



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

VSE - Канализационные насосы с кожухом охлаждения VSE.150.150.4.H.254.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 быстроразъемной 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 отрывные 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.150.150.4.H.254.N.5.1D.E	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541010	Control LCV 231 15kW (32A) DOL	По запросу
Преобразователь частоты:	52111011	CUE10-4T015B-E-NP	По запросу
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541013	Control LCV 232 15kW (32A) 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

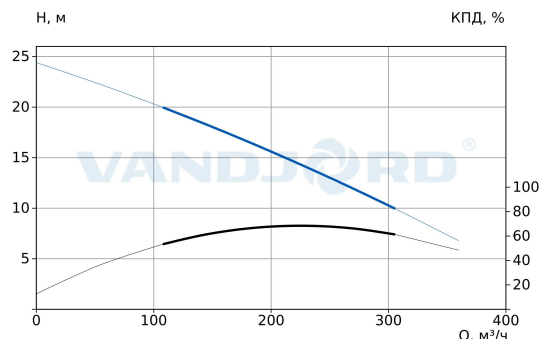
Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

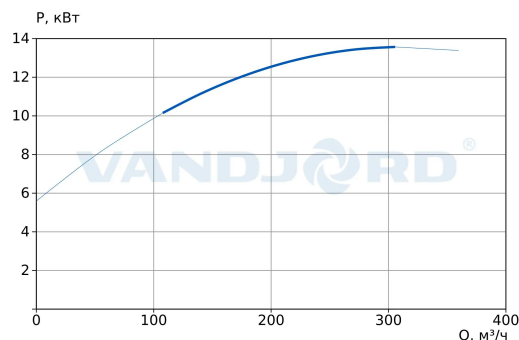
Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	VSE.150.150.4.H.254.N.5.1D.E
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Номинальный расход:	200 м³/ч
Номинальный напор:	15,6 м
Мак расход:	360 м³/ч
Мак напор:	24 м
Рубашка охлаждения:	Да (Гликоль)
Тип рабочего колеса:	Полуоткрытое однолопастное с режущей кромкой
Номинальный диаметр рабочего колеса:	254 мм
Свободный проход колеса:	70 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:	Горизонтальное
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер всасывающего патрубка:	DN 150
Размер напорного патрубка:	DN 150
Допустимое давление фланцев:	PN 10
Положение напорного патрубка:	Вертикальное
Тип монтажа:	Сухой - горизонтальный (H)
Рама для сухой горизонтальной установки:	В комплекте
Жидкость	
Диапазон температуры жидкости:	0 .. 40 °C
Данные электрооборудования	
Потребляемая мощность - P1:	17,95 кВт
Номинальная мощность - P2:	15 кВт
Номинальное напряжение:	3x380 В (50 Гц)
Номинальный ток:	31,7 А
Номинальная скорость:	1470 об/мин
Количество полюсов:	4
Схема пуска:	Звезда-треугольник (SD)
Мак число пусков в час:	15
КПД двигателя:	0,835
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
Сos φ:	0,86
Рекомендуемые принадлежности	
Шкаф управления 1-м насосом:	51541010
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541013
Преобразователь частоты:	52111011
Поплавков MS1, 10м:	52411001
Кронштейн для поплавков MS:	52411006
Модуль защиты насоса:	52311001
Комплект ЗИП	
Торцевое уплотнение:	82321005
Кольцевое уплотнение:	82321142
Другое	

При заказе VSE.150.150.4.H.254.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:

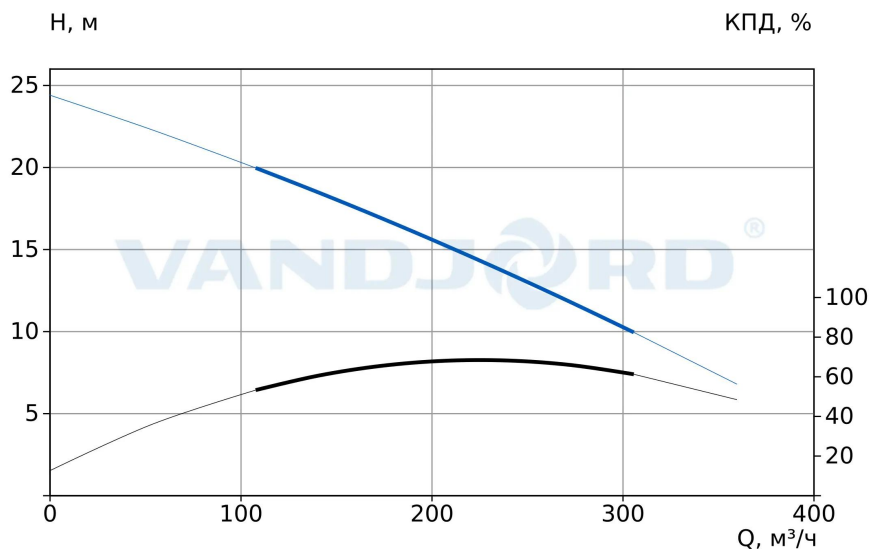
Описание	Значение
Температура хранения:	-20 .. 60 °C
Масса (нетто):	280 кг
Габариты без упаковки:	1250x580x648 (h) мм

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.03]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе VSE.150.150.4.H.254.N.5.1D.E

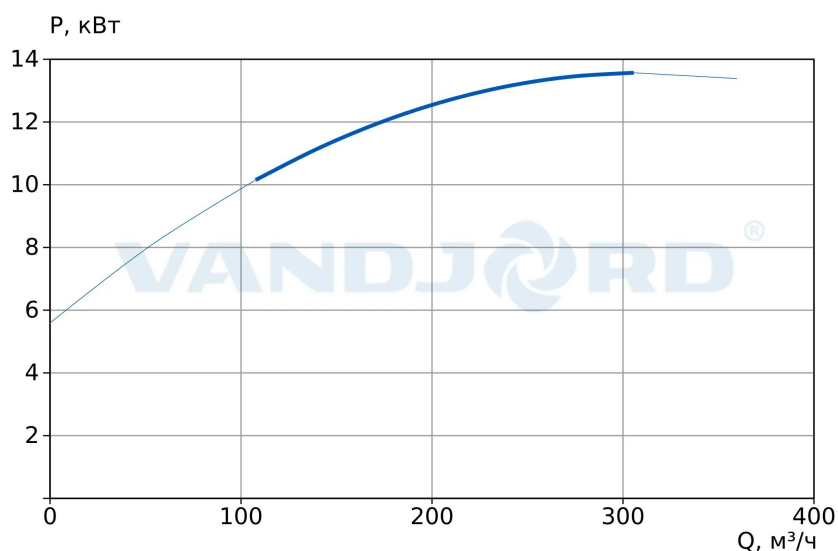


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

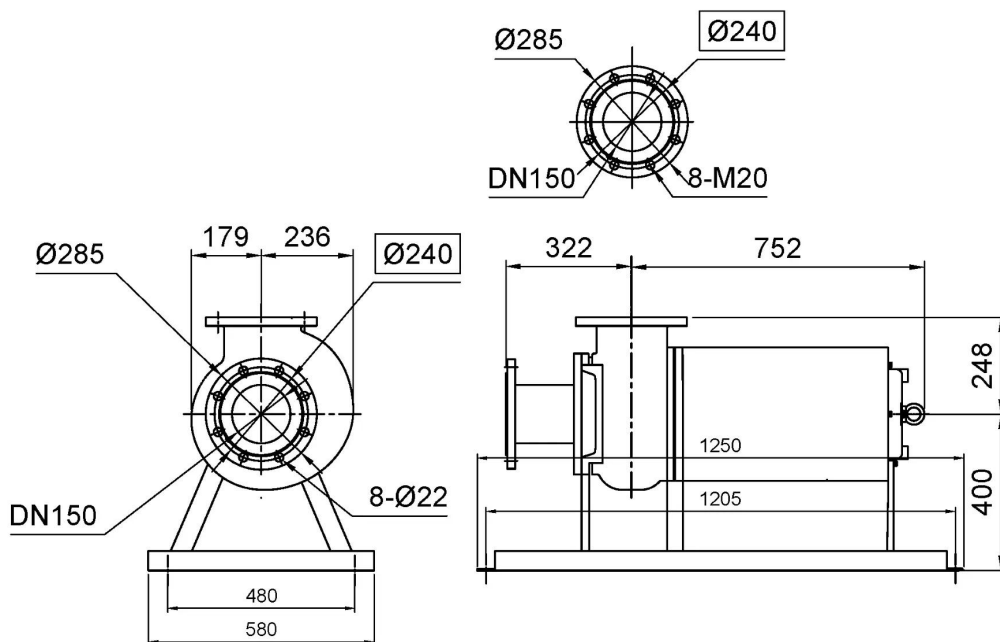


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.03]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж VSE.150.150.4.H.254.N.5.1D.E

