



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

APV V - Дренажные насосы из нержавеющей стали с вихревым колесом (Vortex) APV.40B.40.08.A1.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 затопливаемых 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
	При заказе	APV.40B.40.08.A1.V	По запросу
Автоматическая трубная муфта:	55122001	Автоматическая трубная муфта G 1 1/2"	По запросу



Скачать каталог



Скачать руководство
по эксплуатации



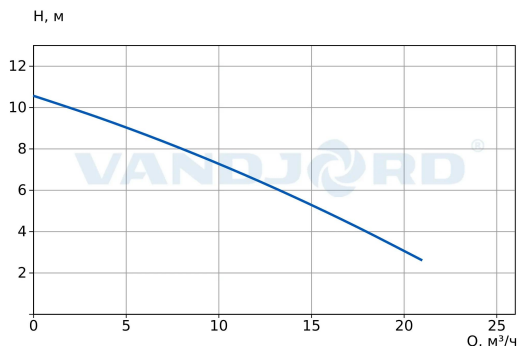
Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

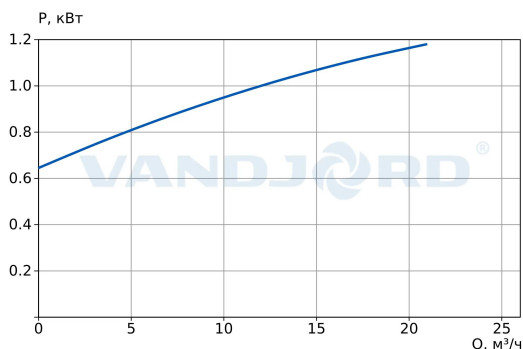
Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	APV.40B.40.08.A1.V
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Номинальный расход:	14 м³/ч
Номинальный напор:	5,7 м
Мах расход:	21 м³/ч
Мах напор:	11 м
Тип рабочего колеса:	Вихревое
Свободный проход колеса:	40 мм
Тип установки 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:	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:	1 кВт
Номинальная мощность - P2:	0,75 кВт
Номинальное напряжение:	1x220-230 В (50 Гц)
Номинальный ток:	5,2 А
Пусковой ток:	19 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:	Schuko
Емкость рабочего конденсатора:	25
Защита электродвигателя:	Устройство тепловой защиты
Cos ф:	0,98
Система управления	
Встроенный поплавковый выключатель:	Да
Рекомендуемые принадлежности	
Автоматическая трубная муфта:	55122001
Другое	
Температура хранения:	-20 .. 70 °C
Масса (нетто):	15 кг
Масса (брутто):	17 кг
Габариты без упаковки:	200x240x430 (h) мм

При заказе APV.40B.40.08.A1.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)

