+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
https://vandjord.com

Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

VSL - Канализационные насосы с закрытым рабочим колесом VSL.50.15L.2.1.502

Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Описание модельного ряда:

Погружные канализационные насосы с двухканальным 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. Насосы (2-полюсные) от 7,5 кВт и выше, (4- и 6-полюсные) от 5,5 кВт и выше в стандартном исполнении комплектуются биметаллическими термовыключателями. Насосы (4- и 6-полюсные) от 5,5 кВт и выше в стандартном исполнении комплектуются датчиком «вода-в-масле». 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:

• Опора для переносного монтажа в комплекте поставки;
• Большое количество типоразмеров с напорным патрубком от 50 до 400 мм;
• Двойное торцевое уплотнение;
• Встроенная тепловая защита (до 7,5 кВт);
• Для насосов от 7,5 кВт – термодатчики Klixon и датчик контроля воды в масле в стандартной комплектации;
• Возможность монтажа на уже имеющуюся автоматическую трубную муфту (для насосов с патрубком от 150 мм и выше, мощность от 30 кВт и выше);
• Есть модели со встроенным поплавковым выключателем;
• Катафорезное покрытие чугунных деталей, покраска 100 мкм;
• Опционально: Pt 100 в статоре, датчик влажности в электродвигателе;
• 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, промежуточными кронштейны.

Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	При заказе	VSL.50.15L.2.1.502	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541006	Control LCV 211 2,2kW (12A) DOL	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
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541007	Control LCV 212 2,2kW (12A) DOL	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

Скачать каталог | Скачать руководство по эксплуатации | Скачать сертификат

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

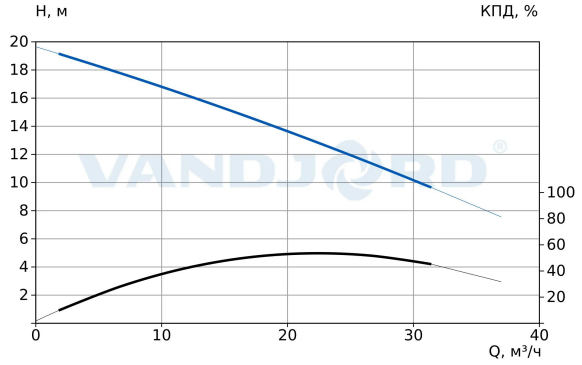
Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, 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. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.

+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
https://vandjord.com

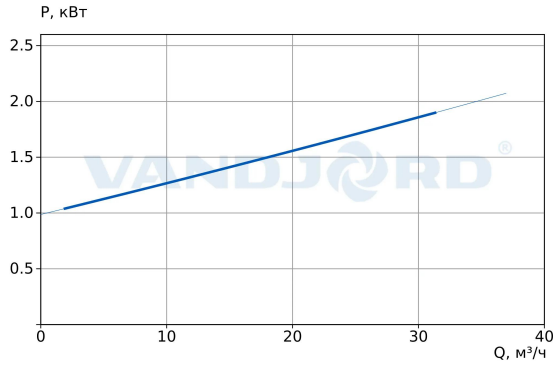
Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	VSL.50.15L.2.1.502
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Номинальный расход:	15 м³/ч
Номинальный напор:	15,2 м
Max расход:	37 м³/ч
Max напор:	20 м
Тип рабочего колеса:	Двухканальное
Номинальный диаметр рабочего колеса:	111 мм
Свободный проход колеса:	25 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 50
Допустимое давление фланцев:	PN 6
Положение напорного патрубка:	Горизонтальное
Max 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:	2,1 кВт
Номинальная мощность - P2:	1,5 кВт
Номинальное напряжение:	1x220 В (50 Гц)
Номинальный ток:	10 A
Пусковой ток:	34,8 A
Номинальная скорость:	2850 об/мин
Количество полюсов:	2
Схема пуска:	Прямой (DOL)
Max число пусков в час:	30
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:	3G1.5 мм²
Емкость рабочего конденсатора:	35
Защита электродвигателя:	Устройство тепловой защиты
Рекомендуемые принадлежности	
Автоматическая трубная муфта:	55112001
Колено фланцевое:	55151001
Колено для шланга:	55142001
Шкаф управления 1-м насосом:	51541006
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541007
Поплавок MS1, 10м:	52411001
Кронштейн для поплавков MS:	52411006
Другое	
Температура хранения:	-30 .. 60 °C
Масса (нетто):	25.5 кг
Масса (брутто):	27 кг

