



Компания:
 Разработано:
 Телефон:
 Проект:

VSL-T - Погружные насосы для высокотемпературных стоков VSL.80.55.2.5.0D.T



Внимание!
 Фото товара может отличаться
 от реального

Описание модельного ряда:

Погружной насос с закрытым рабочим колесом, кольцевым основанием для свободной установки, напорным патрубком DN50. Насос оснащен трехфазным (3x380 В) асинхронным двигателем, класс защиты IP68, класс изоляции H (допустимая температура нагрева до 180 °С), максимальное количество пусков в час – 20.

Погружной насос для горячей воды VSL-T укомплектован высококачественным кабелем, механическим уплотнением, уплотнительными кольцами, подшипниками NSK, которые могут выдерживать высокие температуры до 95 °С.

Поставляется в комплекте с кабелем длиной 10 м со свободным концом. Насосы до 1.5 кВт поставляются с коленом 90° со штуцером для шланга. Насосы должны комплектоваться шкафом управления Vandjord LCV или шкафом с аналогичными функциями.

Область применения модельного ряда:

- Перекачка горячих стоков после котлов;
- Отвод горячих стоков после прачечных в гостиницах;
- Отвод горячих стоков на промышленных предприятиях и объектах энергетики;
- Перекачка горячих стоков на металлургических заводах и пр.

Основные преимущества модельного ряда:

- Специальное исполнение для перекачки высокотемпературных стоков до 80 / 95 °С;
- Класс изоляции H;
- Типоряд от 0,75 до 1,5 кВт (до 95 °С) и от 2,2 до 11 кВт (до 80 °С);
- Применение для аварийной откачки горячих сточных вод в котельных и ЦТП;
- Перекачка промышленных стоков;
- 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	VSL.80.55.2.5.0D.T	По запросу
Колено фланцевое:	55155001	Колено фланцевое DN80/DN80 (PN6), 90°	По запросу
Колено для шланга:	55144001	Колено под шланг DN80/Ø80 (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
Поплавок KR1 S, 10м:	52412004	Высокотемпературный поплавок выключатель Vandjord KR1 S, кабель Silicone 10м	По запросу

[Скачать каталог](#)

[Скачать руководство по эксплуатации](#)

[Скачать сертификат](#)



Компания:
 Разработано:
 Телефон:
 Проект:

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

Общие сведения

Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	VSL.80.55.2.5.0D.T
Прайс-лист с НДС:	По запросу

Технические данные

Макс расход:	42 м³/ч
Макс напор:	36 м
Номинальный расход:	30 м³/ч
Номинальный напор:	29 м
Тип рабочего колеса:	Двухканальное
Номинальный диаметр рабочего колеса:	161 мм
Свободный проход колеса:	30 мм

Материалы

Корпус:	Чугун серый
Рабочее колесо:	Чугун (HT200)
Вал:	Нерж. сталь
Подшипник:	NSK

Монтаж

Расположение при монтаже:	Вертикальное
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер напорного патрубка:	DN 80
Допустимое давление фланцев:	PN 6
Положение напорного патрубка:	Горизонтальное
Макс глубина погружения:	10 м
Тип монтажа:	Погружной
Основание для переносного погружного монтажа:	В комплекте

Жидкость

Диапазон температуры жидкости:	0 .. 80 °C
--------------------------------	------------

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя:	IEC
Потребляемая мощность - P1:	6,9 кВт
Номинальная мощность - P2:	5,5 кВт
Номинальное напряжение:	3x380 В (50 Гц)
Номинальный ток:	11,7 А
Пусковой ток:	65,2 А
Номинальная скорость:	2850 об/мин
Количество полюсов:	2
Схема пуска:	Прямой (DOL)
Макс число пусков в час:	20
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 68
Класс изоляции (IEC 85):	H
Датчик вода-в-масле:	Нет
Кабель питания:	8 м
Тип кабеля:	Хлоропреновый каучук
Сечение кабеля:	4G2.5 мм²
Cos φ:	0,9
Cos φ 3/4:	0,86
Cos φ 1/2:	0,8

