



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

APV G - Дренажные насосы из нержавеющей стали с режущим механизмом APV.80B.22.3.G



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Описание модельного ряда:

Одноступенчатый погружной насос с полуоткрытым рабочим колесом, вертикальным напорным патрубком и сетчатым фильтром в основании. APV G оснащены измельчающим механизмом, который разрезает поддающиеся разрушению твердые включения на мелкие части. 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 трубой муфтой.

Область применения модельного ряда:

- Дренажных систем;
- Опорожнения котлованов, шахт, резервуаров;
- Откачки из рек, прудов;
- Откачки бытовых стоков и пр.

Основные преимущества модельного ряда:

- Дренажные насосы выполнены полностью из AISI 304 нержавеющей стали, материал не поддается коррозии;
- Надежный режущий механизм, который легко справится с твердыми включениями;
- 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
	При заказе	APV.80B.22.3.G	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
Поплавков KR1, 10м:	52412002	Поплавковый выключатель Vandjord KR1, кабель 10	По запросу



Скачать каталог



Скачать руководство
по эксплуатации



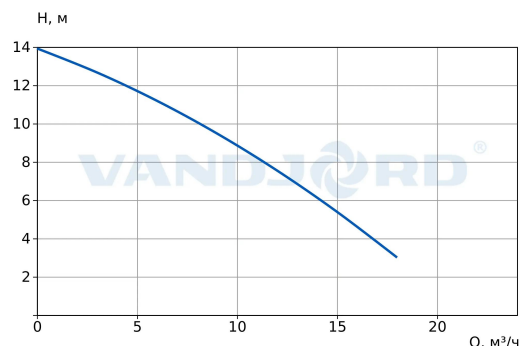
Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	APV.80B.22.3.G
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Номинальный расход:	10 м³/ч
Номинальный напор:	8,9 м
Мах расход:	18 м³/ч
Мах напор:	14 м
Тип рабочего колеса:	С режущим механизмом
Свободный проход колеса:	80 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 3"
Положение напорного патрубка:	Горизонтальное
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:	2,6 кВт
Номинальная мощность - P2:	2,2 кВт
Номинальное напряжение:	3x380-400 В (50 Гц)
Номинальный ток:	4,5 А
Пусковой ток:	32 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:	0,84
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):	23 кг

