



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

SG - Канализационные насосы с режущим механизмом SG.40.11.A.2.1.502



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Описание модельного ряда:

Погружные канализационные насосы с режущим механизмом. 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, 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;
- Режущий механизм 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	SG.40.11.A.2.1.502	По запросу
Колено для шланга:	55141001	Hose Coupling DN40/Ø40 (PN6)	По запросу
Автоматическая трубная муфта:	55111001	Автоматическая трубная муфта DN40/DN40 (PN6)	По запросу



Скачать каталог



Скачать руководство
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

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

Общие сведения

Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	SG.40.11.A.2.1.502
Прайс-лист с НДС:	По запросу

Технические данные

Номинальный расход:	8 м³/ч
Номинальный напор:	11,8 м
Мах расход:	13 м³/ч
Мах напор:	17 м
Тип рабочего колеса:	С режущим механизмом
Номинальный диаметр рабочего колеса:	123 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 40
Допустимое давление фланцев:	PN 6 / PN 10
Положение напорного патрубка:	Горизонтальное
Мах глубина погружения:	10 м
Тип монтажа:	Погружной
Основа для переносного погружного монтажа:	В комплекте

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя:	IEC
Потребляемая мощность - P1:	1,7 кВт
Номинальная мощность - P2:	1,1 кВт
Номинальное напряжение:	1x220 В (50 Гц)
Номинальный ток:	7,2 А
Пусковой ток:	24,8 А
Номинальная скорость:	2850 об/мин
Количество полюсов:	2
Схема пуска:	Прямой (DOL)
Мах 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:	3G1,0 мм²
Емкость рабочего конденсатора:	30
Емкость пускового конденсатора:	150
Защита электродвигателя:	Устройство тепловой защиты

Система управления

Встроенный поплавковый выключатель:	Да
-------------------------------------	----

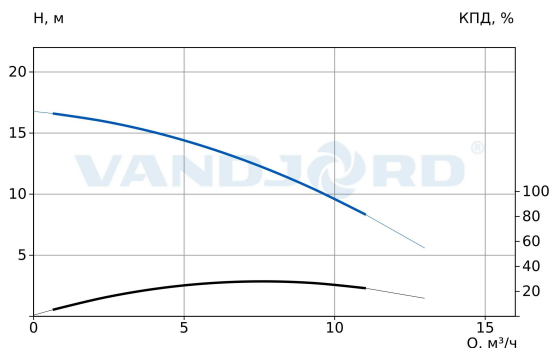
Рекомендуемые принадлежности

Автоматическая трубная муфта:	55111001
Колено для шланга:	55141001

Другое

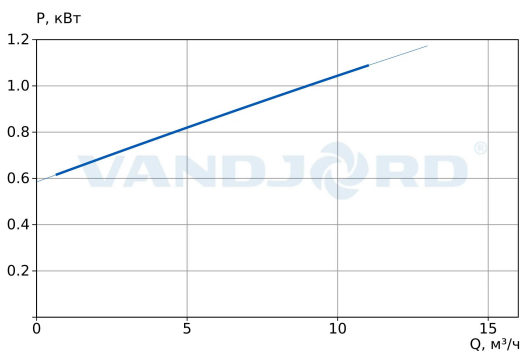
Температура хранения:	-30 .. 60 °C
Масса (нетто):	27 кг
Масса (брутто):	29 кг
Габариты без упаковки:	305x630x275 (h) мм

При заказе SG.40.11.A.2.1.502



Параметры системы:

