



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

VSL-T - Погружные насосы для высокотемпературных стоков VSL.80.40.2.5.0D.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 °C), 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 °C.

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 °C;
- Класс изоляции H;
- Типоряд от 0,75 до 1,5 кВт (до 95 °C) и от 2,2 до 11 кВт (до 80 °C);
- 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.80.40.2.5.0D.T	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541008	Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL	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
Поплавок KR1 S, 10м:	52412004	Высокотемпературный поплавок-выключатель Vandjord KR1 S, кабель Silicone 10м	По запросу
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541011	Control LCV 232 5,5kW (12A) DOL	По запросу



Скачать каталог



Скачать руководство
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание

Значение

Общие сведения

Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	VSL.80.40.2.5.0D.T
Прайс-лист с НДС:	По запросу

Технические данные

Номинальный расход:	40 м³/ч
Номинальный напор:	17,4 м
Мах расход:	75 м³/ч
Мах напор:	24 м
Тип рабочего колеса:	Двухканальное
Номинальный диаметр рабочего колеса:	132 мм
Свободный проход колеса:	30 мм

Материалы

Корпус:	Чугун серый
Рабочее колесо:	Чугун (НТ200)
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
Мах 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:	5,1 кВт
Номинальная мощность - P2:	4 кВт
Номинальное напряжение:	3х380 В (50 Гц)
Номинальный ток:	8,9 А
Пусковой ток:	52,4 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):	H
Датчик вода-в-масле:	Нет
Кабель питания:	8 м
Тип кабеля:	Хлоропреновый каучук
Сечение кабеля:	4G1.5 мм²
Cos φ:	0,86
Cos φ 3/4:	0,81
Cos φ 1/2:	0,7

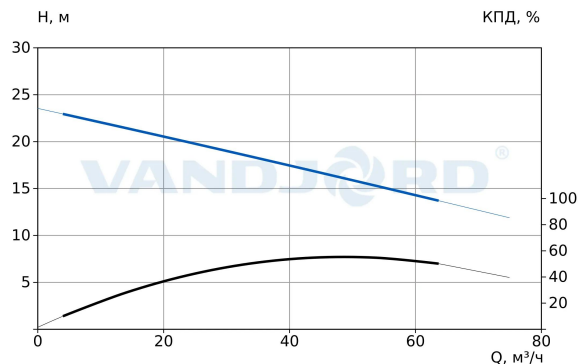
Рекомендуемые принадлежности

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):	57 кг
Масса (брутто):	63 кг
Габариты без упаковки:	260x765x325 (h) мм