При заказе VSL.50.15L.2.1.502



Параметры системы:
Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³



VSL - Канализационные насосы с закрытым рабочим колесом

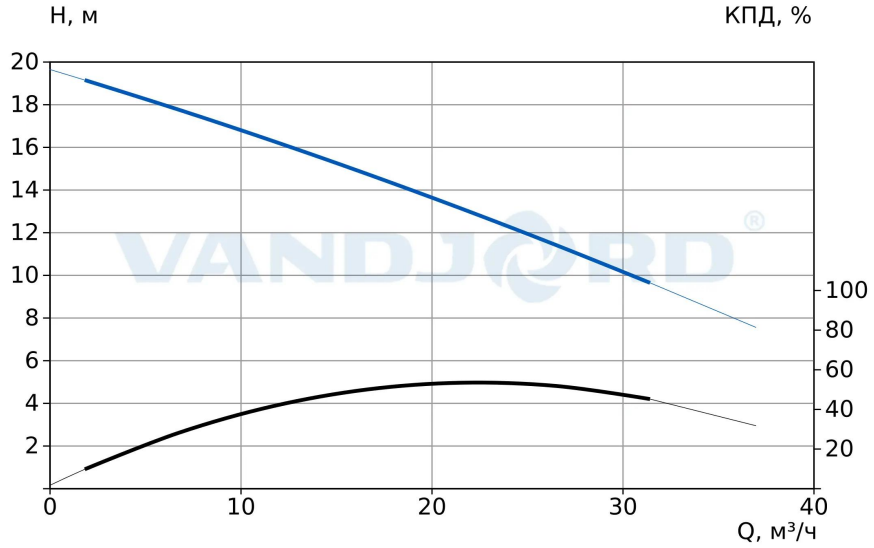
Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

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. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.

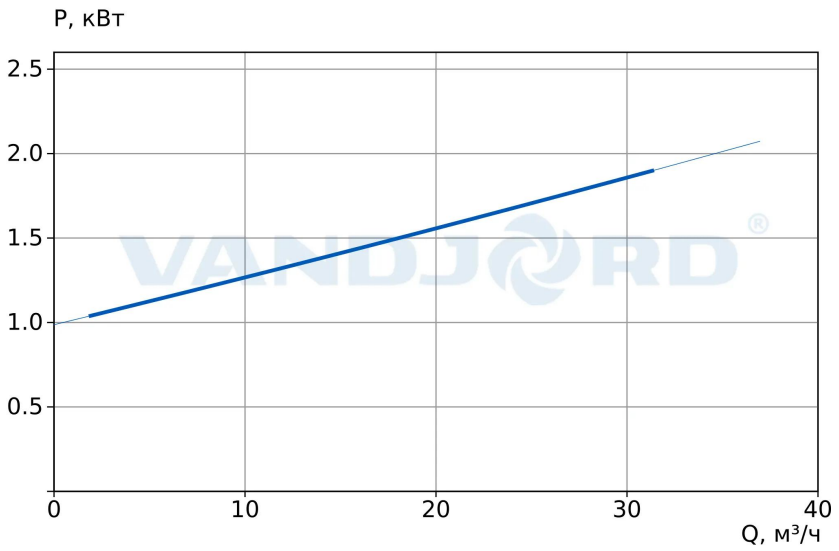
+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
https://vandjord.com

Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе VSL.50.15L.2.1.502



Параметры системы:
Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³



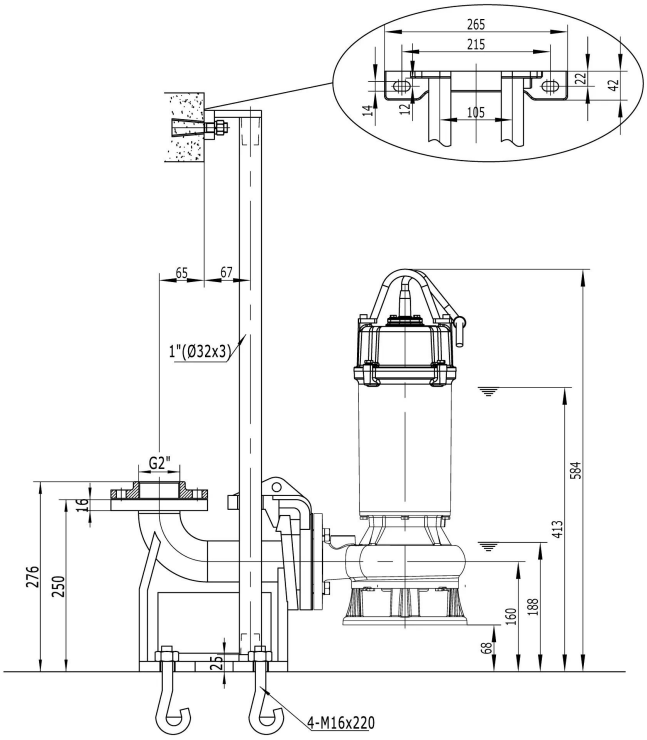
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте https://vandjord.com/ [2025.12.05]

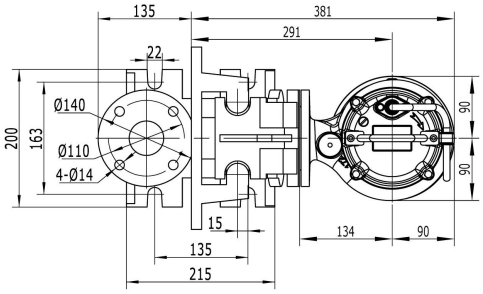
Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, 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. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.

+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
https://vandjord.com

Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж
VSL.50.15L.2.1.502





Скачать BIM

Скачать DWG 2D

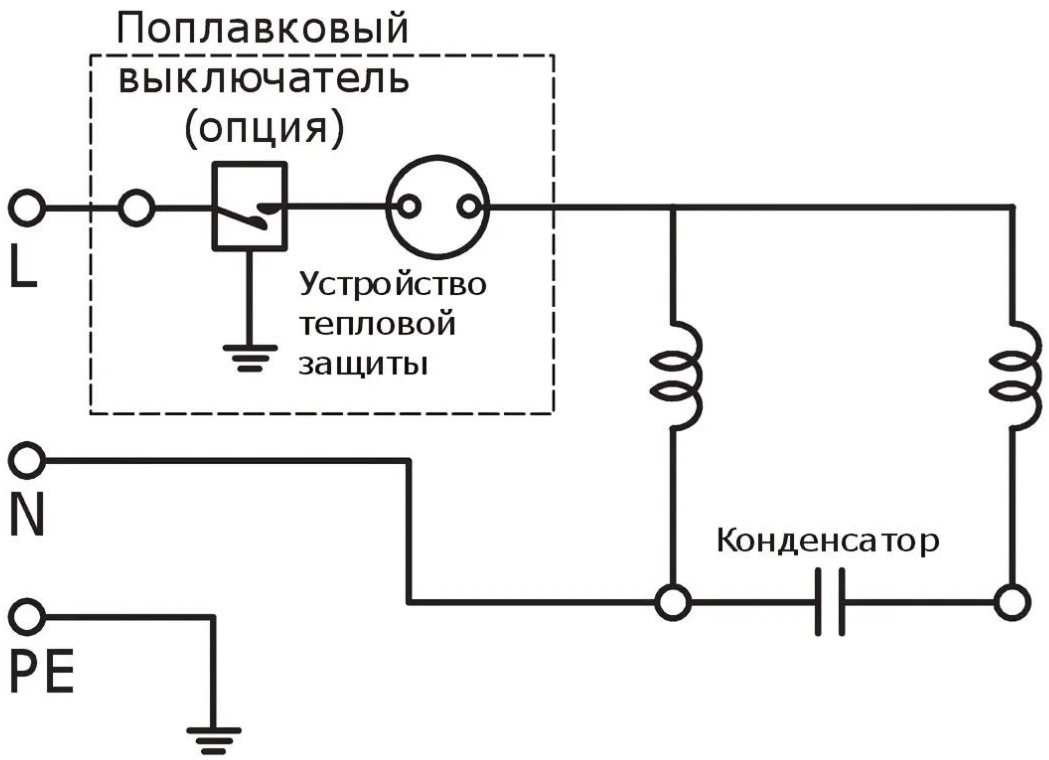
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте https://vandjord.com/ [2025.12.05]

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. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.

+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
https://vandjord.com

Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Электросхема
VSL.50.15L.2.1.502



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

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. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.