



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

VSV - Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом VSV.50.075.A.2.1.502



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Описание модельного ряда:

Погружные канализационные насосы с вихревым рабочим колесом. Все подшипники смазаны на весь срок эксплуатации. Полностью герметичный двигатель, класс изоляции F (допустимая температура нагрева до 155 °C), для насосов мощностью 11 кВт и выше – H (допустимая температура нагрева до 180 °C), степень защиты IP68. Детали погружных насосов выполнены из чугуна и нержавеющей стали. Поверхности насоса обработаны порошковой краской: RAL9005 (черный), толщина 100 мкм.

Насосы мощностью до 5,5 кВт, оснащены встроенным в двигатель устройством тепловой защиты, которое определяет не только избыточное тепловыделение двигателя, но и избыточное потребление тока. По запросу насосы могут поставляться с дополнительными датчиками.

Поставляется с кабелем 10 м со свободным концом. Возможно изготовить другую длину кабеля по отдельному запросу. Возможны следующие варианты монтажа: свободная переносная установка или установка на автоматической трубной муфте. Насосы, поставляемые без поплавкового выключателя, должны комплектоваться шкафом управления Vandjord LCV или шкафом с аналогичными функциями.

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 патрубком 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 в статоре;
- 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, промежуточные кронштейны.

Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	При заказе	VSV.50.075.A.2.1.502	По запросу
Колено фланцевое:	55151001	Колено фланцевое DN50/DN50 (PN6), 90°	По запросу
Колено для шланга:	55142001	Колено под шланг DN50/Ø50 (PN6)	По запросу
Автоматическая трубная муфта:	55112001	Автоматическая трубная муфта DN50/DN50 (PN6)	По запросу



Скачать каталог



Скачать руководство
по эксплуатации



Скачать сертификат

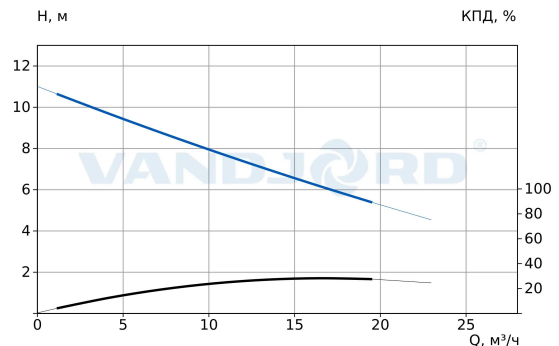


Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	VSV.50.075.A.2.1.502
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Номинальный расход:	15 м³/ч
Номинальный напор:	6,5 м
Мах расход:	23 м³/ч
Мах напор:	11 м
Тип рабочего колеса:	Вихревое
Номинальный диаметр рабочего колеса:	108 мм
Свободный проход колеса:	50 мм
Материалы	
Корпус:	Чугун серый
Рабочее колесо:	Чугун (HT200)
Подшипник:	NSK
Монтаж	
Расположение при монтаже:	Вертикальное
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер напорного патрубка:	DN 50
Допустимое давление фланцев:	PN 6 / PN 10
Положение напорного патрубка:	Горизонтальное
Мах глубина погружения:	10 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:	1,3 кВт
Номинальная мощность - P2:	0,75 кВт
Номинальное напряжение:	1x220 В (50 Гц)
Номинальный ток:	5,2 А
Пусковой ток:	15,6 А
Номинальная скорость:	2850 об/мин
Количество полюсов:	2
Схема пуска:	Прямой (DOL)
Мах число пусков в час:	20
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 68
Класс изоляции (IEC 85):	F
Датчик вода-в-масле:	Нет
Кабель питания:	10 м
Тип кабеля:	H07RN-F
Сечение кабеля:	3G1,0 мм²
Защита электродвигателя:	Устройство тепловой защиты
Cos φ:	0,8
Cos φ 3/4:	0,72
Cos φ 1/2:	0,62
Система управления	
Встроенный поплавковый выключатель:	Да
Рекомендуемые принадлежности	
Автоматическая трубная муфта:	55112001
Колено фланцевое:	55151001
Колено для шланга:	55142001
Другое	
Температура хранения:	-30 .. 60 °C
Масса (нетто):	19 кг
Масса (брутто):	20,5 кг
Габариты без упаковки:	151x223x507 (h) мм
Габариты упаковки:	200x530x250 (h) мм

