



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## VSE - Канализационные насосы с кожухом охлаждения 76353041 VSE.200.220.4.D.285.N.5.1D.E



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

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

Типы монтажа:

- На быстроръемной 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 открытые спиральные с увеличенным свободным проходом для особо загрязненных стоков;
- 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 |
|-----------------------------|----------|----------------------------------------------------|-------------|
|                             | 76353041 | VSE.200.220.4.D.285.N.5.1D.E                       | По запросу  |
| Преобразователь частоты:    | 52111013 | CUE10-4T022B-E-NP                                  | 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  |

Скачать руководство  
по эксплуатации

Скачать сертификат

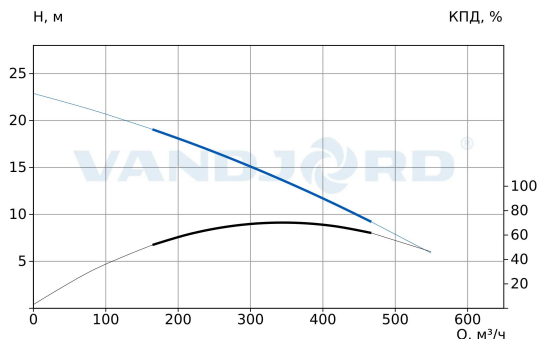


Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

| Описание                                | Значение                                     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>                   |                                              |
| Артикул:                                | 76353041                                     |
| Наименование продукта:                  | VSE.200.220.4.D.285.N.5.1D.E                 |
| Прайс-лист с НДС:                       | По запросу                                   |
| <b>Технические данные</b>               |                                              |
| Номинальный расход:                     | 350 м³/ч                                     |
| Номинальный напор:                      | 13,4 м                                       |
| Макс расход:                            | 550 м³/ч                                     |
| Макс напор:                             | 23 м                                         |
| Рубашка охлаждения:                     | Да (Гликоль)                                 |
| Тип рабочего колеса:                    | Полуоткрытое однолопастное с режущей кромкой |
| Номинальный диаметр рабочего колеса:    | 285 мм                                       |
| Свободный проход колеса:                | 70 мм                                        |
| <b>Материалы</b>                        |                                              |
| 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                                          |
| <b>Монтаж</b>                           |                                              |
| Расположение при монтаже:               | Вертикальное                                 |
| Стандарт трубного присоединения:        | DIN                                          |
| Размер всасывающего патрубка:           | DN 200                                       |
| Размер напорного патрубка:              | DN 200                                       |
| Допустимое давление фланцев:            | PN 10                                        |
| Положение напорного патрубка:           | Горизонтальное                               |
| Тип монтажа:                            | Сухой - вертикальный (D)                     |
| Опора для сухой вертикальной установки: | В комплекте                                  |
| <b>Жидкость</b>                         |                                              |
| Диапазон температуры жидкости:          | 0 .. 40 °C                                   |
| <b>Данные электрооборудования</b>       |                                              |
| Потребляемая мощность - P1:             | 25,72 кВт                                    |
| Номинальная мощность - P2:              | 22 кВт                                       |
| Номинальное напряжение:                 | 3x380 В (50 Гц)                              |
| Номинальный ток:                        | 44,9 А                                       |
| Номинальная скорость:                   | 1470 об/мин                                  |
| Количество полюсов:                     | 4                                            |
| Схема пуска:                            | Звезда-треугольник (SD)                      |
| Макс число пусков в час:                | 15                                           |
| КПД двигателя:                          | 0,855                                        |
| Степень защиты (IEC 34-5):              | IP 68                                        |
| Класс изоляции (IEC 85):                | F                                            |
| Датчик влажности в полости статора:     | Электродного типа                            |
| Кабель питания:                         | 10 м                                         |
| Диаметр кабеля:                         | Ø19-21 мм                                    |
| Сечение кабеля:                         | 2x(3x6 мм²+1x4 мм²+3x1,5 мм²)                |
| Защита электродвигателя:                | Термовыключатель                             |
| Cos φ:                                  | 0,87                                         |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b>     |                                              |
| Преобразователь частоты:                | 52111013                                     |
| Поплавков MS1, 10м:                     | 52411001                                     |
| Кронштейн для поплавков MS:             | 52411006                                     |
| Модуль защиты насоса:                   | 52311001                                     |
| <b>Комплект ЗИП</b>                     |                                              |
| Торцевое уплотнение:                    | 82321007                                     |
| Кольцевое уплотнение:                   | 82321143                                     |
| <b>Другое</b>                           |                                              |
| Температура хранения:                   | -20 .. 60 °C                                 |
| Масса нетто:                            | 500 кг                                       |

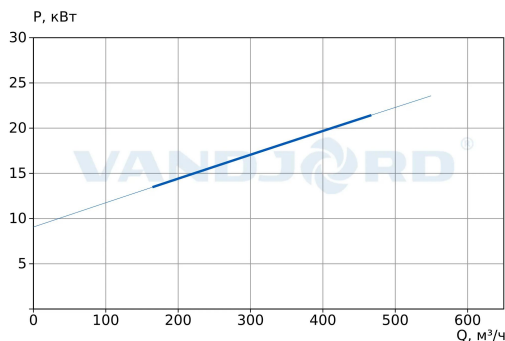
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]

