



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

VSV - Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом VSV.100.110.4.5.0D



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Область применения модельного ряда:

- Дождевые насосные станции;
- Ливневые очистные сооружения;
- Стоки после первичных и вторичных отстойников на очистных сооружениях;
- Канализационные насосные станции;
- Индивидуальные и многоквартирные жилые дома;
- Городские сточные воды;
- Дренажные и грунтовые воды;
- Хозяйственно-бытовые сточные воды;
- Технические стоки и пр.

Основные преимущества модельного ряда:

- Возможность перекачки хоз-бытовых стоков;
- Опора для переносного монтажа в комплекте поставки;
- Двойное торцевое уплотнение;
- Часть моделей с универсальным напорным патрубок PN6 / PN10;
- Встроенная тепловая защита (до 7,5 кВт);
- Для насосов от 7,5 кВт – термодатчики Klixon и датчик контроля воды в масле в стандартной комплектации;
- Катафорезное покрытие чугунных деталей, покраска 100 мкм;
- Опционально: Pt 100 в статоре;
- Опционально: от 5,5кВт - экранированный EMC кабель для работы с внешним ЧРП;
- Принадлежность: Шкаф управления на 1 или 2 насоса, с поплавковыми выключателями (канализационными или дренажными) или аналоговым датчиком уровня;
- Принадлежность: Автоматические трубные муфты в комплекте с ответным фланцем;
- Принадлежность: Направляющие трубы из нержавеющей или оцинкованной стали, подъемные цепи из нержавеющей стали, промежуточными кронштейны.

Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	При заказе	VSV.100.110.4.5.0D	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541009	Control LCV 231 11kW (25A) DOL	По запросу
Колено фланцевое:	55157001	Колено фланцевое DN100/DN100 (PN6), 90°	По запросу
Колено для шланга:	55145001	Колено под шланг DN100/Ø100 (PN6)	По запросу
Автоматическая трубная муфта:	55115001	Автоматическая трубная муфта DN100/DN100 (PN6)	По запросу
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541012	Control LCV 232 11kW (25A) DOL	По запросу
Поплавок 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
Модуль защиты насоса:	52311001	Модуль защиты насоса IO111	По запросу



[Скачать каталог](#)



[Скачать руководство
по эксплуатации](#)



[Скачать сертификат](#)

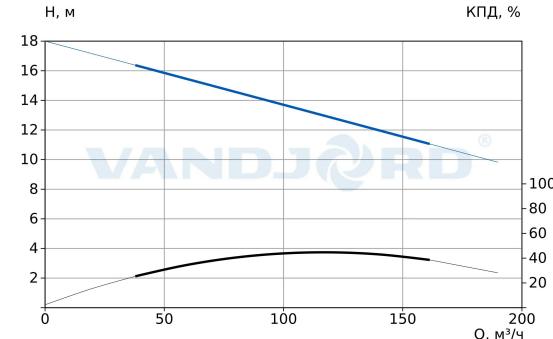
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.02.04]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