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

При заказе VSV.50.075.A.2.1.502

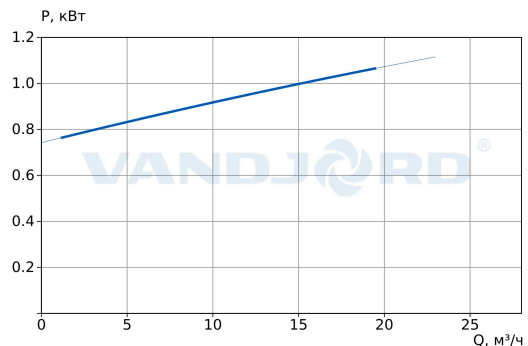


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998,2 кг/м³



VSV - Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом

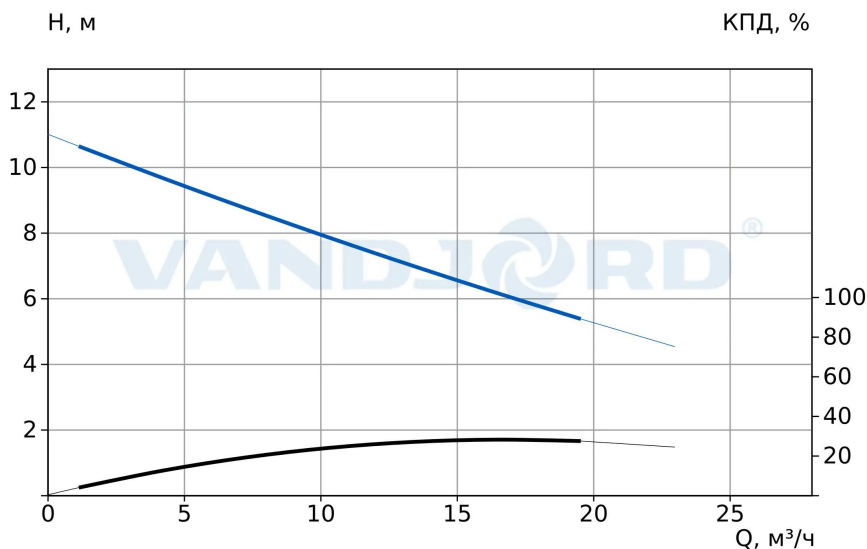


Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе VSV.50.075.A.2.1.502

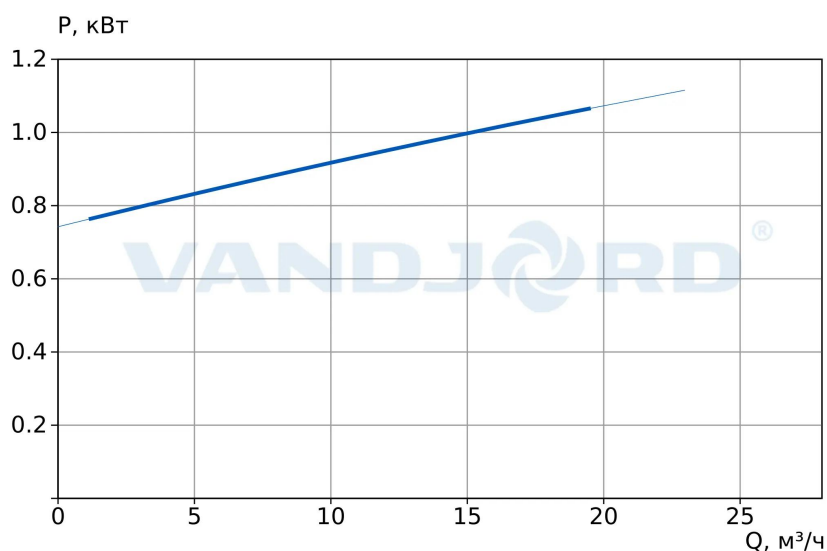


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



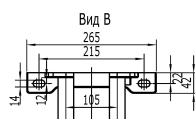
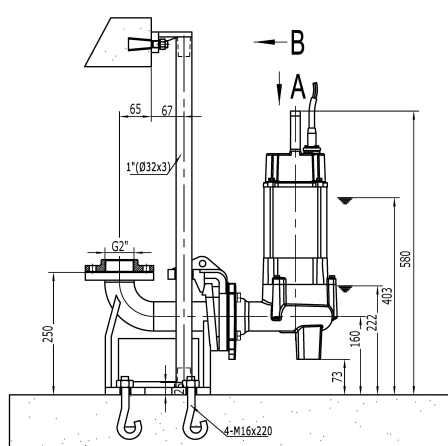
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.04]