При заказе VSL.80.40.2.5.0D.T

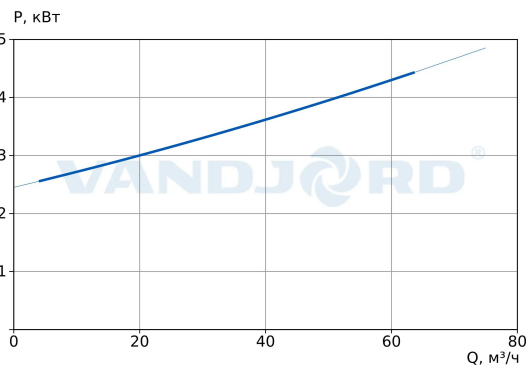


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



VSL-T - Погружные насосы для высокотемпературных стоков

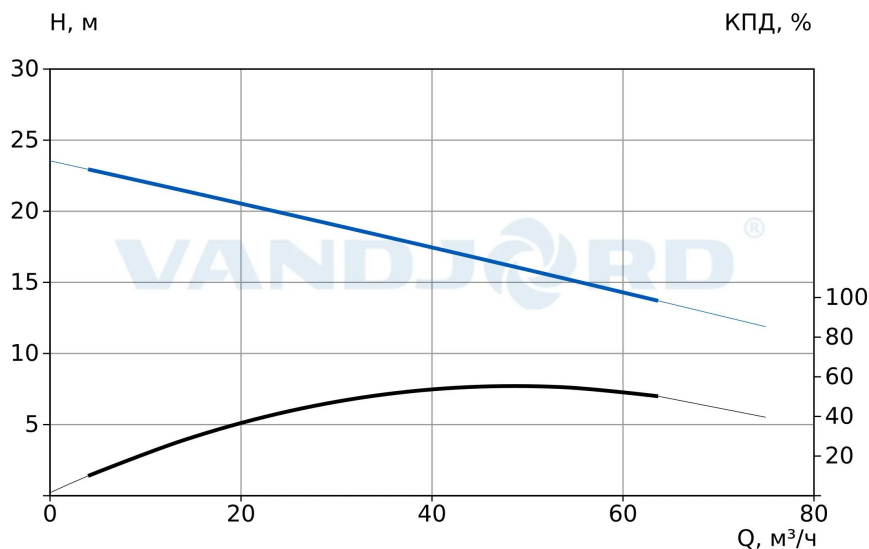


Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе VSL.80.40.2.5.0D.T

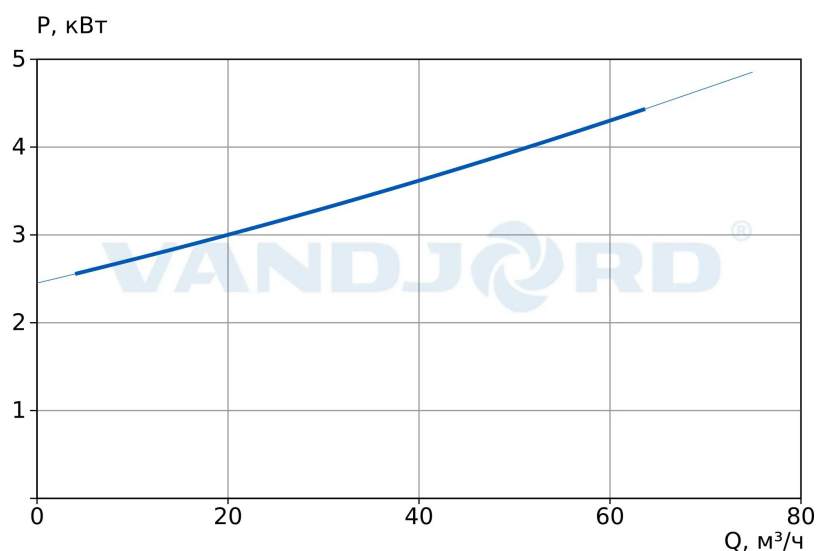


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

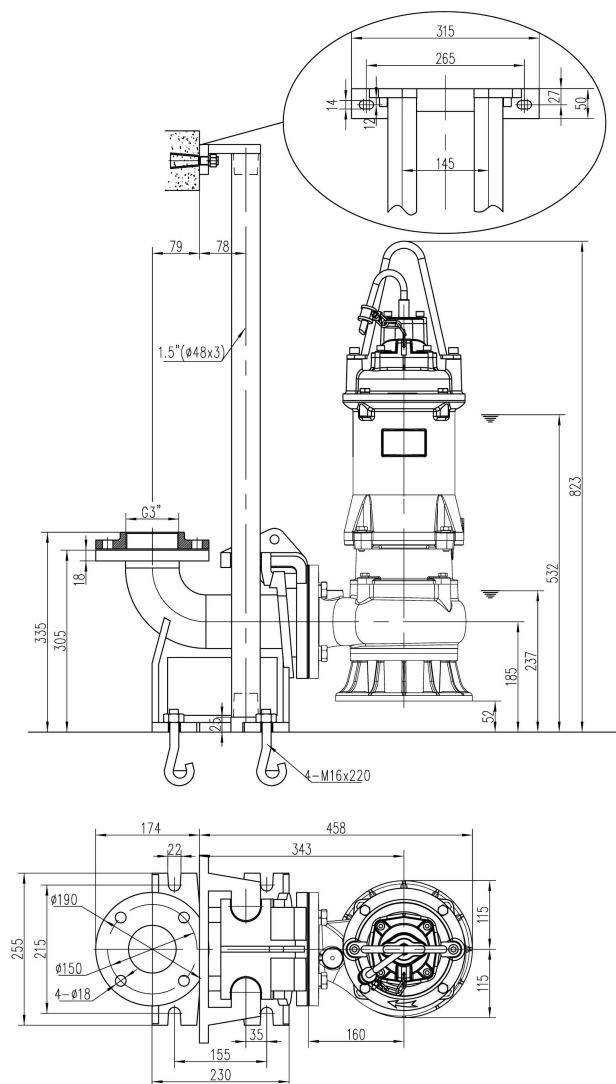


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.05]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж VSL.80.40.2.5.0D.T



Скачать BIM

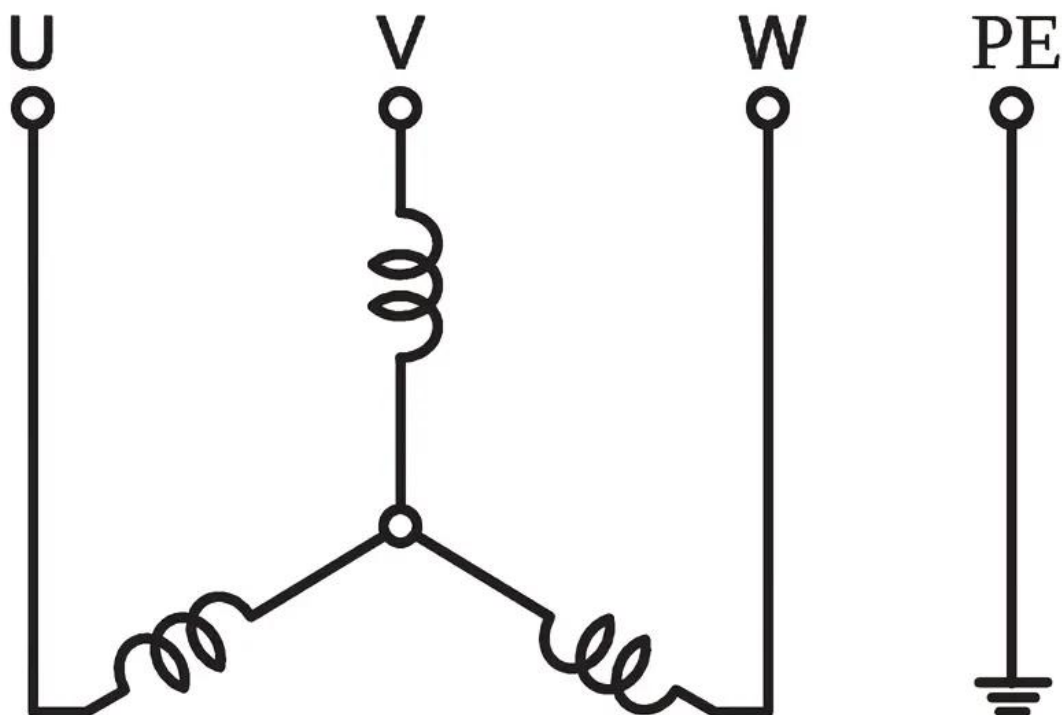


Скачать DWG 2D



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Электросхема
VSL.80.40.2.5.0D.T**



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.05]