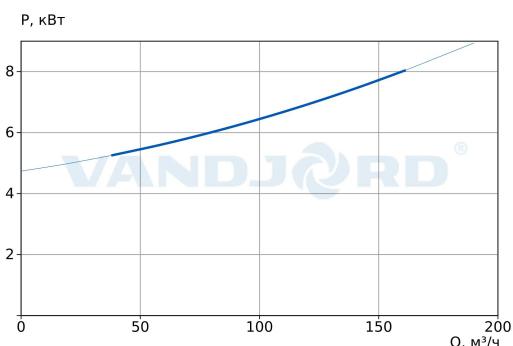
Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	VSV.100.110.4.5.0D
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Макс расход:	190 м ³ /ч
Макс напор:	18 м
Номинальный расход:	110 м ³ /ч
Номинальный напор:	13,3 м
Тип рабочего колеса:	Вихревое
Номинальный диаметр рабочего колеса:	239 мм
Свободный проход колеса:	100 мм
Материалы	
Корпус:	Чугун серый
Рабочее колесо:	Чугун ковкий (QT450-10)
Вал:	Нерж. сталь
Подшипник:	NSK
Монтаж	
Расположение при монтаже:	Вертикальное
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер напорного патрубка:	DN 100
Допустимое давление фланцев:	PN 6
Положение напорного патрубка:	Горизонтальное
Макс глубина погружения:	20 м
Тип монтажа:	Погружной
Основание для переносного погружного монтажа:	В комплекте
Жидкость	
Диапазон температуры жидкости:	0 .. 40 °C
Данные электрооборудования	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Потребляемая мощность - P1:	13,7 кВт
Номинальная мощность - P2:	11 кВт
Номинальное напряжение:	3x380 В (50 Гц)
Номинальный ток:	22 А
Пусковой ток:	138,6 А
Номинальная скорость:	1450 об/мин
Количество полюсов:	4
Схема пуска:	Прямой (DOL)
Макс число пусков в час:	15
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 68
Класс изоляции (IEC 85):	H
Датчик вода-в-масле:	Да
Кабель питания:	10 м
Тип кабеля:	H07RN-F
Сечение кабеля:	4G4.0 мм ²
Сечение контрольного кабеля:	4x1 мм ²
Защита электродвигателя:	Биметаллические термовыключатели
Cos φ:	0,82
Cos φ 3/4:	0,76
Cos φ 1/2:	0,65
Рекомендуемые принадлежности	
Автоматическая трубная муфта:	55115001
Колено фланцевое:	55157001
Колено для шланга:	55145001
Шкаф управления 1-м насосом:	51541009
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541012
Поплавок MS1, 10м:	52411001
Кронштейн для поплавков MS:	52411006
Модуль защиты насоса:	52311001
Другое	
Температура хранения:	-30 .. 60 °C

При заказе VSV.100.110.4.5.0D



Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.29 кг/м³



VSV - Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
<https://vandjord.com>



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

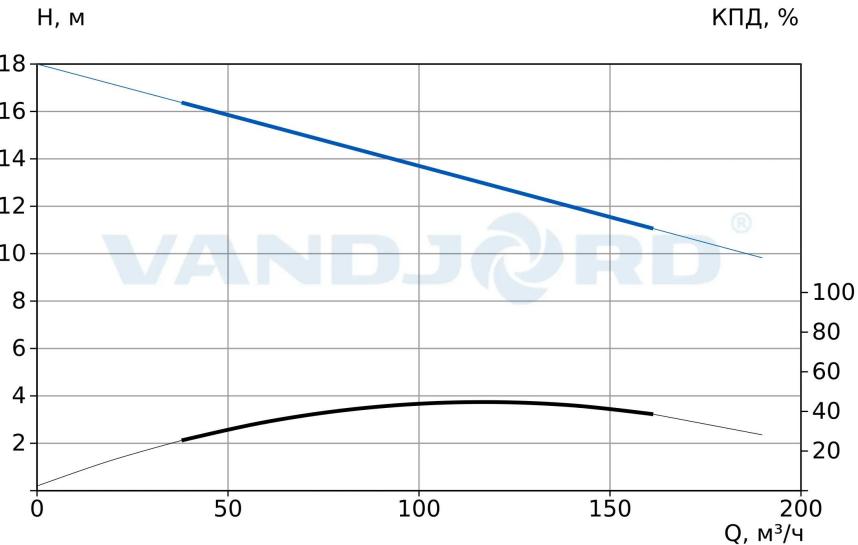
Описание	Значение
Масса (нетто):	164 кг
Масса (брутто):	179 кг

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.02.04]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе VSV.100.110.4.5.0D



