



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

APV - Дренажные насосы из нержавеющей стали APV.12.100.110.3



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 затопливаемых 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.12.100.110.3	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.12.100.110.3
Прайс-лист с НДС:	По запросу

Технические данные

Номинальный расход:	60 м³/ч
Номинальный напор:	28 м
Мах расход:	86 м³/ч
Мах напор:	49 м
Рубашка охлаждения:	Да
Тип рабочего колеса:	Полуоткрытое
Свободный проход колеса:	12 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 100
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:	13,7 кВт
Номинальная мощность - P2:	11 кВт
Номинальное напряжение:	3x380 В (50 Гц)
Номинальный ток:	22 А
Пусковой ток:	132 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:	4G6.0 мм²
Защита электродвигателя:	Тепловое реле

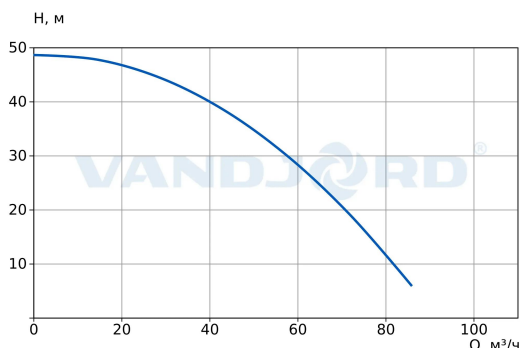
Рекомендуемые принадлежности

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

Другое

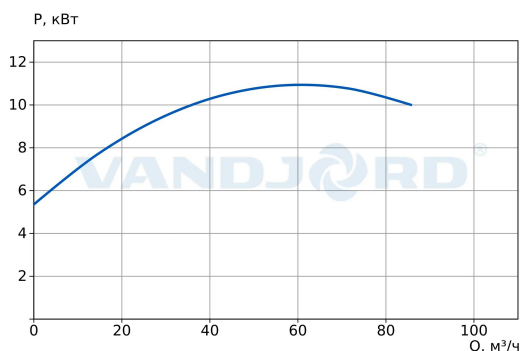
Температура хранения:	-20 .. 70 °C
Масса (брутто):	135 кг
Габариты без упаковки:	394x954x455 (h) мм

При заказе APV.12.100.110.3



Параметры системы:

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



APV - Дренажные насосы из нержавеющей стали



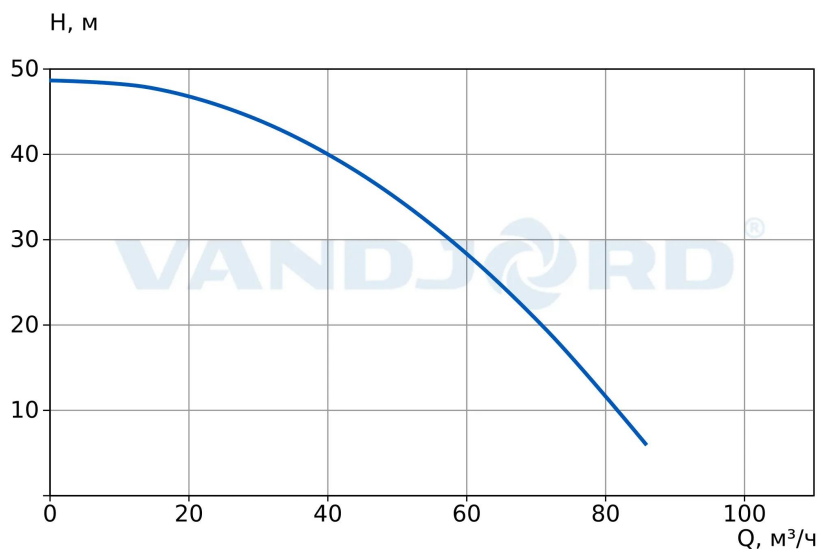
Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

