



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

VSE - Канализационные насосы с кожухом охлаждения VSE.80.110.2.D.180.N.5.1D.E



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Описание модельного ряда:

Насосы VSE это насосы с гликолевой рубашкой охлаждения для перекачивания сточных вод в муниципальных и промышленных системах.

Типы монтажа:

- На быстротъемной муфте;
- Переносное исполнение;
- Для монтажа в машинном зале в вертикальном или горизонтальном исполнении.

Класс изоляции F. Встроенная тепловая защита предохраняет электродвигатель от перегрева. Также по запросу насос может поставляться с дополнительными датчиками Pt 100.

Поставляется с кабелем 10 м со свободным концом. Возможно изготовить другую длину кабеля по отдельному запросу. Насосы, должны комплектоваться шкафом управления Vandjord LCV или шкафом с аналогичными функциями.

Область применения модельного ряда:

- Дождевые насосные станции;
- Ливневые очистные сооружения;
- Очистные сооружения канализации бытовых и производственных стоков;
- Канализационные насосные станции и пр.

Основные преимущества модельного ряда:

- Двойное торцевое уплотнение;
- До 25 кВт - рабочие колеса полуоткрытые с режущей кромкой;
- От 25 кВт - рабочие колеса закрытые канальные и открытые спиральные с увеличенным свободным проходом для особо загрязненных стоков;
- Широкий выбор материала рабочих колес GGG20, GGG40, SS304, SS316;
- Рубашка охлаждения;
- Встроенная тепловая защита - термовыключатель;
- Датчик влажности электродного типа в полости статора;
- Принадлежность: Автоматические трубные муфты;
- Принадлежность: Шкаф управления на 1 или 2 насоса, с поплавковыми выключателями (канализационными или дренажными) или аналоговым датчиком уровня.

Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	При заказе	VSE.80.110.2.D.180.N.5.1D.E	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541009	Control LCV 231 11kW (25A) DOL	По запросу
Преобразователь частоты:	52111010	CUE10-4T011B-E-NP	По запросу
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541012	Control LCV 232 11kW (25A) DOL	По запросу
Модуль защиты насоса:	52311001	Модуль защиты насоса IO111	По запросу
Поплавков MS1, 10м:	52411001	Поплавковый выключатель Vandjord MS1, кабель 10м	По запросу
Кронштейн для поплавков MS:	52411006	Кронштейн для монтажа 2-х поплавковых выключателей	По запросу

Скачать руководство
по эксплуатации

Скачать сертификат

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.04]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
----------	----------

Общие сведения

Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	VSE.80.110.2.D.180.N.5.1D.E
Прайс-лист с НДС:	По запросу

Технические данные

Номинальный расход:	90 м³/ч
Номинальный напор:	24 м
Макс расход:	100 м³/ч
Макс напор:	42 м
Рубашка охлаждения:	Да (Гликоль)
Тип рабочего колеса:	Полукрытое однолопастное с режущей кромкой
Номинальный диаметр рабочего колеса:	180 мм
Свободный проход колеса:	40 мм

Материалы

Корпус:	Чугун серый (GG20)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 304)
Уплотнение вала:	SiC-Tungsten carbide
Уплотнение вала вторичное:	SiC-SiC
Вал:	Нерж. сталь (SS420)
Охлаждающий кожух:	Нерж. сталь (SS304)
Подшипник:	NSK

Монтаж

Расположение при монтаже:	Вертикальное
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер всасывающего патрубка:	DN 100
Размер напорного патрубка:	DN 80
Допустимое давление фланцев:	PN 10
Положение напорного патрубка:	Горизонтальное
Тип монтажа:	Сухой - вертикальный (D)
Опора для сухой вертикальной установки:	В комплекте

