



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

VSV - Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом VSV.65.50.37.2.5.0D



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 монтажа на уже имеющуюся автоматическую трубную муфту;
- Универсальный напорный патрубок PN6 / PN10;
- Встроенная тепловая защита;
- Незасоряемое вихревое рабочее колесо из высокохромистого сплава;
- Двойное торцевое уплотнение;
- Опора для переносного монтажа в комплекте поставки;
- Катафорезное покрытие чугунных деталей, покраска 100 мкм;
- Есть модели со встроенным поплавковым выключателем;
- 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.65.50.37.2.5.0D	По запросу
Автоматическая трубная муфта:	55113001	Автоматическая трубная муфта DN65/DN65 (PN6)	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541008	Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL	По запросу
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541011	Control LCV 232 5,5kW (12A) DOL	По запросу
Преобразователь частоты:	52111007	CUE10-4T004B-E-NP	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/> [2026.03.23]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

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

Общие сведения

Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	VSV.65.50.37.2.5.0D
Прайс-лист с НДС:	По запросу

Технические данные

Мак расход:	66 м³/ч
Мак напор:	24 м
Номинальный расход:	30 м³/ч
Номинальный напор:	18,8 м
Тип рабочего колеса:	Вихревое
Номинальный диаметр рабочего колеса:	140 мм
Свободный проход колеса:	50 мм
Тип установки уплотнения:	Двойное

Материалы

Корпус:	Серый чугун (HT200)
Рабочее колесо:	Серый чугун (HT200)
Уплотнение вала:	Sic-Sic/Carbon-Ceramic
Вал:	Нерж. сталь (AISI 304)
Подшипник:	NSK
Кольцо щелевого уплотнения:	Нерж. сталь (AISI 304)
Электродвигатель:	Серый чугун (HT200)
Фланцы:	Серый чугун (HT200)

Монтаж

Расположение при монтаже:	Вертикальное
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер напорного патрубка:	DN 65
Допустимое давление фланцев:	PN 6 / PN10
Положение напорного патрубка:	Горизонтальное
Мак глубина погружения:	10 м
Тип монтажа:	Погружной
Основание для переносного погружного монтажа:	В комплекте

Жидкость

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

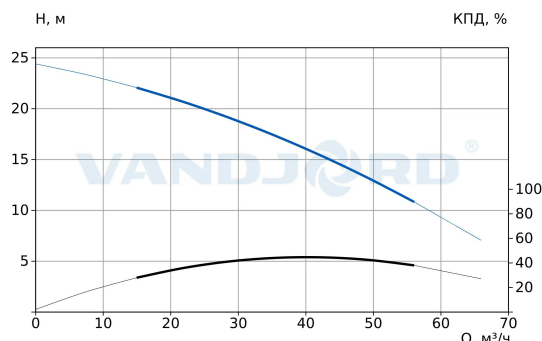
Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя:	IEC
Потребляемая мощность - P1:	4,9 кВт
Номинальная мощность - P2:	3,7 кВт
Номинальное напряжение:	3x400 В В (50 Гц)
Номинальный ток:	7,7 А
Пусковой ток:	46,9 А
Номинальная скорость:	2850 об/мин
Количество полюсов:	2
Схема пуска:	Прямой (DOL)
Мак число пусков в час:	30
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 68
Класс изоляции (IEC 85):	F
Датчик вода-в-масле:	Электродного типа
Кабель питания:	10 м
Тип кабеля:	H07RN-F
Диаметр кабеля:	Ø10,6 мм
Сечение кабеля:	4G.1.5 мм²
Сечение контрольного кабеля:	4G1.0 мм²
Защита электродвигателя:	Устройство тепловой защиты/Термовыключатель

Рекомендуемые принадлежности

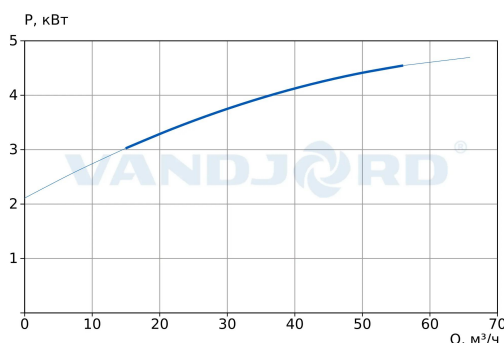
Автоматическая трубная муфта:	55113001
Шкаф управления 1-м насосом:	51541008
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541011
Преобразователь частоты:	52111007
Поплавок MS1, 10м:	52411001
Кронштейн для поплавков MS:	52411006
Модуль защиты насоса:	52311001