76353041 VSE.200.220.4.D.285.N.5.1D.E



#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998,2 кг/м³



#### VSE - Канализационные насосы с кожухом охлаждения

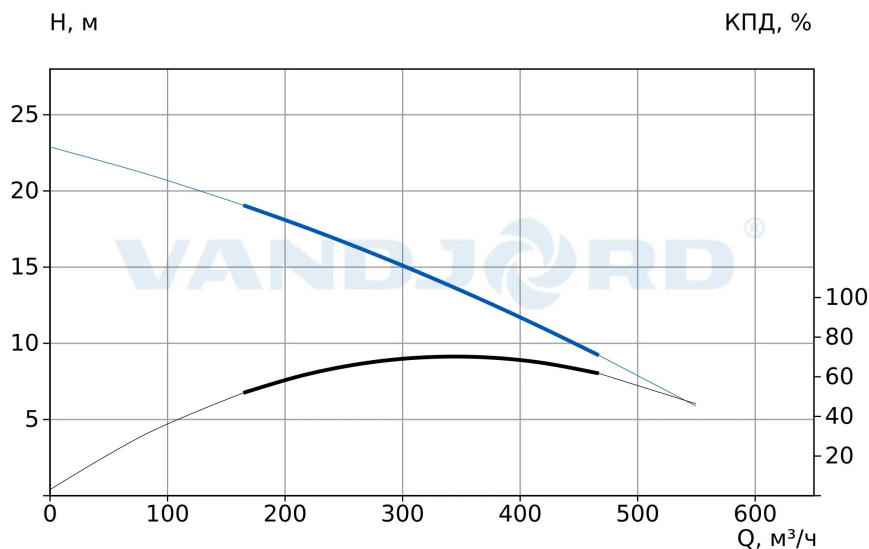


Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

76353041 VSE.200.220.4.D.285.N.5.1D.E

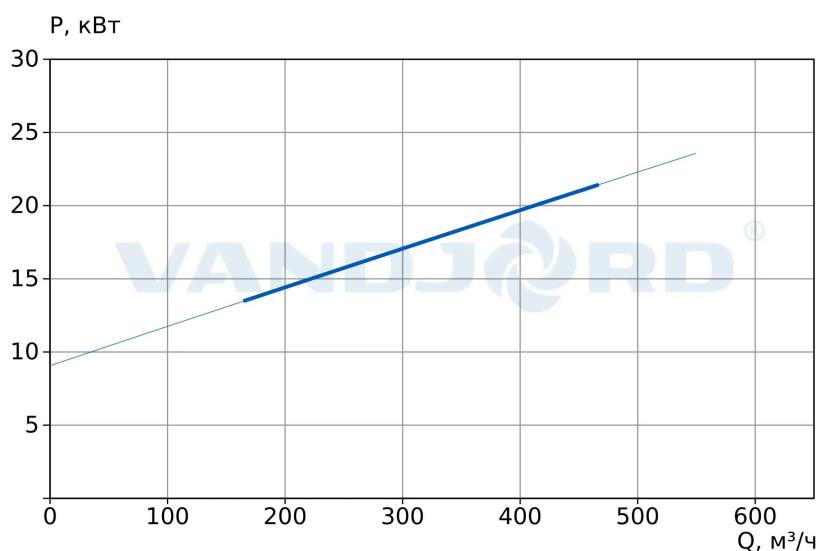


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

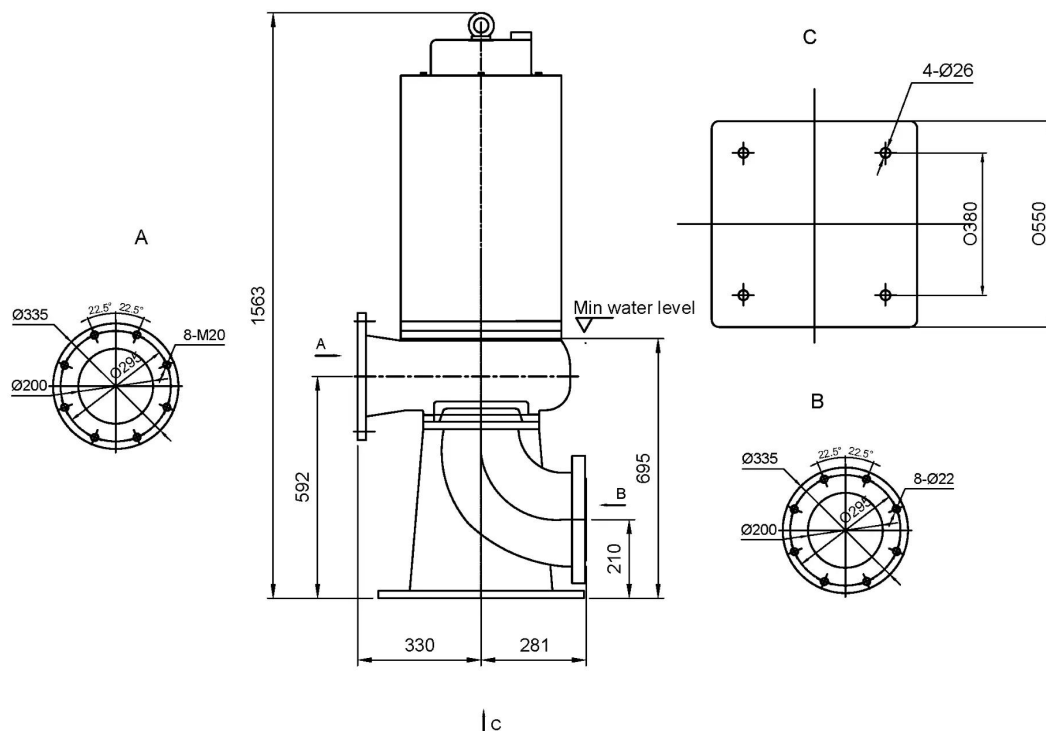


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж  
76353041 VSE.200.220.4.D.285.N.5.1D.E**



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема  
76353041 VSE.200.220.4.D.285.N.5.1D.E**

