

Тип

Компактная, готовая к подключению, полностью затапливаемая установка водоотведения с одинарным насосом для перекачивания сточных вод с содержанием фекалий.

Применение

Перекачивание сточных вод с содержанием фекалий.

- В случае невозможности отвода сточных вод в канализацию с использованием естественного перепада высот.
- Для отвода воды с защитой от обратного потока, если место слива расположено ниже уровня обратного подпора.

Оснащение/функция

- Прибор управления с энергонезависимой аварийной сигнализацией и обобщенной сигнализацией неисправности
- Готовность к подключению
- Резервуар с контрольным отверстием и прозрачной крышкой
- Аналоговая система определения уровня (4 ... 20 мА)
- Обратный клапан с контрольным отверстием
- Датчик контроля температуры обмотки электродвигателя (биметаллический датчик)

Расшифровка наименования

Пример:	**DrainLift SANI-S.11M/3C**
DrainLift	Серия продукции
SANI	Напорная установка для отвода сточных вод
S	Типоразмер
11	Макс. напор
M	Подключение к сети: › M = 1~ › T = 3~
3	Исполнение электродвигателя и прибора управления: › 1 = режим работы: S3, прибор управления: Control MS-L › 3 = режим работы: S3, прибор управления: Control EC-L
C	Исполнение для агрессивных перекачиваемых жидкостей

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы: S3 10 %
- Температура перекачиваемой жидкости: 3... 40 °C (37... 104 °F), макс. 65 °C (149 °F) в течение 5 мин.
- Температура окружающей жидкости, макс.: 3... 40 °C (37... 104 °F)
- Объем резервуара: 47 л (12,5 галл. США для жидкостей)
- Полезный объем относительно напора на входе*: 25 л/6,5 галл. США для жидкостей (180 мм*)/32 л/8,5 галл. США для жидкостей (250 мм*)
- Подсоединение к напорному патрубку: DN 80, PN 10
- Приточный патрубок: DN 100/150
- Подсоединение для вентиляции: 50 мм (2 дюйма)
- Класс защиты прибора управления: IP54
- Класс защиты установки водоотведения: IP68 (2 м вод. ст., 7 дней)

Материалы

- Корпус электродвигателя: 1.4404 (AISI 316L)
- Гидравлика: PP-GF30
- Рабочее колесо: PP-GF30
- Резервуар: PE
- Обратный клапан: PPS

Тип

Газо- и водонепроницаемый накопительный резервуар с наклонным коллектором и контрольным отверстием с прозрачной крышкой. Свободный выбор приточных патрубков, система определения уровня с аналоговым выходным сигналом 4 – 20 мА. Подсоединение к напорному патрубку со встроенным обратным клапаном, имеющим контрольное отверстие.

Привод от электродвигателя с поверхностным охлаждением и датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя.

Предварительно смонтированный прибор управления для автоматического режима эксплуатации:

Wilo-Control MS-L

- Обобщенная сигнализация неисправности с беспотенциальным контактом
- Встроенная энергонезависимая аварийная сигнализация
- Регулируемое время задержки выключения
- Кабель электропитания длиной 1,5 м, со встроенным штекером

Wilo-Control EC-L

- Управление с помощью дисплея и символьного буквенно-цифрового меню
- Обобщенная сигнализация неисправности с беспотенциальным контактом
- Раздельная сигнализация неисправности с беспотенциальным контактом
- Интерфейс ModBus
- Встроенная энергонезависимая аварийная сигнализация
- Регулируемое время задержки выключения
- Кабель электропитания длиной 1,5 м, со встроенным штекером

Комплект поставки

- Установка водоотведения с прибором управления и кабелем электропитания со штекером
- Фланцевый переходник DN 80/100
- Манжета DN 100 для подсоединения к напорному патрубку
- Высокотемпературная двойная муфта 50 мм (2 дюйма) для вентиляционного патрубка
- Высокотемпературная двойная муфта DN 50 к подсоединению для опорожнения
- Набор для приточного отверстия с кольцевой ножовкой 124 мм (5 дюймов) и уплотнением DN 100
- Напольное крепление
- Звукопоглощающие маты
- Аккумулятор 9 В
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Список продуктов

Обозначение изделия	Режим работы (в непогруженном состоянии)	Задвижка	Подключение к сети	Артикульный номер
DrainLift SANI-S.11M/1	S3-10%, 60 s	CEE7/7 (с защитным контактом)	1~230 V, 50 Hz	2549900
DrainLift SANI-S.11M/3C	S3-10%, 60 s	CEE7/7 (с защитным контактом)	1~230 V, 50 Hz	2549917
DrainLift SANI-S.11T/1	S3-10%, 60 s	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549901
DrainLift SANI-S.11T/3C	S3-10%, 60 s	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549918