При заказе VSV.65.50.37.2.5.0D



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



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

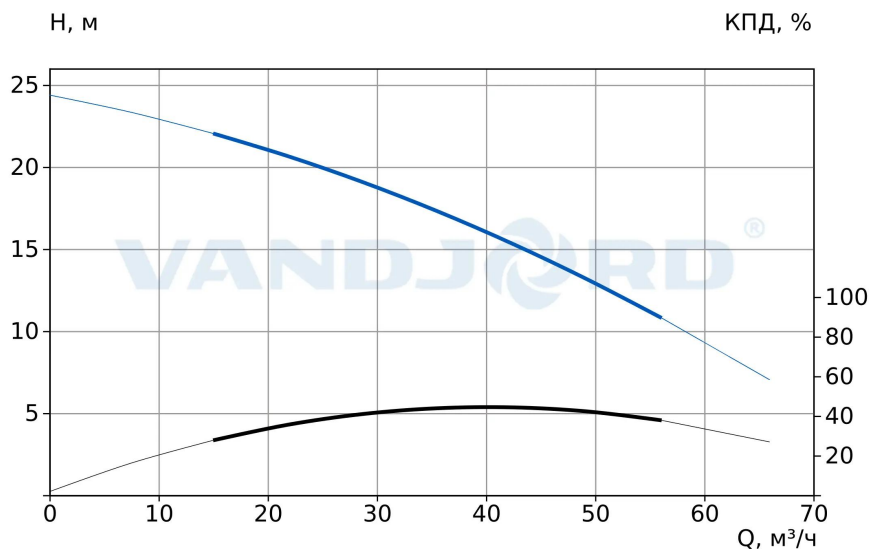
Описание	Значение
Другое	
Температура хранения:	-30 .. 60 °C
Масса (нетто):	51 кг
Масса (брутто):	56.1 кг
Габариты без упаковки:	226x308x611 (h) мм
Габариты упаковки:	355x650x260 (h) мм

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.03.23]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе VSV.65.50.37.2.5.0D

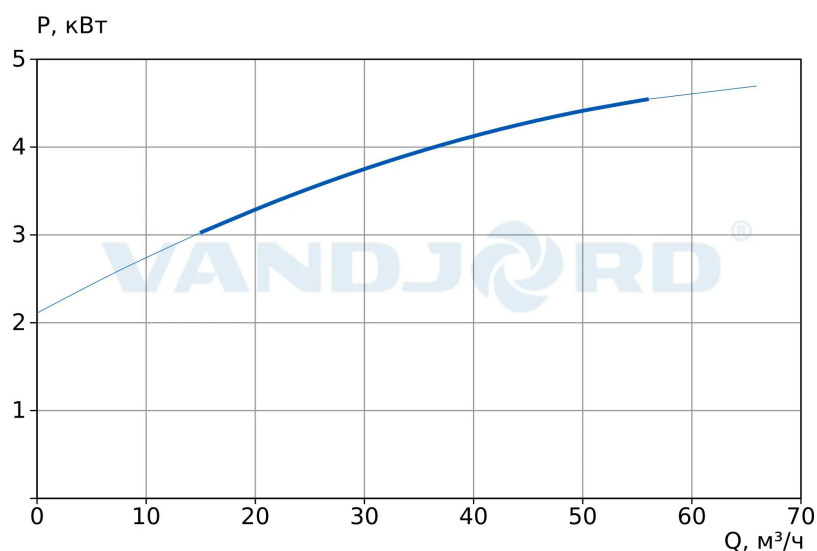


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

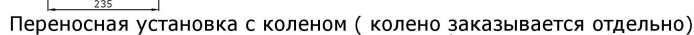
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м³



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.03.23]

Установка на автоматической трубной муфте



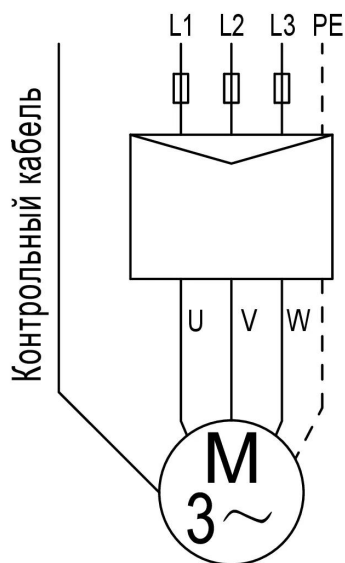
Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, не является офертой в соответствии со статьями 435, 443 Гражданского Кодекса РФ и/или акцептом в соответствии со статьей 436 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:

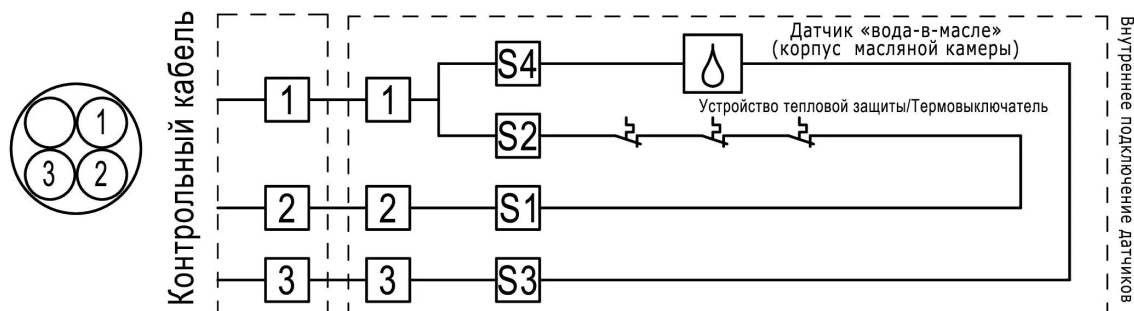
Электросхема VSV.65.50.37.2.5.0D

Схемы соединений с трехфазным двигателем



3-Проводной прямой пуск

Схемы подключения датчиков



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.03.23]