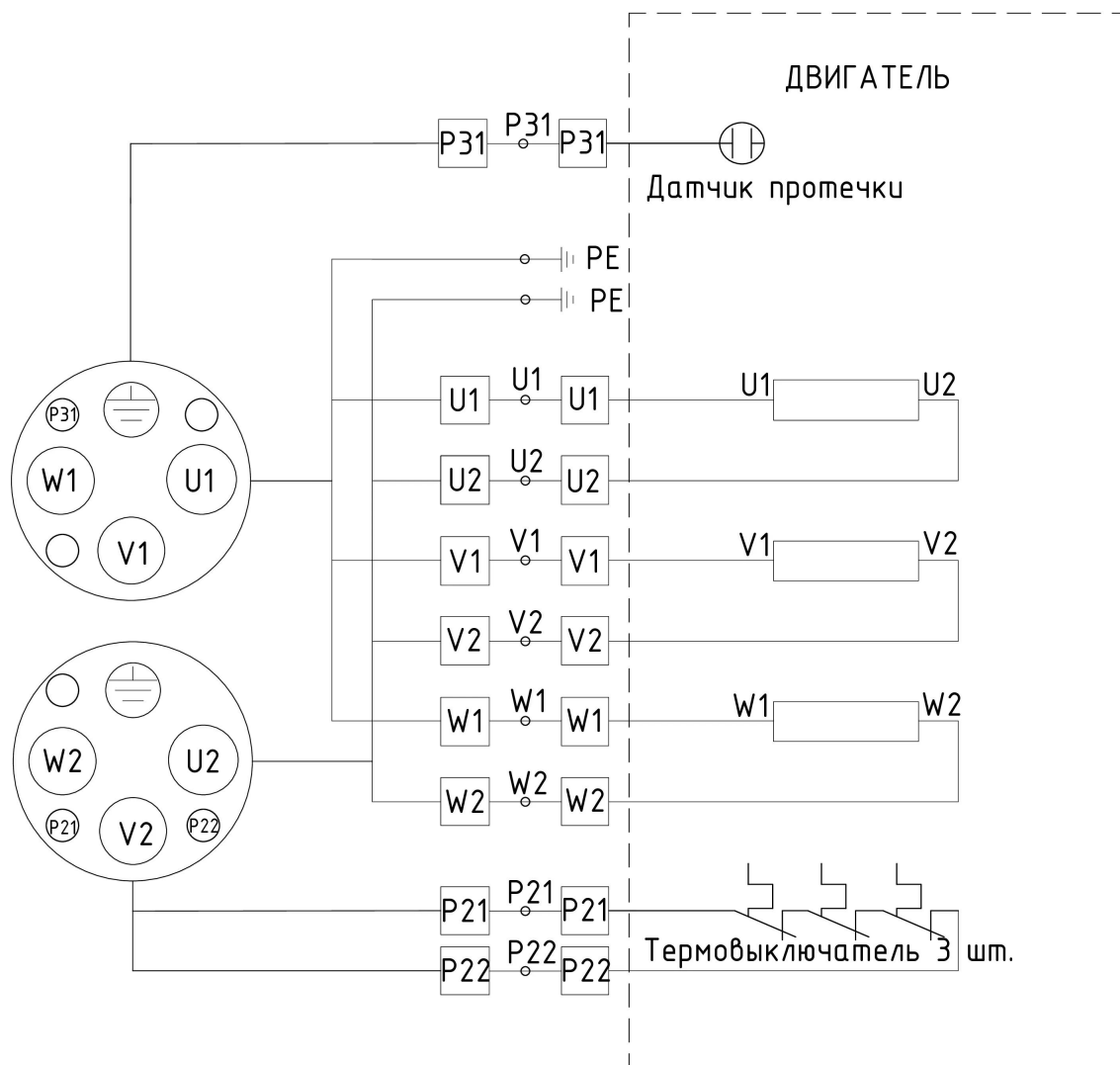


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.03]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Электросхема VSE.150.150.4.H.254.N.5.1D.E



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.03]