



Компания: Разработано: Телефон: Проект:

# VSV - Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом 76334006 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 – Н (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.

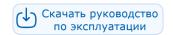
### Основные преимущества модельного ряда:

- Возможность перекачки хоз-бытовых стоков;
- Опора для переносного монтажа в комплекте поставки;
- Двойное торцевое уплотнение;
  Часть моделей с универсальным напорным 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 ЕМС 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, промежуточными кронштейны.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	76334006	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





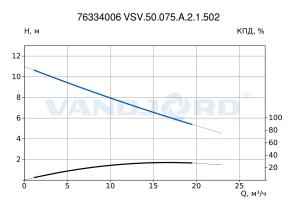






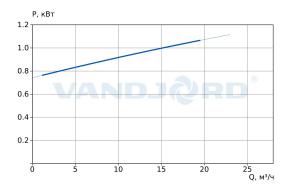
Компания: Разработано: Телефон: Проект:

Описание	Значение	
Общие сведения		
Артикул:	76334006	
Наименование продукта:	VSV.50.075.A.2.1.502	
Прайс-лист с НДС:	По запросу	
Технические данные		
Номинальный расход:	15 m³/ч	
Номинальный напор:	6,5 м	
Мах расход:	23 m³/ч	
Мах напор:	11 M	
Тип рабочего колеса:	Вихревое	
Свободный проход колеса:	50 мм	
Материалы		
Корпус:	Чугун серый	
Рабочее колесо:	Чугун (HT200)	
Подшипник:	NSK	
Монтаж	NOIN	
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 - Р1:	1,3 кВт	
Номинальная мощность - Р2:	0,75 кВт	
Номинальное напряжение:	1х220 В (50 Гц)	
Номинальный ток:	5,2 A	
Пусковой ток:	15,6 A	
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 mm²	
Защита электродвигателя:	Устройство тепловой защить	
Cos φ:	0,8	
Cos φ 3/4:	0,72	
Cos φ 1/2:	0,62	
Система управления	0,02	
Встроенный поплавковый выключатель:	Да	
Рекомендуемые принадлежности	да	
	55112001	
Автоматическая трубная муфта: Колено фланцевое:	55151001	
•		
Колено для шланга:	55142001	
Другое	20 00 00	
Температура хранения:	30 60 °C	
Масса нетто:	19 кг	



## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C Плотность =  $998.2 \text{ кг/м}^3$ 



VSV - Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом



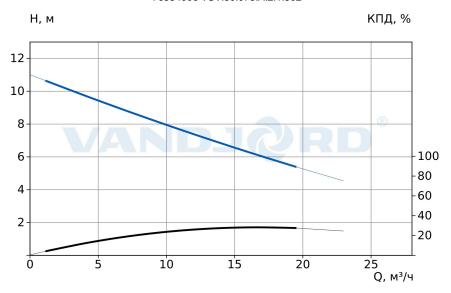
Внимание! Фото товара может отличаться от реального





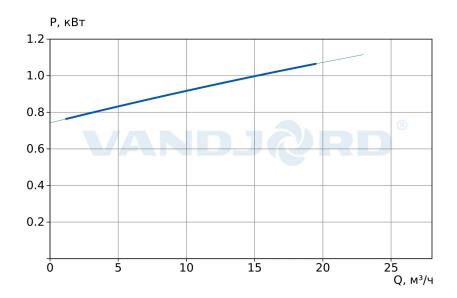
Компания: Разработано: Телефон: Проект:

### 76334006 VSV.50.075.A.2.1.502



# Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода Температура перекачиваемой жидкости =  $20 \, ^{\circ}$  С Плотность =  $998.2 \, \text{кг/м}^3$ 

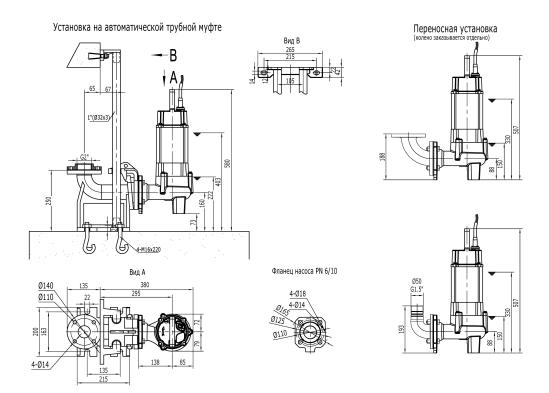






Компания: Разработано: Телефон: Проект:

# Габаритный чертеж 76334006 VSV.50.075.A.2.1.502







Компания: Разработано: Телефон: Проект:

# Электросхема 76334006 VSV.50.075.A.2.1.502

