) |
| Охлаждающий кожух: | Нерж. сталь (SS304) |
| Тодшипник: | NSK |
| Монтаж | |
| Расположение при монтаже: | Вертикальное |
| Стандарт трубного присоединения: | DIN |
| Размер всасывающего патрубка: | DN 100 |
| Размер напорного патрубка: | DN 80 |
| Допустимое давление фланцев: | PN 10 |
| Положение напорного патрубка: | Горизонтальное |
| Гип монтажа: | Сухой - вертикальный (D) |
| Опора для сухой вертикальной истановки: | В комплекте |
| Жидкость | |
| Диапазон температуры жидкости: | 0 40 °C |
| Данные электрооборудования | |
| Потребляемая мощность - Р1: | 9,1 кВт |
| Номинальная мощность - Р2: | 7.5 kBt |
| Номинальное напряжение: | 3x380 B (50 Гц) |
| номинальное напряжение. Номинальный ток: | 15.7 A |
| | |
| Номинальная скорость: | 2900 об/мин |
| Количество полюсов: | 2 Engueř (DOL) |
| Схема пуска: | Прямой (DOL) |
| Мах число пусков в час: | 15 |
| КПД двигателя: | 0,825 |
| Степень защиты (IEC 34-5): | IP 68 |
| Класс изоляции (IEC 85): | F |
| Датчик влажности в полости статора: | Электродного типа |
| Сабель питания: | 10 м |
| Диаметр кабеля: | Ø15-16 мм |
| Сечение кабеля: | $3x2,5 \text{ mm}^2 + 1x1,5 \text{ mm}^2 + 3x1 \text{ mm}^2$ |
| Защита электродвигателя: | Термовыключатель |
| Cos φ: | 0,88 |
| Рекомендуемые принадлежности | |
| Икаф управления 1-м насосом: | 51541009 |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541012 |
| Преобразователь частоты: | 52111009 |
| Поплавок MS1, 10м: | 52411001 |
| Поплавок MS1, Том. Кронштейн для поплавков MS: | 52411006 |
| | |
| Модуль защиты насоса: | 52311001 |
| Комплект ЗИП | 00001001 |
| Горцевое уплотнение: | 82321001 |
| Кольцевое уплотнение: | 82321002 |
| Пригос | |

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:

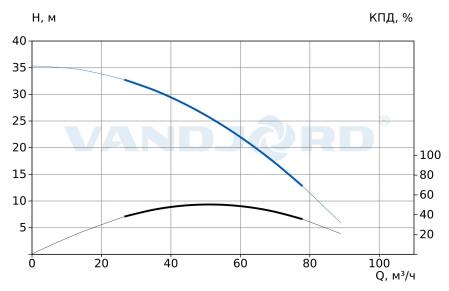
| | | Проект: |
|-----------------------|-----------|---------|
| Описание | Значение | |
| Температура хранения: | -20 60 °C | |
| Масса нетто: | 150 кг | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |





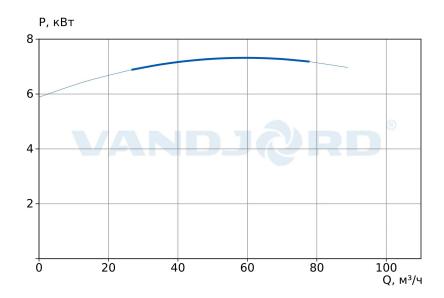
Компания: Разработано: Телефон: Проект:

76353015 VSE.80.75.2.D.170.N.5.0D.E



Параметры системы:

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

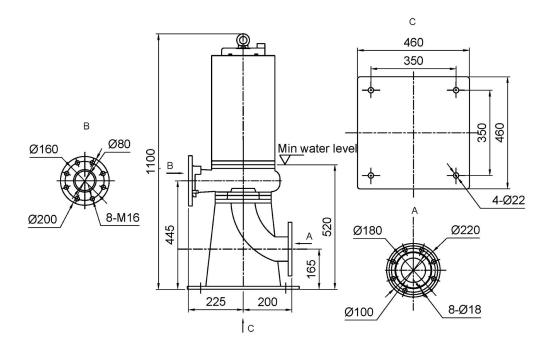






Компания: Разработано: Телефон: Проект:

Габаритный чертеж 76353015 VSE.80.75.2.D.170.N.5.0D.E







Компания: Разработано: Телефон: Проект:

Электросхема 76353015 VSE.80.75.2.D.170.N.5.0D.E