Рекомендуемые принадлежности

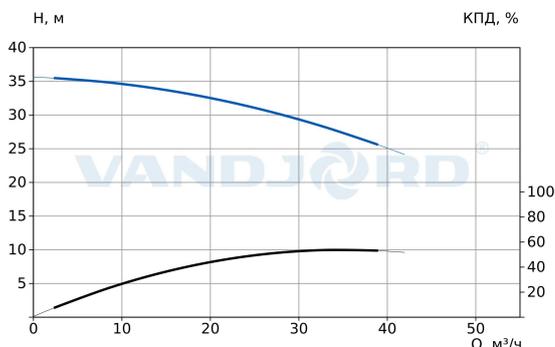
Колено фланцевое:	55155001
Колено для шланга:	55144001
Шкаф управления 1-м насосом:	51541008
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541011
Поплавок KR1 S, 10м:	52412004

Другое

Температура хранения:	-30 .. 60 °C
Масса (нетто):	73 кг
Масса (брутто):	76 кг
Габариты без упаковки:	290x800x335 (h) мм
Габариты упаковки:	410x880x290 (h) мм

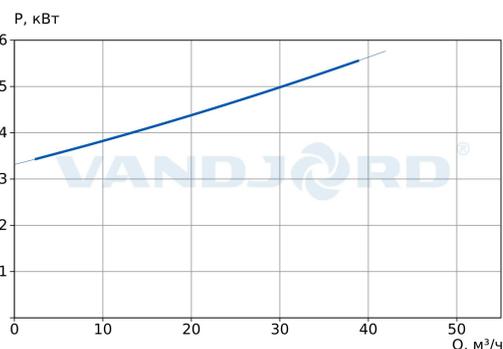
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.03.25]

При заказе VSL.80.55.2.5.0D.T



Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода
 Температура перекачиваемой жидкости = 95 °C
 Плотность = 961.62 кг/м³