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.12.100.110.3

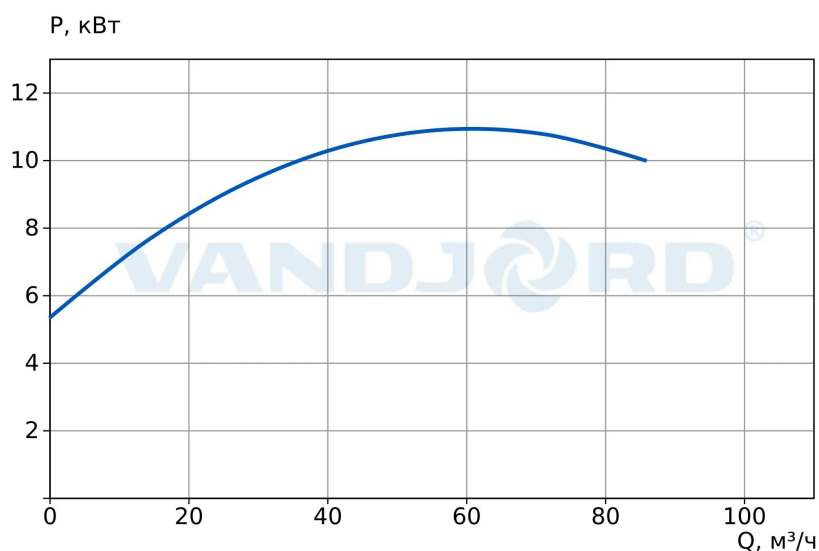


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

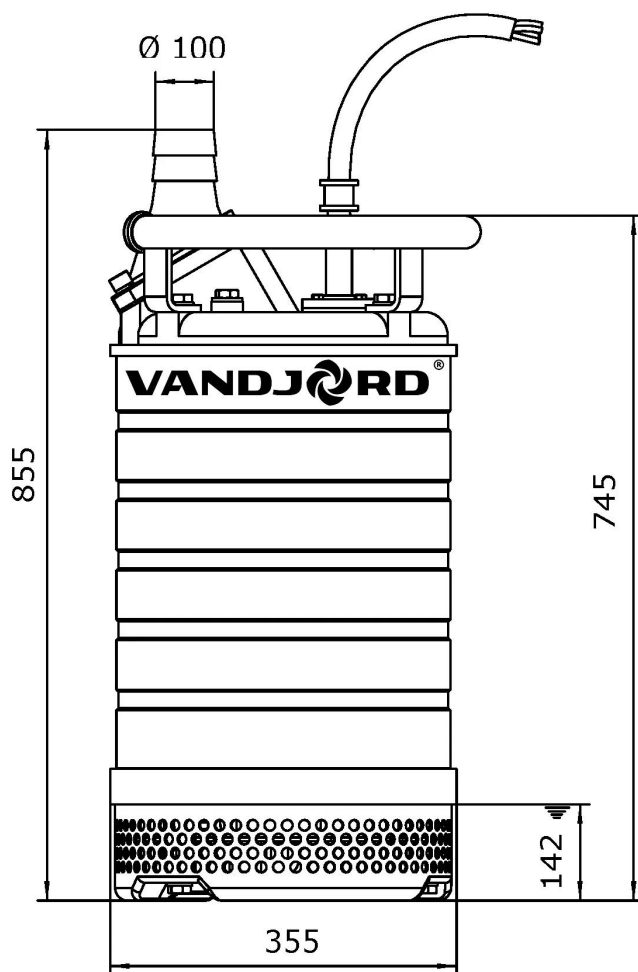


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.05]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж APV.12.100.110.3



Скачать BIM



Скачать DWG 3D



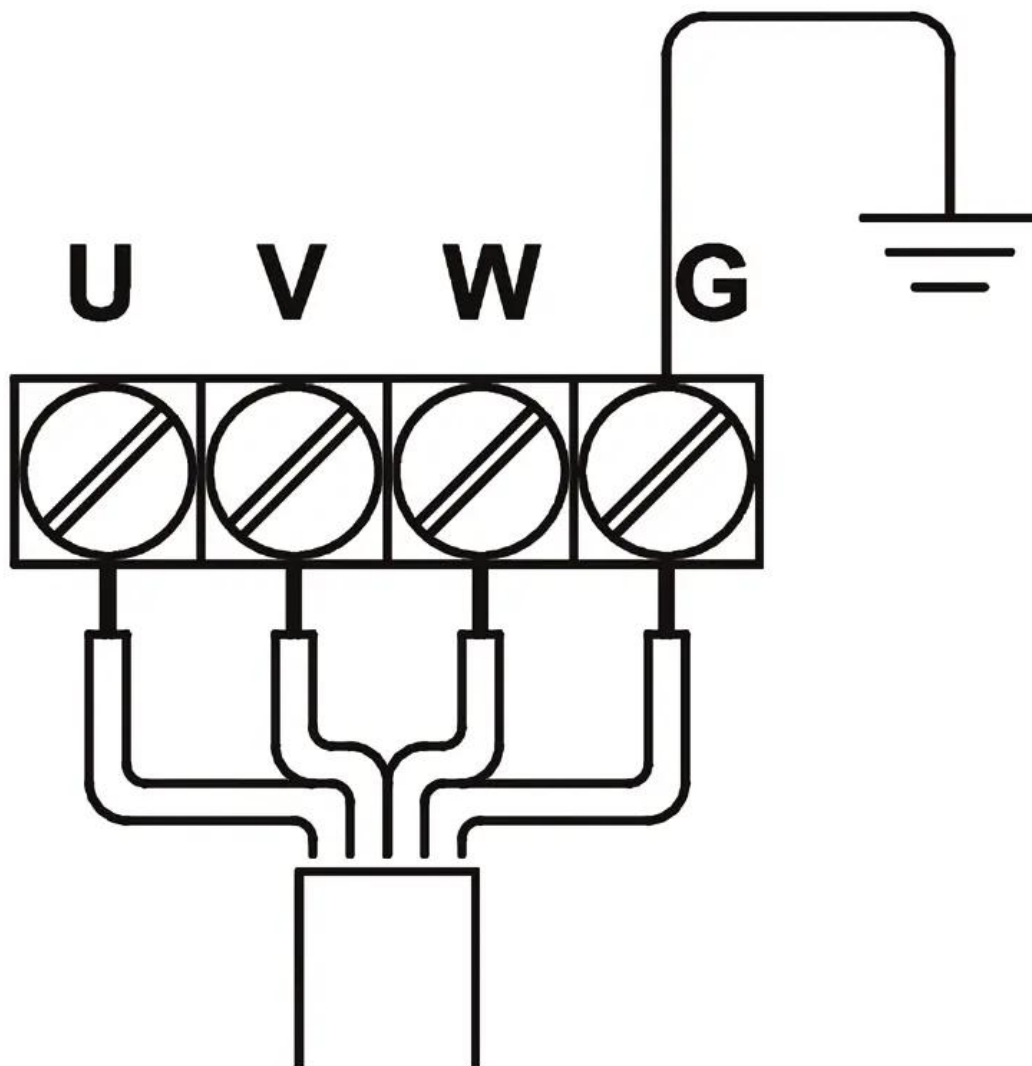
Скачать DWG 2D

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



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Электросхема
APV.12.100.110.3**



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