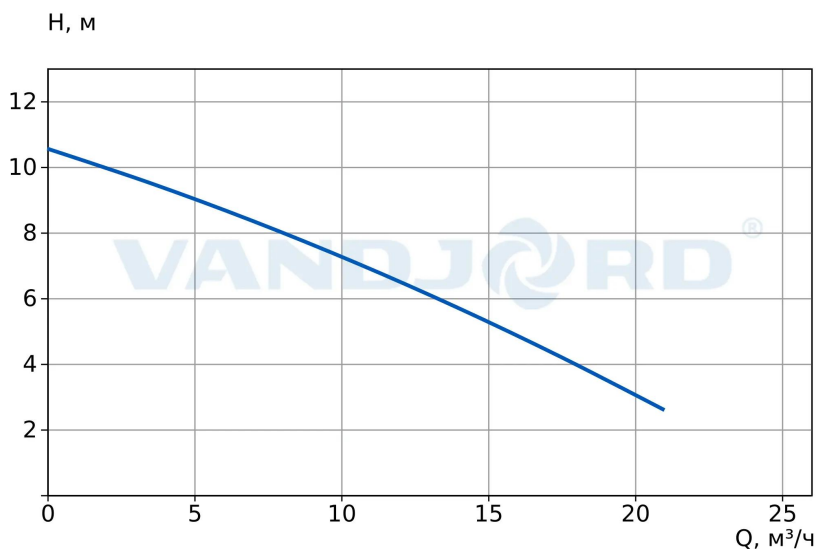


Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе APV.40B.40.08.A1.V

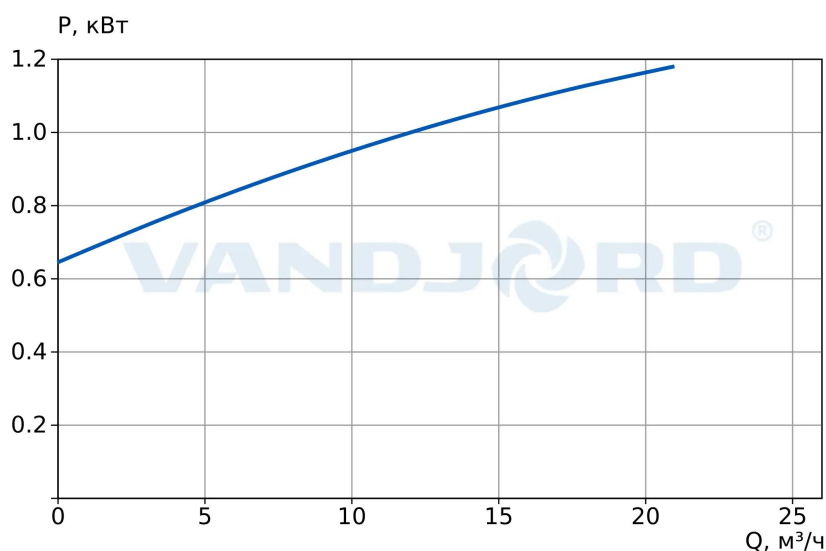


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



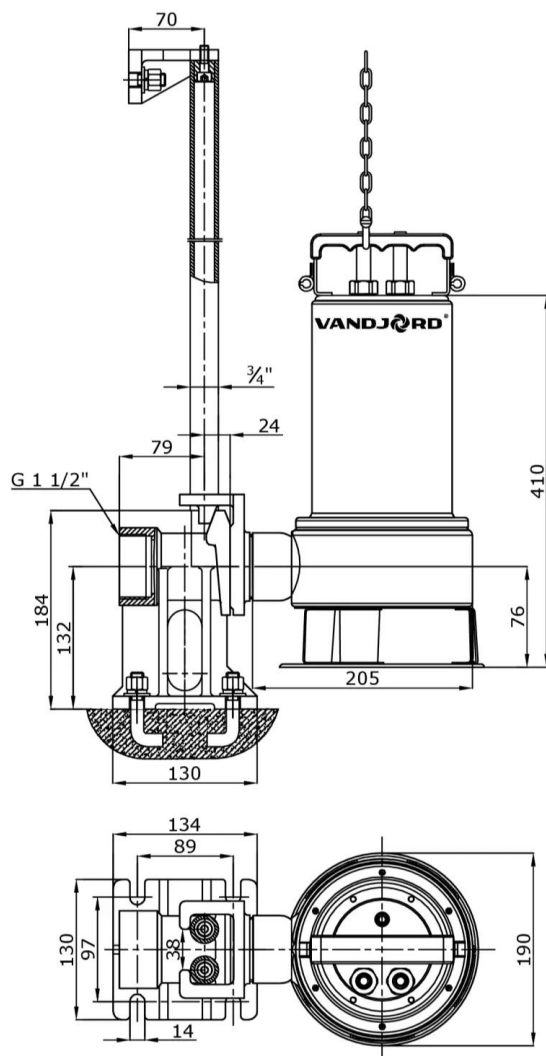
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.05]



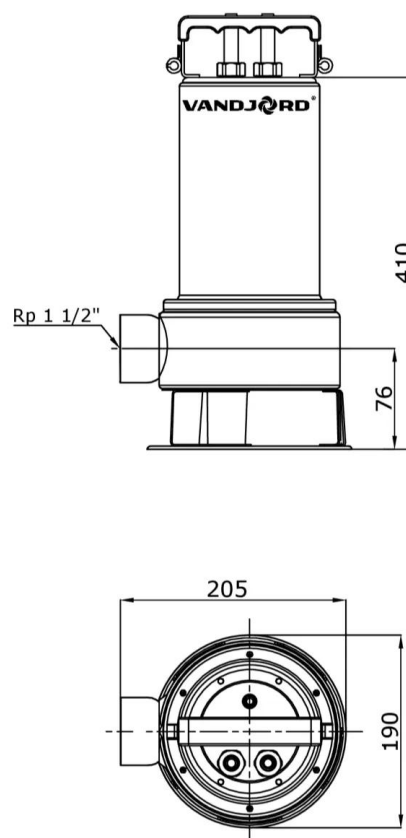
Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж APV.40B.40.08.A1.V

Установка
на автоматической
трубной муфте



Переносная установка



Скачать BIM



Скачать DWG 3D

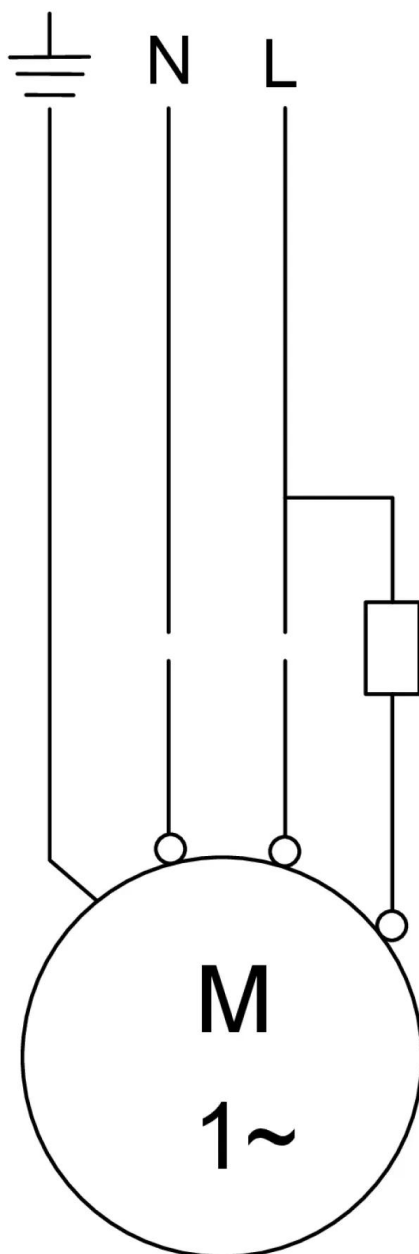


Скачать DWG 2D



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Электросхема
APV.40B.40.08.A1.V**



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