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1:	13,21 кВт
Номинальная мощность - P2:	11 кВт
Номинальное напряжение:	3x380 В (50 Гц)
Номинальный ток:	22,8 А
Номинальная скорость:	2900 об/мин
Количество полюсов:	2
Схема пуска:	Звезда-треугольник (SD)
Макс число пусков в час:	15
КПД двигателя:	0,83
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 68
Класс изоляции (IEC 85):	F
Датчик влажности в полости статора:	Электродного типа
Кабель питания:	10 м
Диаметр кабеля:	Ø19-21 мм
Сечение кабеля:	2x(3x6 мм²+1x4 мм²+3x1,5 мм²)
Защита электродвигателя:	Термовыключатель
Cos φ:	0,88

Рекомендуемые принадлежности

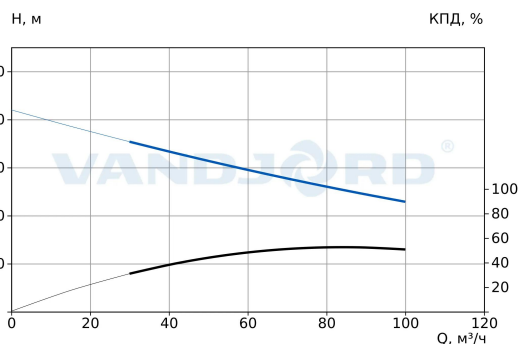
Шкаф управления 1-м насосом:	51541009
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541012
Преобразователь частоты:	52111010
Поплавков MS1, 10м:	52411001
Кронштейн для поплавков MS:	52411006
Модуль защиты насоса:	52311001

Комплект ЗИП

Торцевое уплотнение:	82321005
Кольцевое уплотнение:	82321006

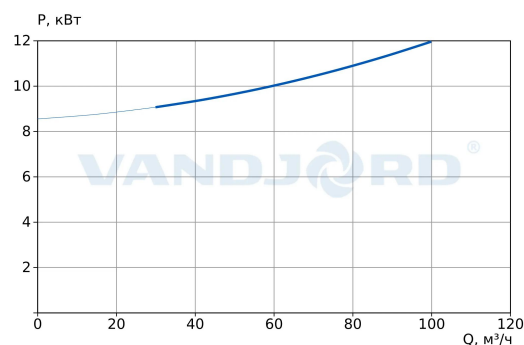
Другое

При заказе VSE.80.110.2.D.180.N.5.1D.E



Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998,2 кг/м³



VSE - Канализационные насосы с кожухом охлаждения



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

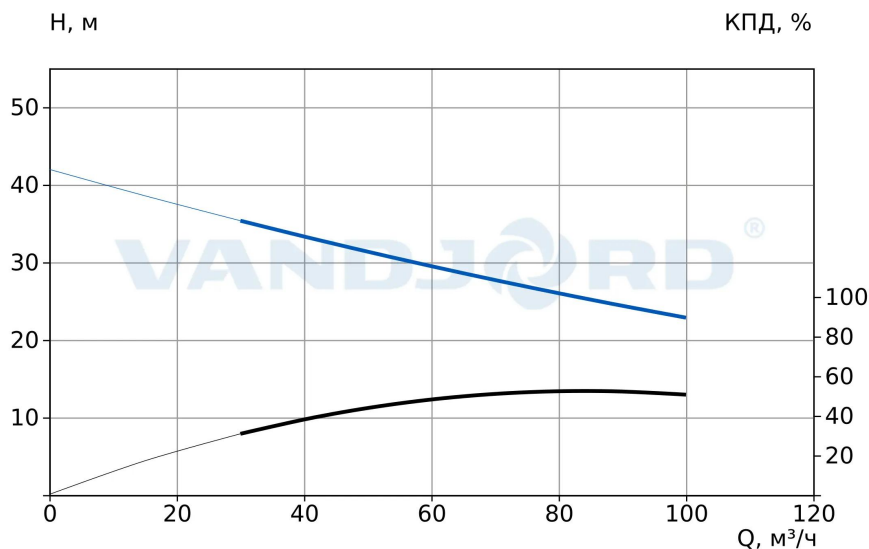
Описание	Значение
Температура хранения:	-20 .. 60 °C
Масса (нетто):	240 кг
Габариты без упаковки:	320x320x835 (h) мм

