



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## APV V - Дренажные насосы из нержавеющей стали с вихревым колесом (Vortex) 76221305 APV.50B.80.22.3.V



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

Одноступенчатый погружной насос с вихревым рабочим колесом типа Vortex, вертикальным напорным патрубком и сетчатым фильтром в основании. Способны откачивать воду, содержащую в себе ограниченное количество твердых включений размером до 40/45/50 мм. Есть модели с рубашкой охлаждения. Все детали, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали AISI 304 (1.4301). Насос может быть оснащен однофазным (1x220–230 В) или трехфазным (3x380–400 В) асинхронным электродвигателем.

Однофазные и трехфазные электродвигатели оснащены встроенным тепловыключателем в обмотке и не требуют дополнительной защиты. Класс защиты IP68, класс изоляции В (допустимая температура нагрева до 130 °С). Двойное торцевое механическое уплотнение со стороны электродвигателя изготовлено из графита/карбид кремния; со стороны насоса – карбид кремния/карбид кремния. Вал из нержавеющей стали вращается на шарикоподшипниках, не требующих обслуживания.

Поставляется в комплекте с кабелем длиной 10 м со свободным концом. Максимальное количество пусков в час – 30. Допускается монтаж насоса как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Насос может быть как с автоматическим (наличие поплавкового выключателя), так и с ручным управлением, а также устанавливаться стационарно или быть переносным. Возможно использование с автоматической трубной муфтой.

### Область применения модельного ряда:

- Отведение воды из затопляемых котлованов, шахт, резервуаров;
- Откачивание воды из рек и прудов;
- Обеспечение циркуляции и аэрации прудов;
- Строительство и промышленность;
- Откачивание бытовых стоков;
- Небольшие очистные сооружения;
- Перекачка гликольсодержащих сред;
- Дренаж и пр.

### Основные преимущества модельного ряда:

- Дренажные насосы выполнены полностью из AISI 304 нержавеющей стали, материал не поддается коррозии;
- Надежное вихревое колесо типа Vortex из нержавеющей стали AISI 304 оснащено лопатками L-формы;
- Всасывающий фильтр из нержавеющей стали, свободный проход – 40 .. 50 мм;
- В комплекте переходник и хомуты для подключения;
- Возможность перекачивания жидкости температурой до +70 °С (не более 3 мин);
- Кабель – 10 метров, в однофазном исполнении штекер - Schuko.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение                     | Артикул  | Наименование                                    | Прайс с НДС |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------------------|-------------|
|                                | 76221305 | APV.50B.80.22.3.V                               | По запросу  |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541008 | Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL                 | По запросу  |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541011 | Control LCV 232 5,5kW (12A) DOL                 | По запросу  |
| Поплавок KR1, 10м:             | 52412002 | Поплавковый выключатель Vandjord KR1, кабель 10 | По запросу  |



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



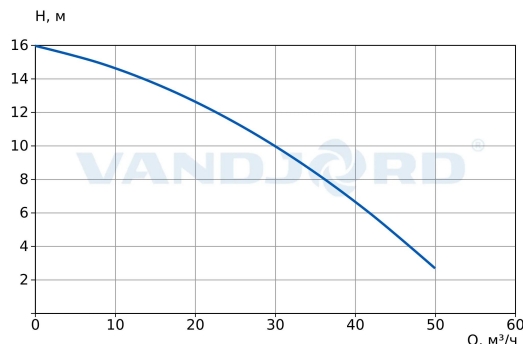
Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