При заказе APV.80B.22.3.G

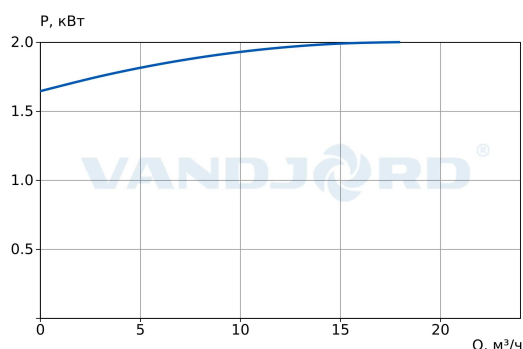


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



APV G - Дренажные насосы из нержавеющей стали с режущим механизмом

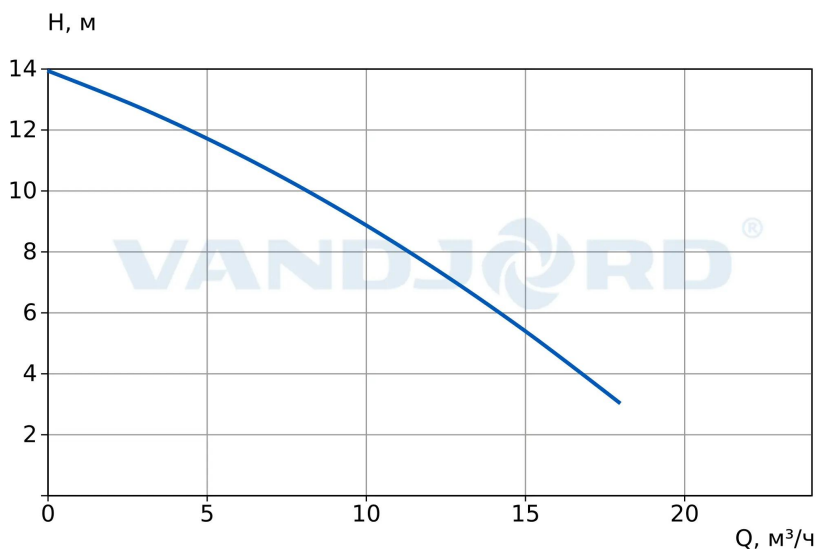


Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе APV.80B.22.3.G

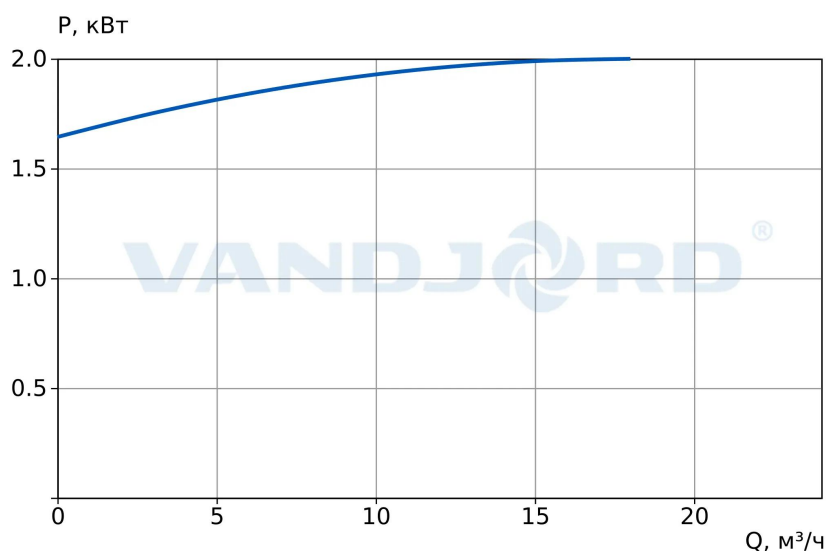


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

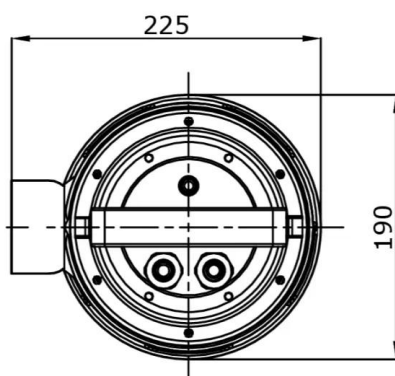
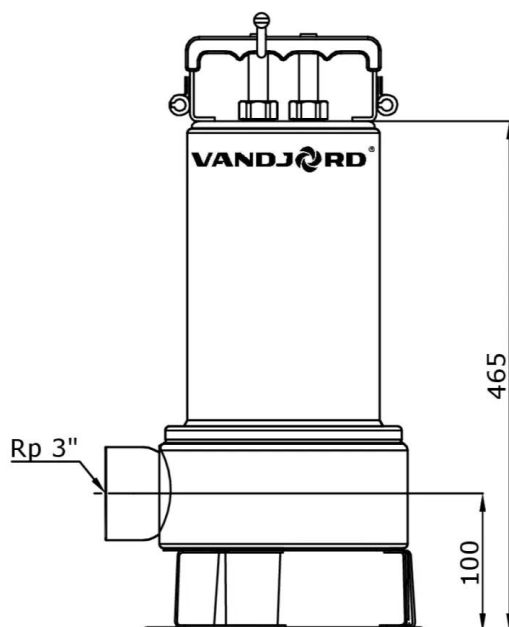


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.05]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж APV.80B.22.3.G



Скачать BIM



Скачать DWG 3D

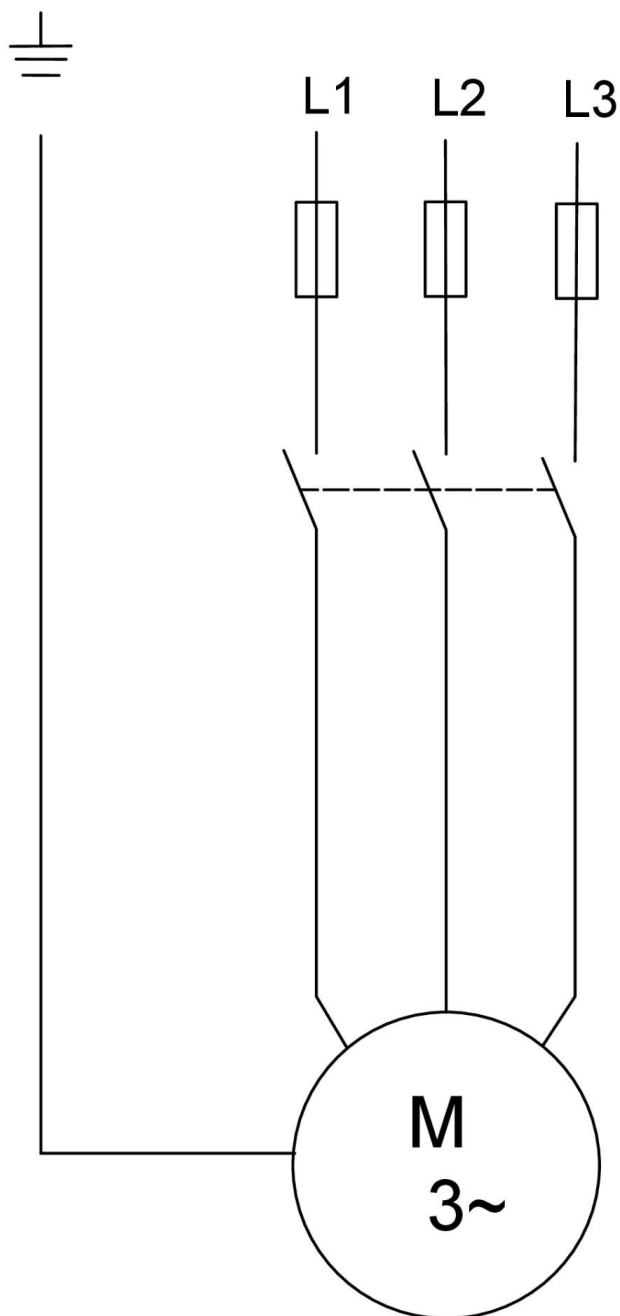


Скачать DWG 2D



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Электросхема APV.80B.22.3.G



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