VSL-T - Погружные насосы для высокотемпературных стоков

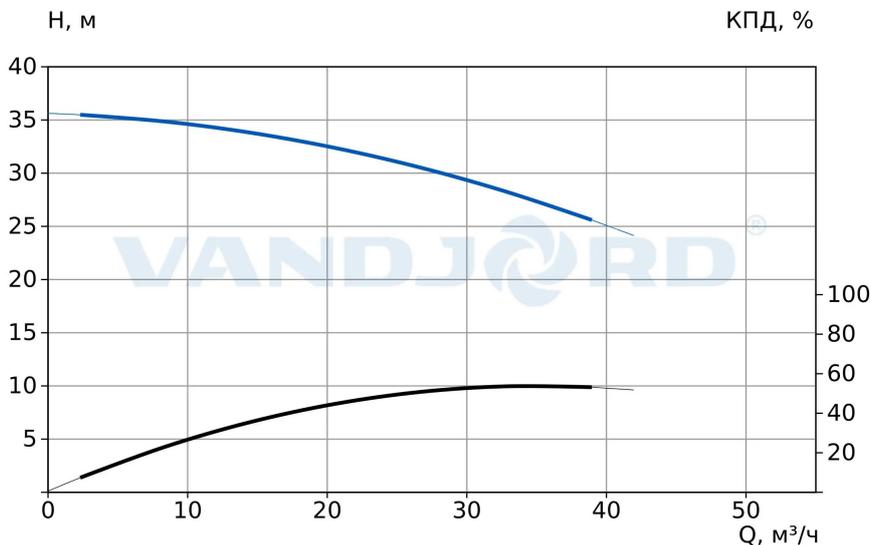


Внимание!
 Фото товара может отличаться от реального



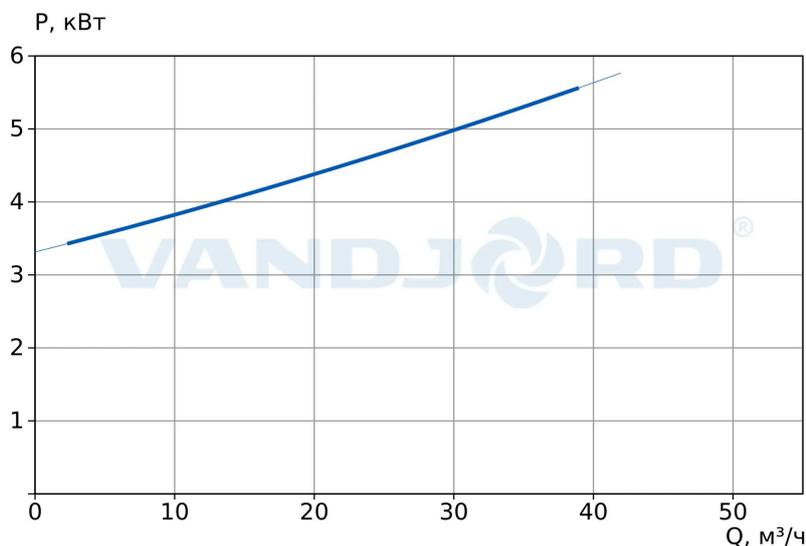
Компания:
 Разработано:
 Телефон:
 Проект:

При заказе VSL.80.55.2.5.0D.T



Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода
 Температура перекачиваемой жидкости = 95 °С
 Плотность = 961.62 кг/м³

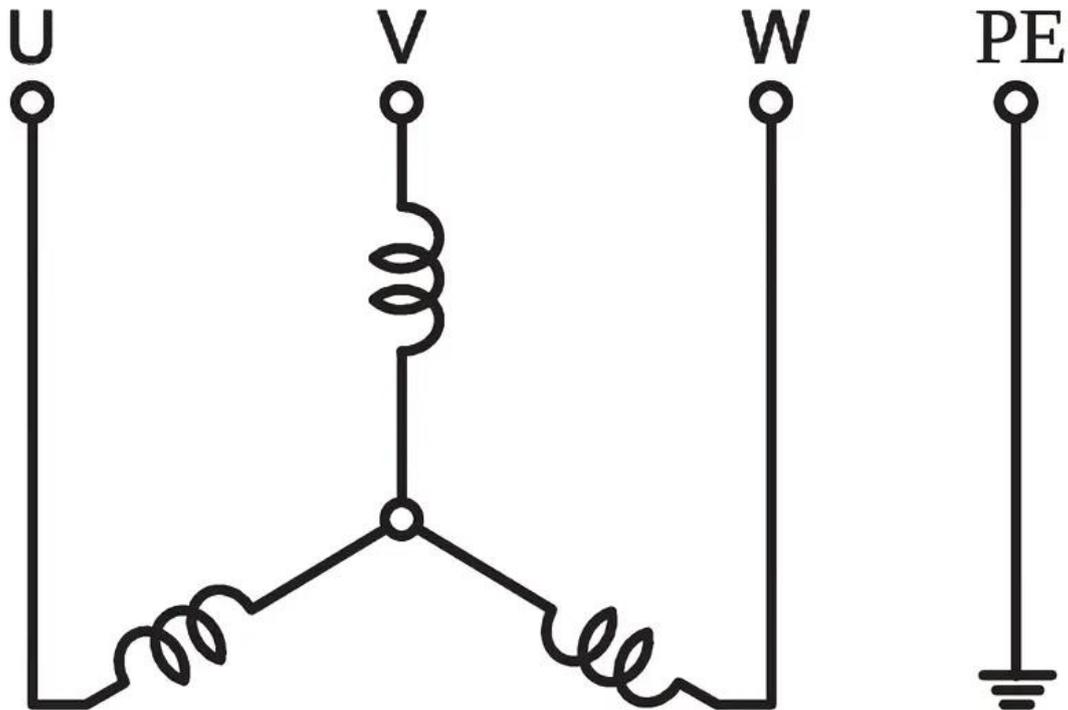


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.03.25]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Электросхема
VSL.80.55.2.5.0D.T**



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.03.25]