



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## APV - Дренажные насосы из нержавеющей стали

### APV.20.150.75.3



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

#### Описание модельного ряда:

Одноступенчатый погружной насос APV. 09/12/20 с охлаждающим кожухом электродвигателя, полуоткрытым рабочим колесом, вертикальным напорным патрубком и сетчатым фильтром в основании. Насос предназначен для перекачивания чистой и загрязненной воды с твердыми частицами до 9, 12, 20 мм.

Насос оснащен трехфазным (3х400 В) асинхронным двигателем и оборудован встроенным тепловым реле, поэтому дополнительная защита не требуется. Класс защиты IP68, класс изоляции F (допустимая температура нагрева до 155 °С). Уплотнение вала – механическое (двойное торцевое). Вал из нержавеющей стали вращается на шарикоподшипниках, не требующих обслуживания.

Поставляется в комплекте с кабелем длиной 15 м со свободным концом. Максимальное количество пусков в час – 30. Насос может быть как с автоматическим (наличие поплавкового выключателя), так и с ручным управлением.

#### Область применения модельного ряда:

- Отведение воды из затопляемых помещений;
- Опорожнение шахт, карьеров;
- Строительство и общепромышленное применение;
- Небольшие очистные сооружения;
- Перекачка гликольсодержащих сред (для подбора просьба обратиться в офис Вандйорд, обязательно указать плотность, вязкость, температуру среды);
- Дренажные стоки и пр.

#### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение                     | Артикул    | Наименование                                    | Прайс с НДС |
|--------------------------------|------------|-------------------------------------------------|-------------|
|                                | При заказе | APV.20.150.75.3                                 | По запросу  |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541009   | Control LCV 231 11kW (25A) DOL                  | По запросу  |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541012   | Control LCV 232 11kW (25A) 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

### Общие сведения

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Артикул:               | При заказе      |
| Наименование продукта: | APV.20.150.75.3 |
| Прайс-лист с НДС:      | По запросу      |

### Технические данные

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Номинальный расход:       | 80 м³/ч      |
| Номинальный напор:        | 20 м         |
| Мах расход:               | 130 м³/ч     |
| Мах напор:                | 32 м         |
| Рубашка охлаждения:       | Да           |
| Тип рабочего колеса:      | Полуоткрытое |
| Свободный проход колеса:  | 20 мм        |
| Тип установки уплотнения: | Двойное      |

### Материалы

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Корпус:          | Нерж. сталь (AISI 304) |
| Рабочее колесо:  | Нерж. сталь (AISI 304) |
| Уплотнение вала: | SIC-SIC                |
| Вал:             | Нерж. сталь (AISI 304) |

### Монтаж

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Размер напорного патрубка:                    | Ø 150        |
| Положение напорного патрубка:                 | Вертикальное |
| Мах глубина погружения:                       | 25 м         |
| Тип монтажа:                                  | Погружной    |
| Основание для переносного погружного монтажа: | В комплекте  |

### Жидкость

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Диапазон температуры жидкости: | 0 .. 40 °C |
|--------------------------------|------------|

### Данные электрооборудования

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Потребляемая мощность - P1: | 9,4 кВт             |
| Номинальная мощность - P2:  | 7,5 кВт             |
| Номинальное напряжение:     | 3x380 В (50 Гц)     |
| Номинальный ток:            | 15 А                |
| Пусковой ток:               | 80 А                |
| Номинальная скорость:       | 2850 об/мин         |
| Количество полюсов:         | 2                   |
| Схема пуска:                | Прямой (DOL)        |
| Мах число пусков в час:     | 30                  |
| Степень защиты (IEC 34-5):  | IP 68               |
| Класс изоляции (IEC 85):    | F                   |
| Кабель питания:             | 15 м                |
| Тип кабеля:                 | H07RN - F (неопрен) |
| Сечение кабеля:             | 4G4.0 мм²           |
| Защита электродвигателя:    | Тепловое реле       |

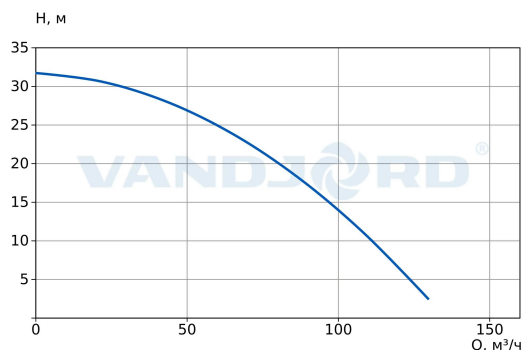
### Рекомендуемые принадлежности

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541009 |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541012 |
| Поплавок KR1, 10м:             | 52412002 |

### Другое

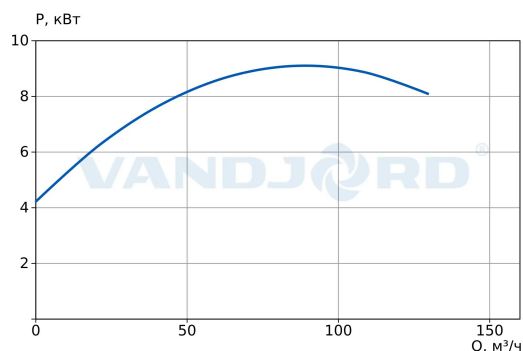
|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Температура хранения:  | -20 .. 70 °C       |
| Масса (брутто):        | 122 кг             |
| Габариты без упаковки: | 394x894x455 (h) мм |