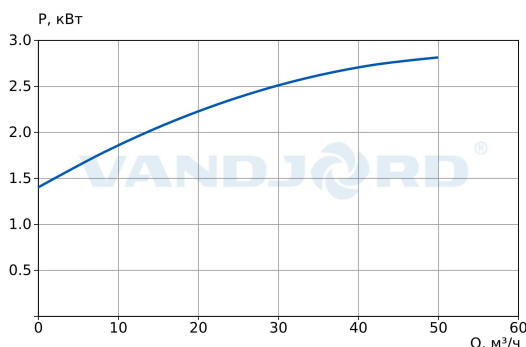
| Описание                                      | Значение                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Общие сведения</b>                         |                            |
| Артикул:                                      | 76221305                   |
| Наименование продукта:                        | APV.50B.80.22.3.V          |
| Прайс-лист с НДС:                             | По запросу                 |
| <b>Технические данные</b>                     |                            |
| Номинальный расход:                           | 27,78 м³/ч                 |
| Номинальный напор:                            | 10,6 м                     |
| Мах расход:                                   | 50 м³/ч                    |
| Мах напор:                                    | 16 м                       |
| Тип рабочего колеса:                          | Вихревое                   |
| Свободный проход колеса:                      | 50 мм                      |
| Тип установки уплотнения:                     | Двойное                    |
| <b>Материалы</b>                              |                            |
| Корпус:                                       | Нерж. сталь (AISI 304)     |
| Рабочее колесо:                               | Нерж. сталь (AISI 304)     |
| Уплотнение вала:                              | NBR                        |
| Вал:                                          | Нерж. сталь (AISI 304)     |
| <b>Монтаж</b>                                 |                            |
| Стандарт трубного присоединения:              | Rp                         |
| Размер напорного патрубка:                    | Rp 3"                      |
| Положение напорного патрубка:                 | Горизонтальное             |
| Мак глубина погружения:                       | 5 м                        |
| Тип монтажа:                                  | Погружной                  |
| Основание для переносного погружного монтажа: | В комплекте                |
| <b>Жидкость</b>                               |                            |
| Диапазон температуры жидкости:                | 0 .. 40 °C                 |
| Мак температура жидкости (кратковременно):    | 70 °C (до 3 мин.)          |
| <b>Данные электрооборудования</b>             |                            |
| Потребляемая мощность - P1:                   | 2,8 кВт                    |
| Номинальная мощность - P2:                    | 2,2 кВт                    |
| Номинальное напряжение:                       | 3x380-400 В (50 Гц)        |
| Номинальный ток:                              | 4,8 А                      |
| Пусковой ток:                                 | 32 А                       |
| Номинальная скорость:                         | 2850 об/мин                |
| Количество полюсов:                           | 2                          |
| Мак число пусков в час:                       | 30                         |
| Степень защиты (IEC 34-5):                    | IP 68                      |
| Класс изоляции (IEC 85):                      | B                          |
| Кабель питания:                               | 10 м                       |
| Сетевая вилка:                                | Нет                        |
| Защита электродвигателя:                      | Устройство тепловой защиты |
| Cos φ:                                        | 0,85                       |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b>           |                            |
| Шкаф управления 1-м насосом:                  | 51541008                   |
| Шкаф управления 2-мя насосами:                | 51541011                   |
| Поплавок KR1, 10м:                            | 52412002                   |
| <b>Другое</b>                                 |                            |
| Температура хранения:                         | -20 .. 70 °C               |
| Масса нетто:                                  | 21 кг                      |