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.04]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе VSE.80.110.2.D.180.N.5.1D.E

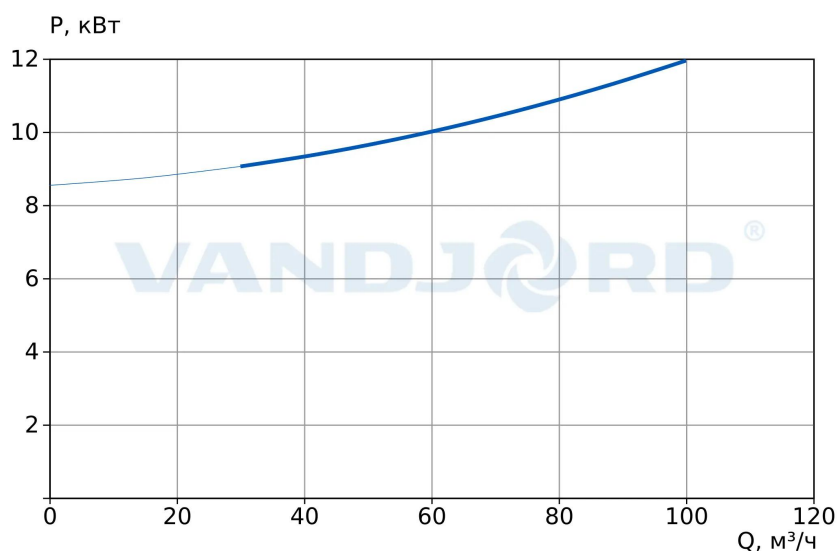


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

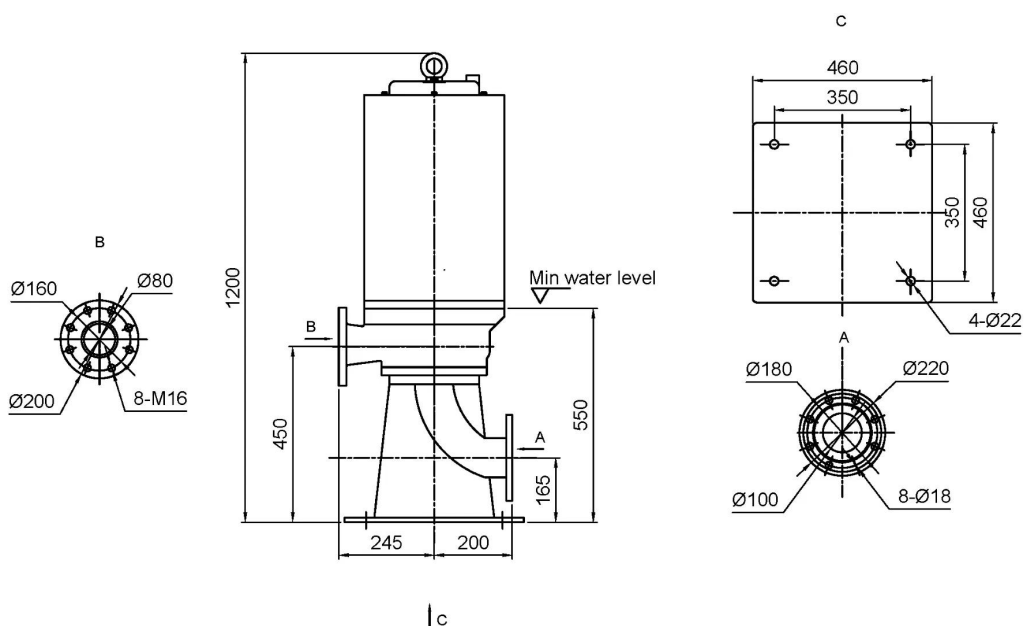


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.04]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж VSE.80.110.2.D.180.N.5.1D.E