При заказе APV.20.150.75.3



### Параметры системы:

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



### APV - Дренажные насосы из нержавеющей стали



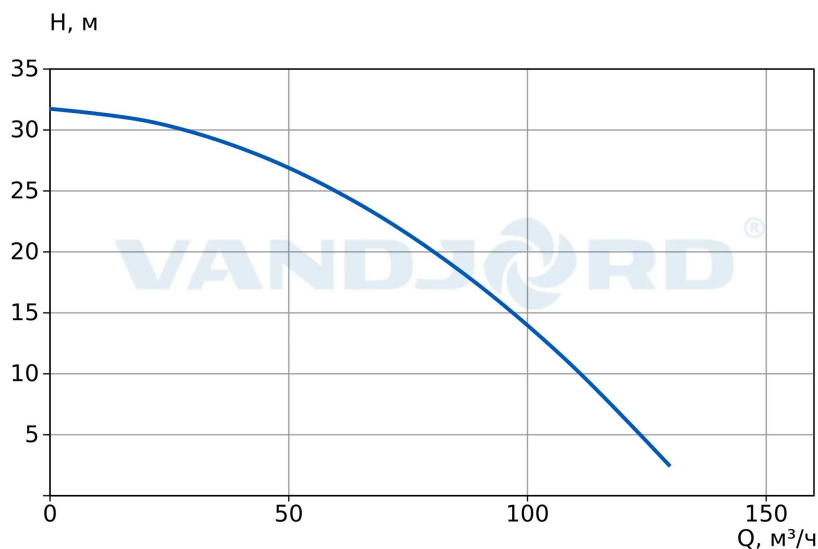
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.05]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе APV.20.150.75.3

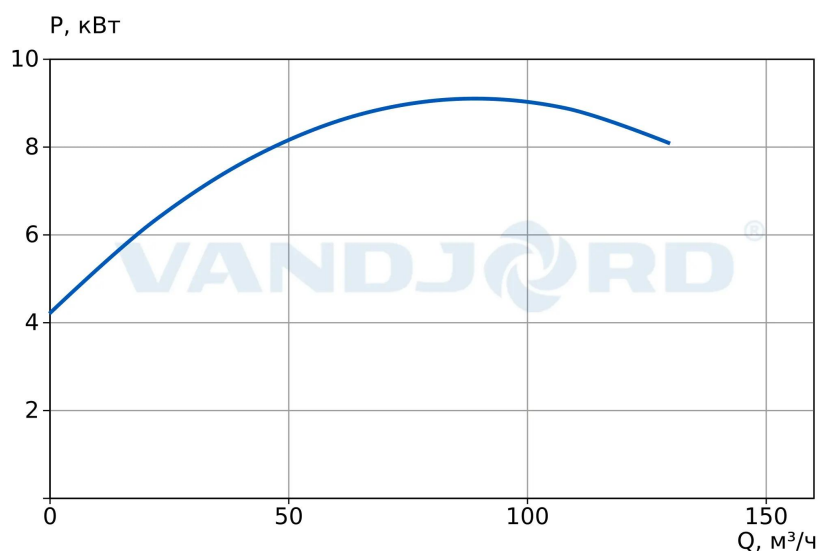


**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

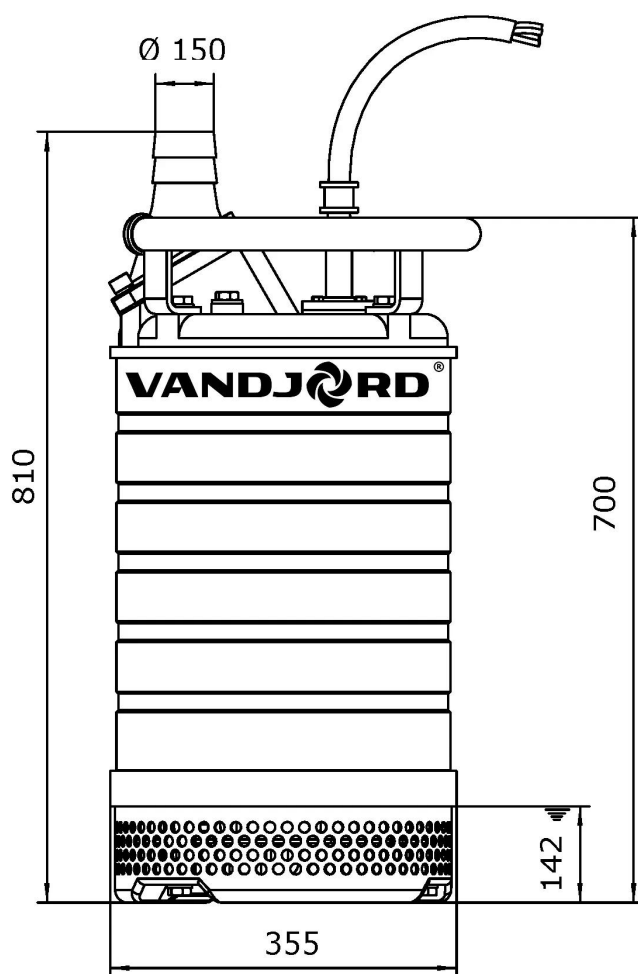


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.05]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

### Габаритный чертеж APV.20.150.75.3



Скачать BIM



Скачать DWG 3D



Скачать DWG 2D

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.05]

Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, не является офертой в соответствии со статьями 435, 443 Гражданского Кодекса РФ и/или акцептом в соответствии со статьей 438 Гражданского Кодекса РФ. Условия поставки и оплаты товара как существенные подлежат дополнительному согласованию. Обмен электронными документами/сообщениями с вложением настоящего предложения, не является основанием и формой для заключения договора согласно Статье 434 Гражданского Кодекса РФ. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема  
APV.20.150.75.3**



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.05]