



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

APV V - Дренажные насосы из нержавеющей стали с вихревым колесом (Vortex) 76221311 APV.40.40.11.3.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
	76221311	APV.40.40.11.3.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
----------	----------

Общие сведения

Артикул:	76221311
Наименование продукта:	APV.40.40.11.3.V
Прайс-лист с НДС:	По запросу

Технические данные

Номинальный расход:	10 м³/ч
Номинальный напор:	9,1 м
Мах расход:	19 м³/ч
Мах напор:	14 м
Рубашка охлаждения:	Да
Тип рабочего колеса:	Вихревое
Свободный проход колеса:	40 мм
Тип установки уплотнения:	Двойное

Материалы

Корпус:	Нерж. сталь (AISI 304)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 304)
Уплотнение вала:	NBR
Вал:	Нерж. сталь (AISI 304)

Монтаж

Стандарт трубного присоединения:	Rp
Размер напорного патрубка:	Rp 1 1/2"
Положение напорного патрубка:	Вертикальное
Мах глубина погружения:	5 м
Тип монтажа:	Погружной
Основание для переносного погружного монтажа:	В комплекте

Жидкость

Диапазон температуры жидкости:	0 .. 40 °C
Мах температура жидкости (кратковременно):	70 °C (до 3 мин.)

Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1:	1,35 кВт
Номинальная мощность - P2:	1,1 кВт
Номинальное напряжение:	3x380-400 В (50 Гц)
Номинальный ток:	2,4 А
Пусковой ток:	10,9 А
Номинальная скорость:	2850 об/мин
Количество полюсов:	2
Мах 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:	0,82

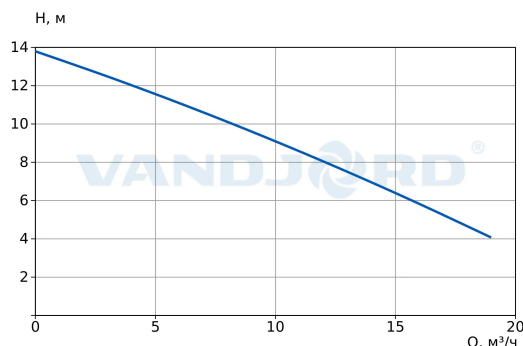
Рекомендуемые принадлежности

Шкаф управления 1-м насосом:	51541008
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541011
Поплавок KR1, 10м:	52412002

Другое

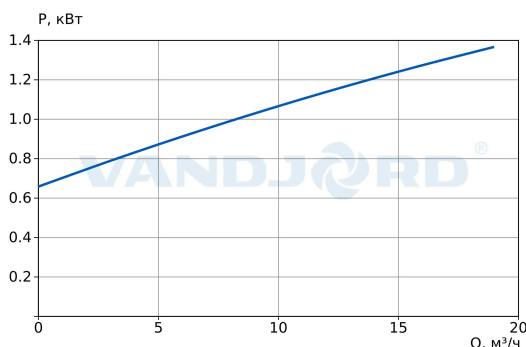
Температура хранения:	-20 .. 70 °C
Масса нетто:	18 кг