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



SG - Канализационные насосы с режущим механизмом

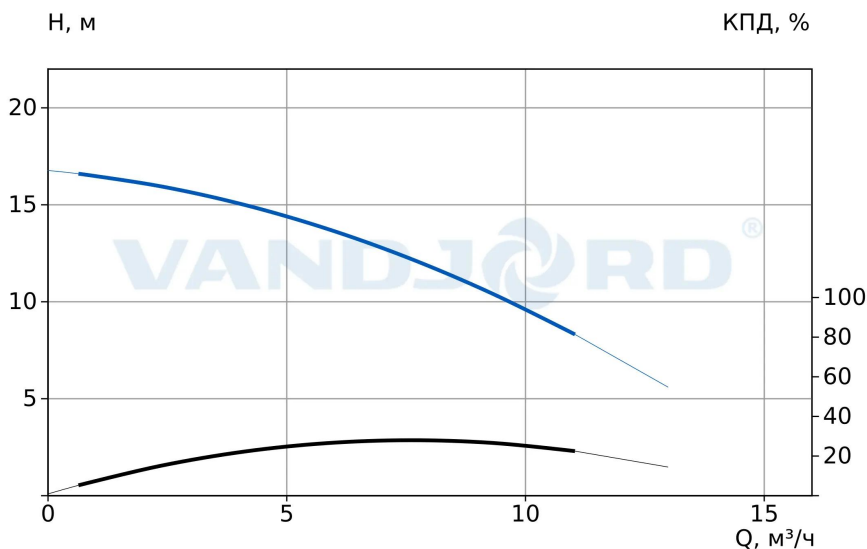


Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе SG.40.11.A.2.1.502

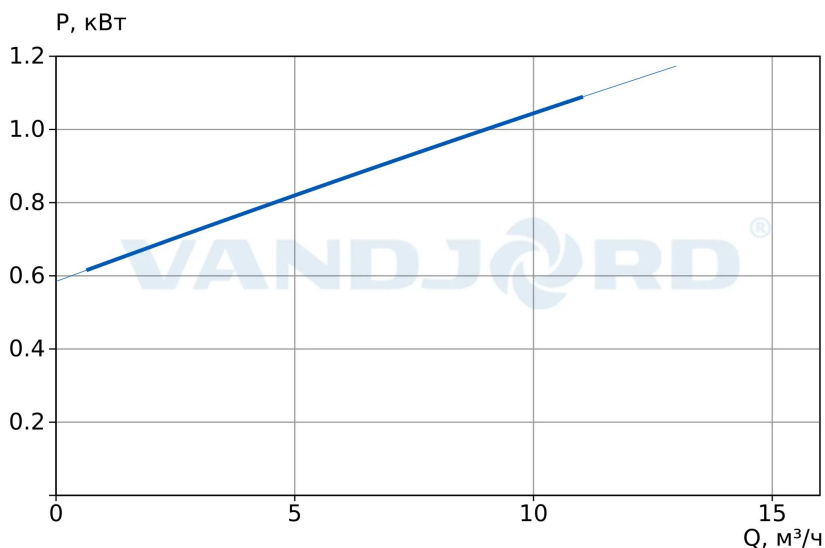


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



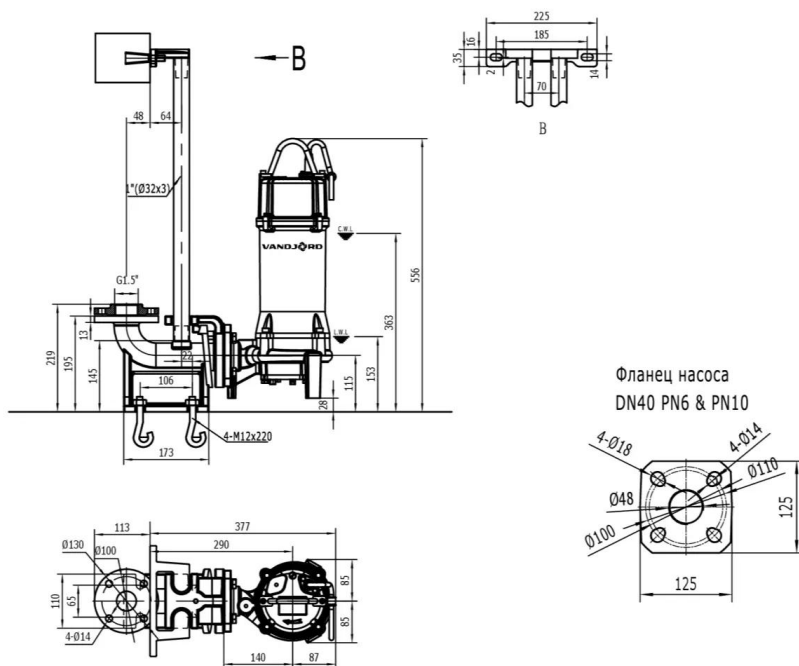
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.05]