76221305 APV.50B.80.22.3.V



#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998.2 кг/м³



#### APV V - Дренажные насосы из нержавеющей стали с вихревым колесом (Vortex)

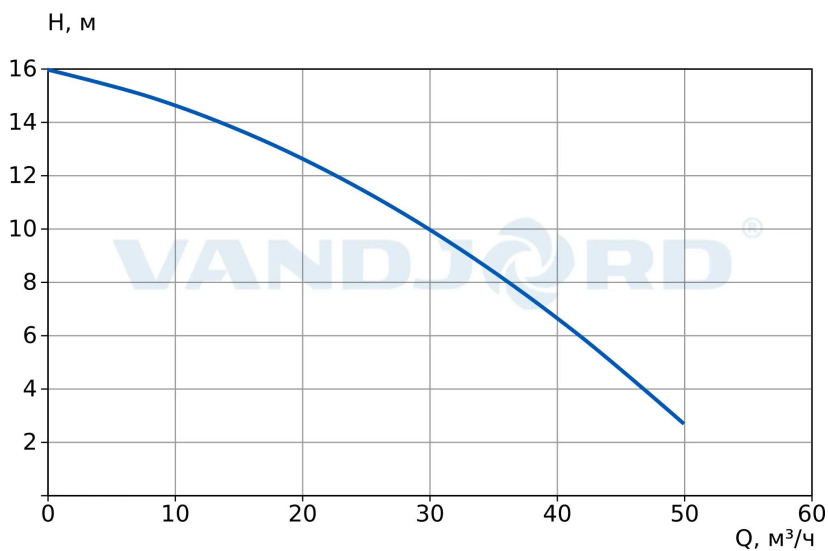


Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

76221305 APV.50B.80.22.3.V

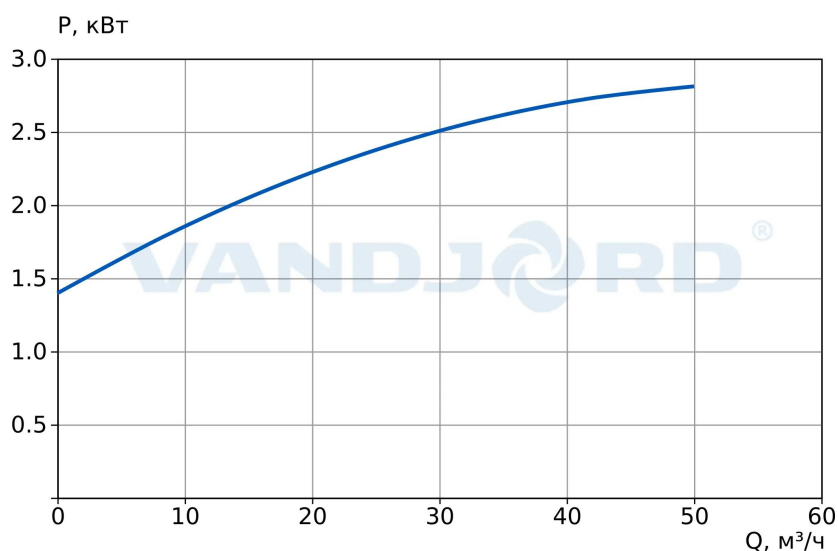


#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

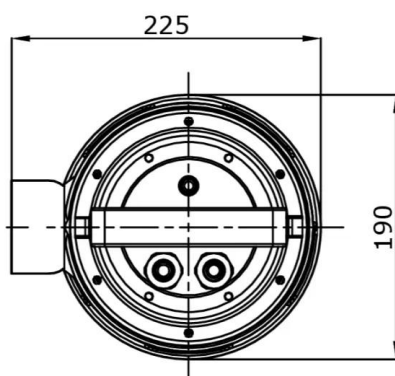
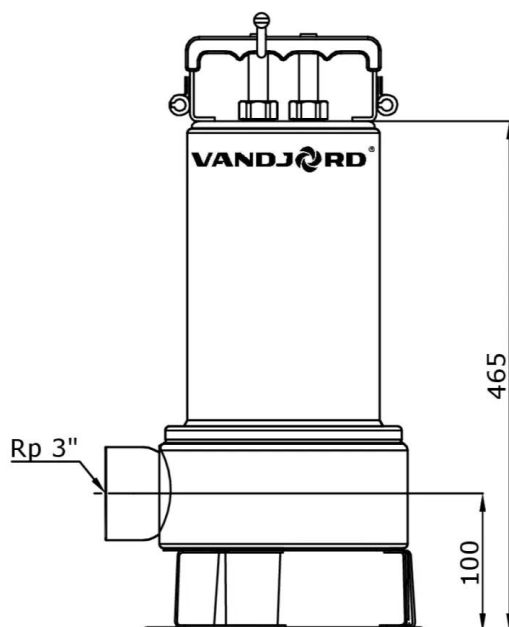


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж  
76221305 APV.50B.80.22.3.V**



Скачать BIM



Скачать DWG 3D

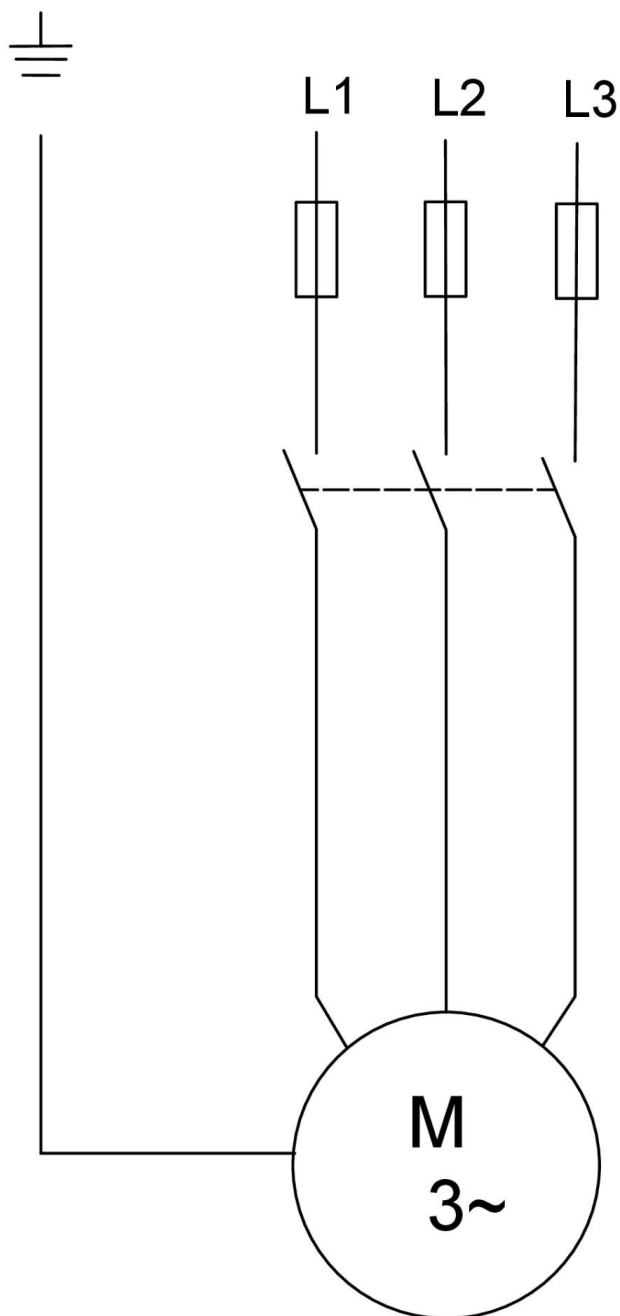


Скачать DWG 2D



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема  
76221305 APV.50B.80.22.3.V**



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