76221311 APV.40.40.11.3.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)

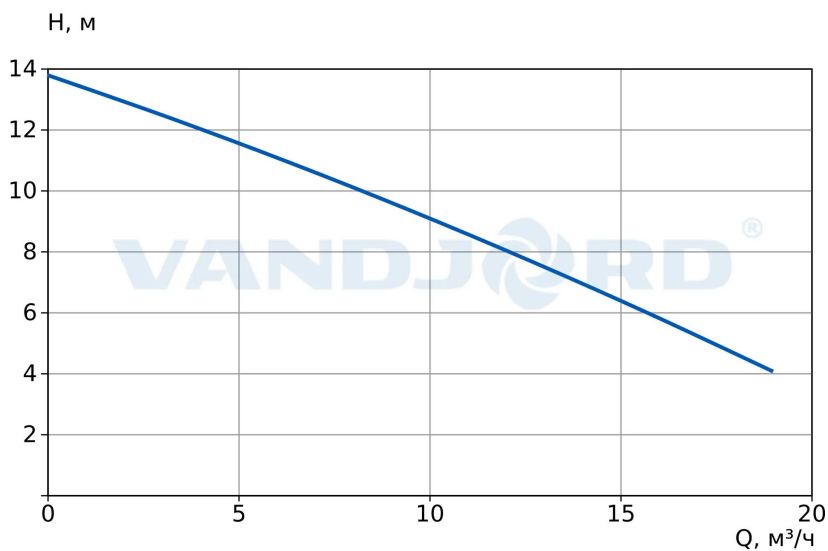


Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

76221311 APV.40.40.11.3.V

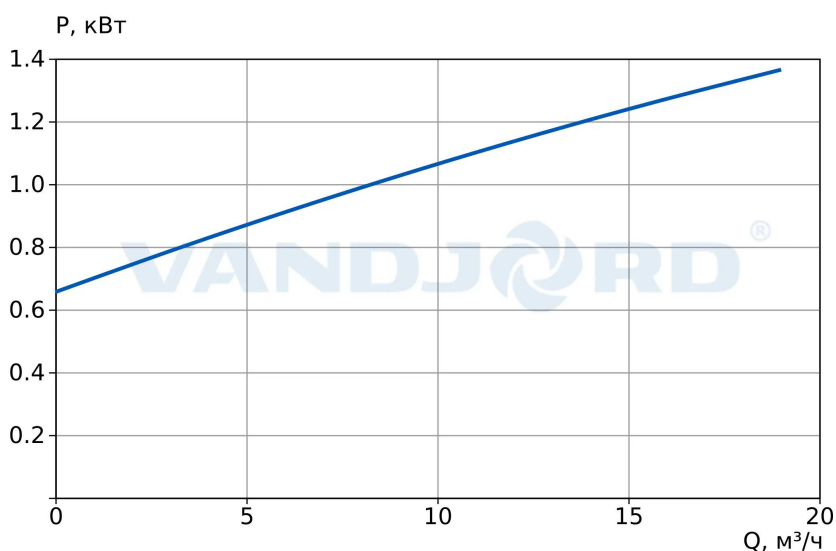


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

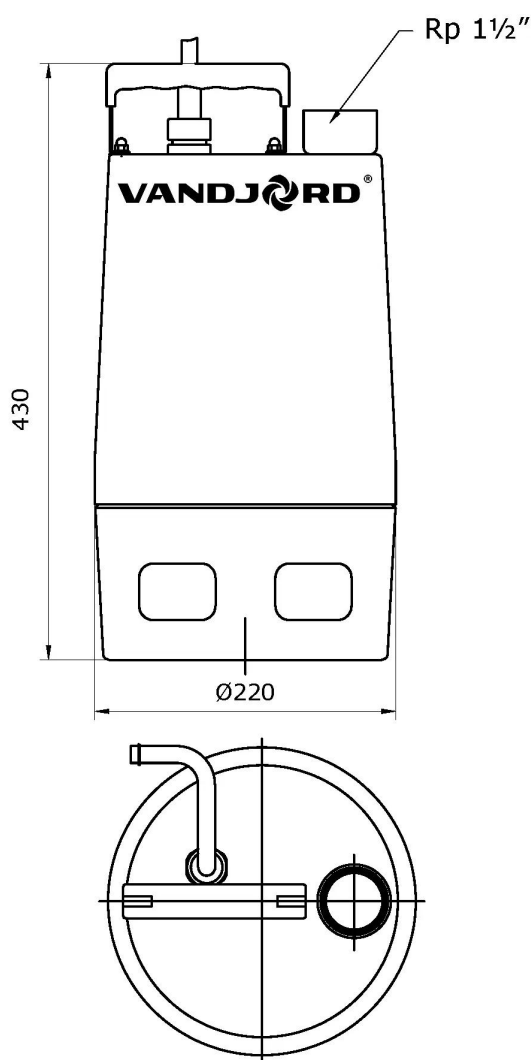


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Габаритный чертеж
76221311 APV.40.40.11.3.V**



Скачать BIM



Скачать DWG 3D



Скачать DWG 2D

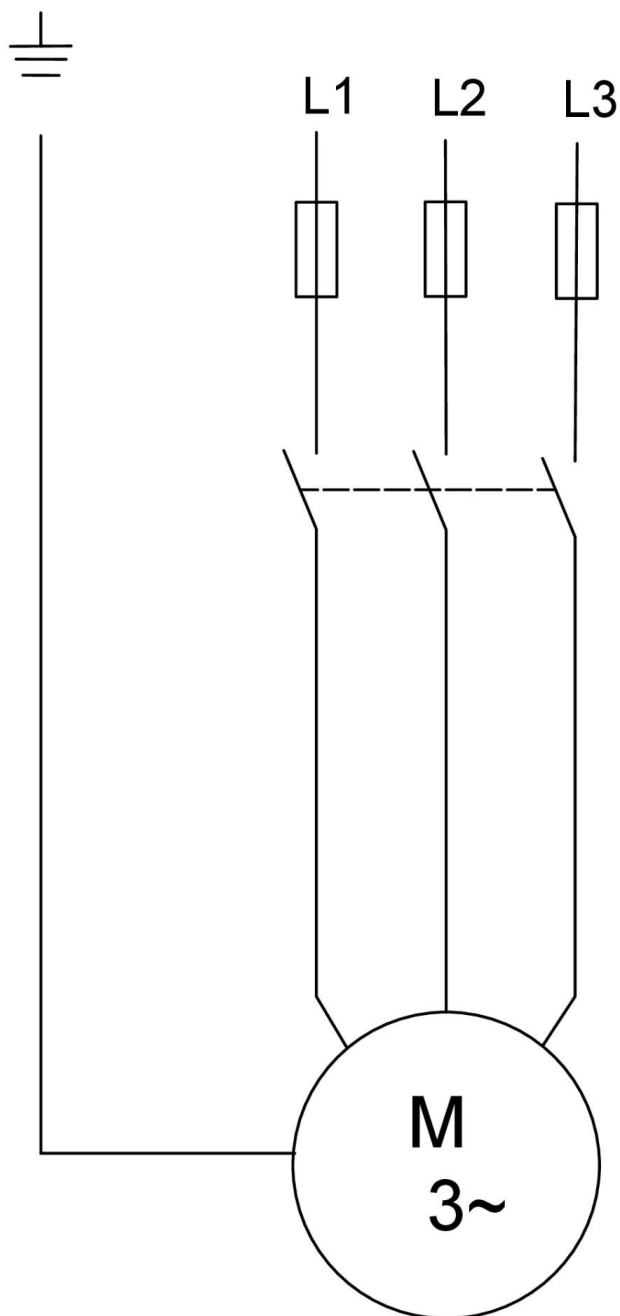
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]

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
76221311 APV.40.40.11.3.V



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