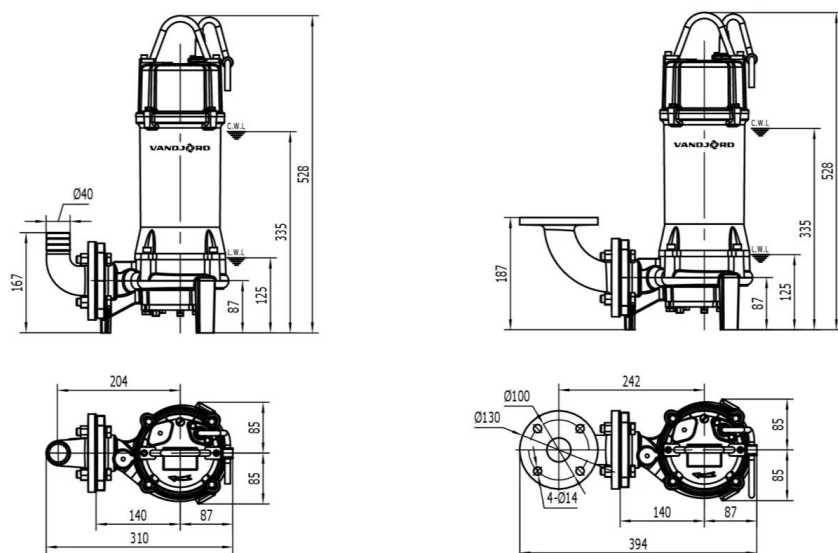
Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж SG.40.11.A.2.1.502

Установка на автоматической трубной муфте



Переносная установка (колено заказывается отдельно)



Скачать BIM

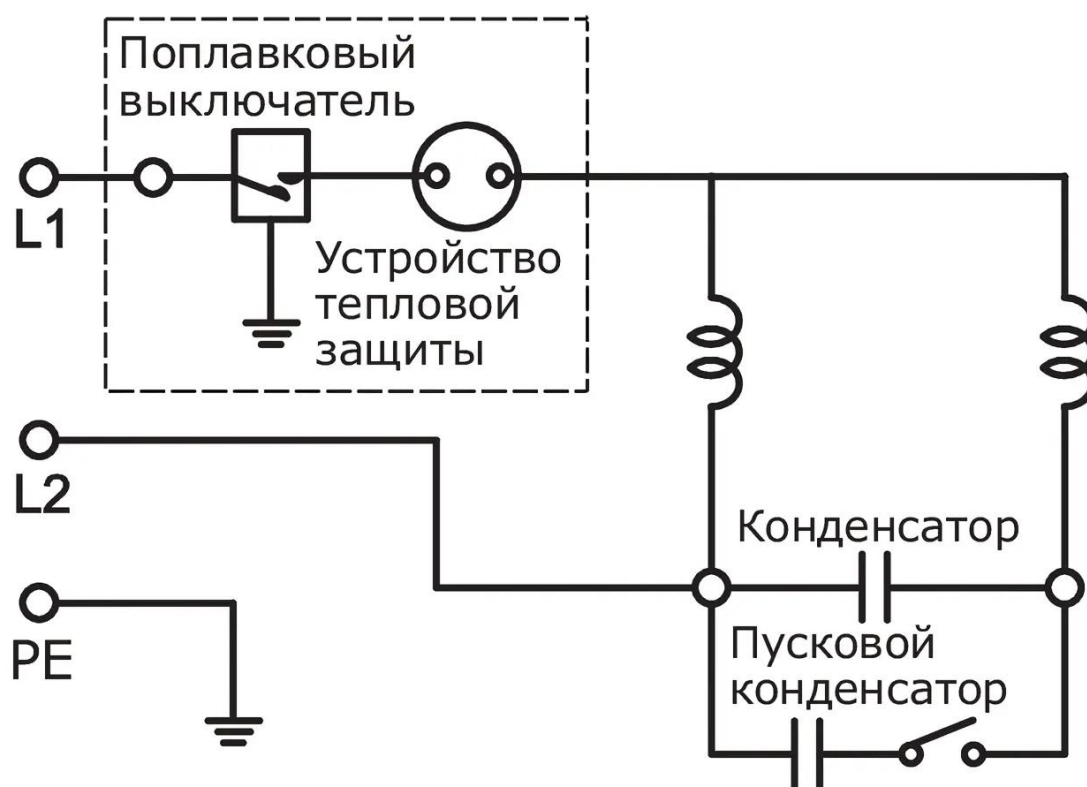


Скачать DWG 2D



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Электросхема
SG.40.11.A.2.1.502**



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