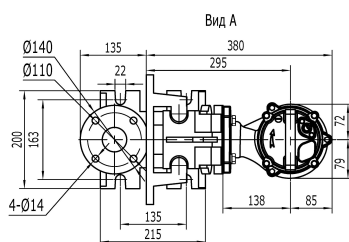
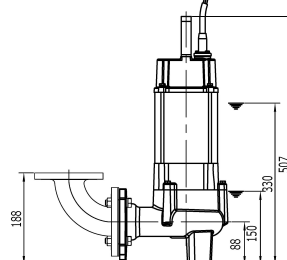
Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж VSV.50.075.A.2.1.502

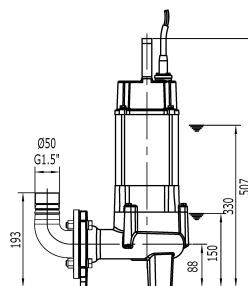
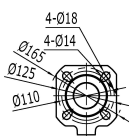
Установка на автоматической трубной муфте



Переносная установка
(колено заказывается отдельно)



Фланец насоса PN 6/10



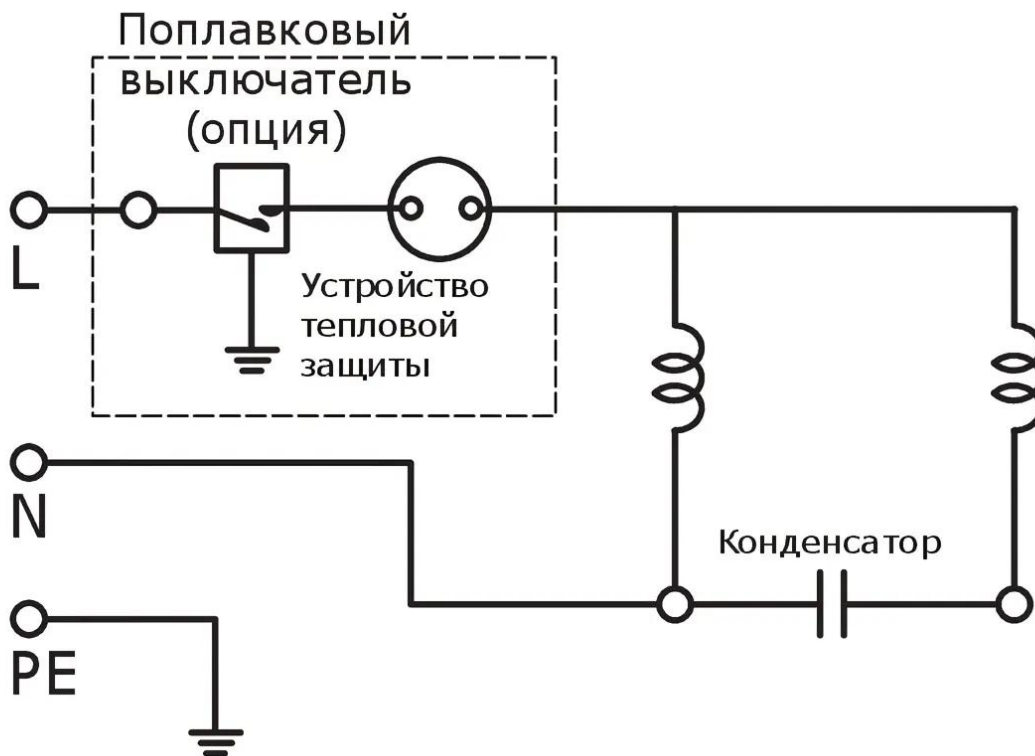
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.04]

Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, не является офертой в соответствии со статьями 435, 443 Гражданского Кодекса РФ и/или акцептом в соответствии со статьей 438 Гражданского Кодекса РФ. Условия поставки и оплаты товара как существенные подлежат дополнительному согласованию. Обмен электронными документами/сообщениями с вложением настоящего предложения, не является основанием и формой для заключения договора согласно Статье 434 Гражданского Кодекса РФ. Любая, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Электросхема
VSV.50.075.A.2.1.502**



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