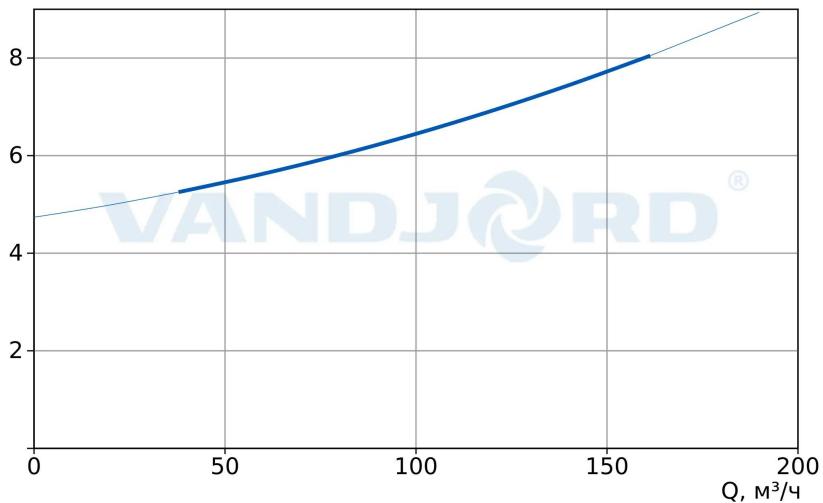
Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м³

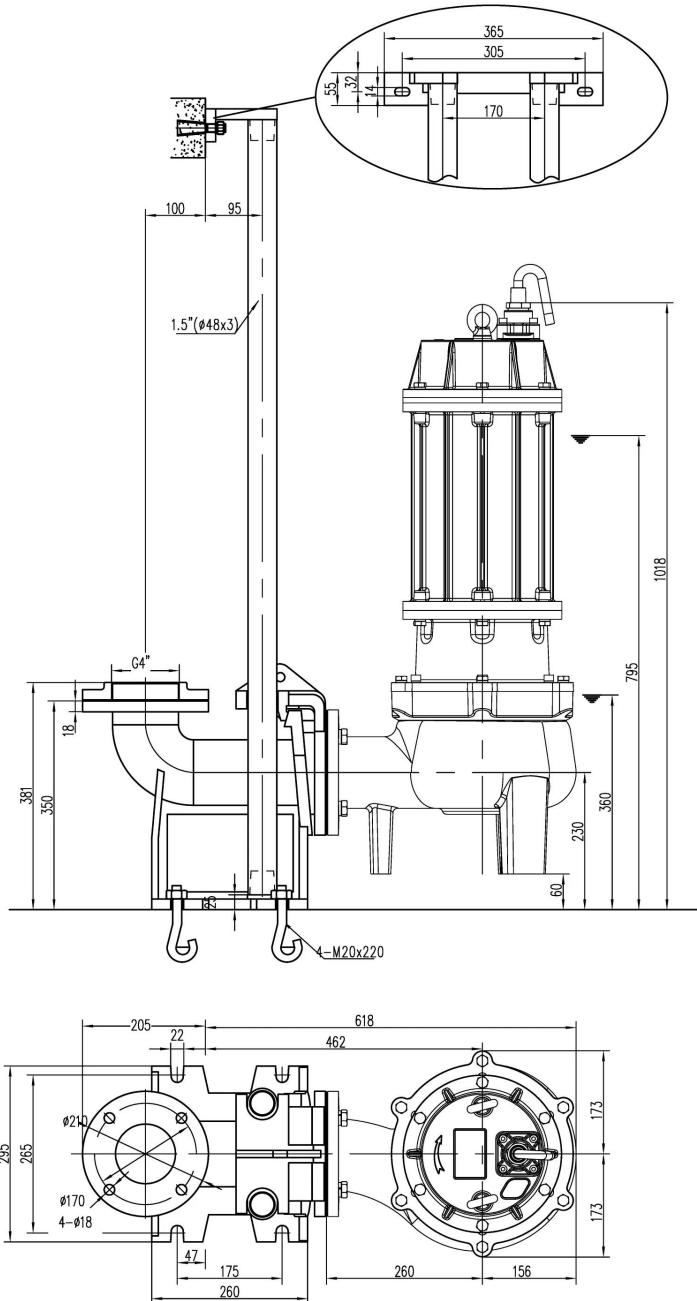
P, кВт





Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Габаритный чертеж
VSV.100.110.4.5.0D**



[Скачать DWG 2D](#)



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Электросхема
VSV.100.110.4.5.0D**