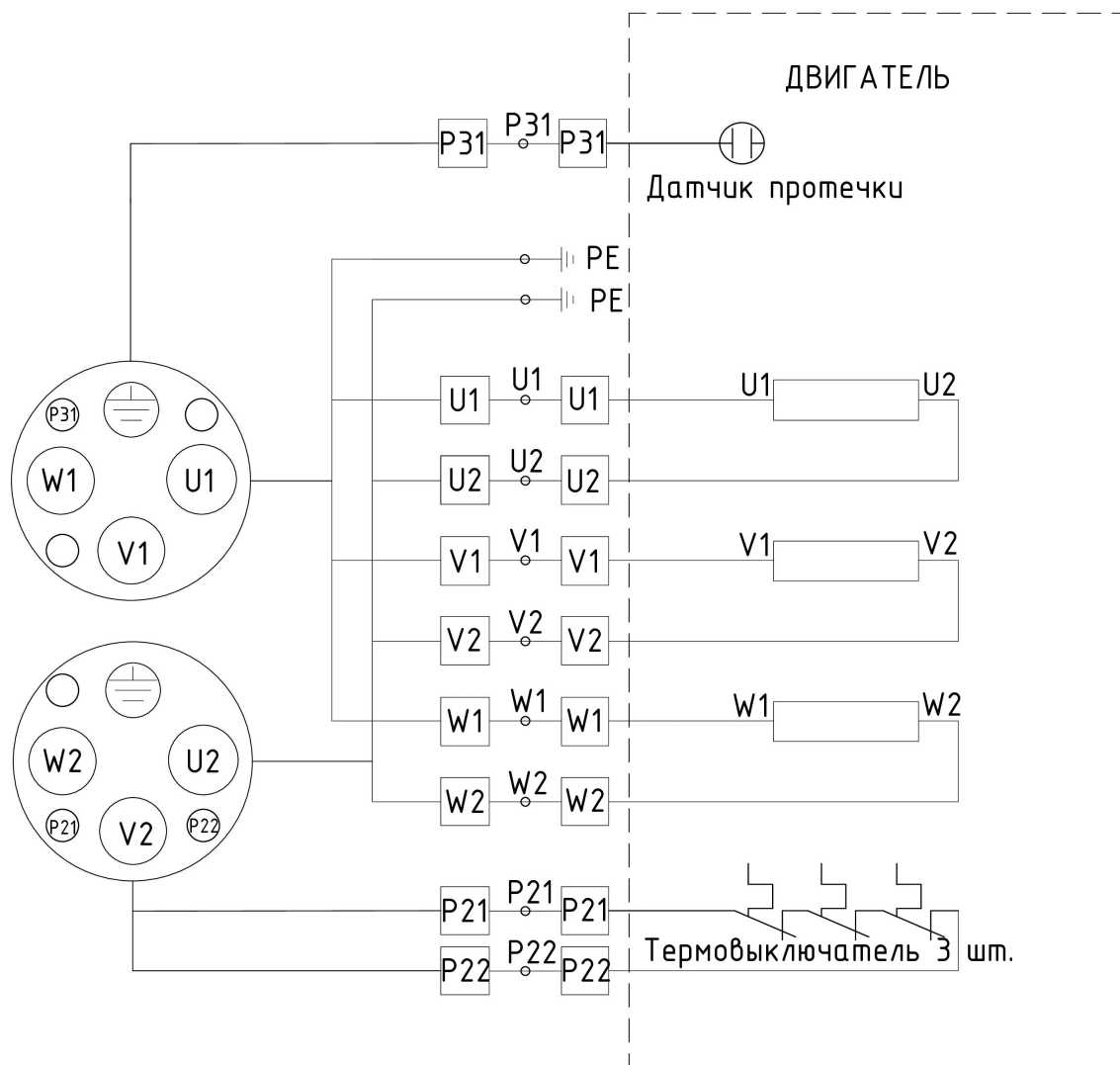


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.04]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Электросхема VSE.80.110.2.D.180.N.5.1D.E



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.04]