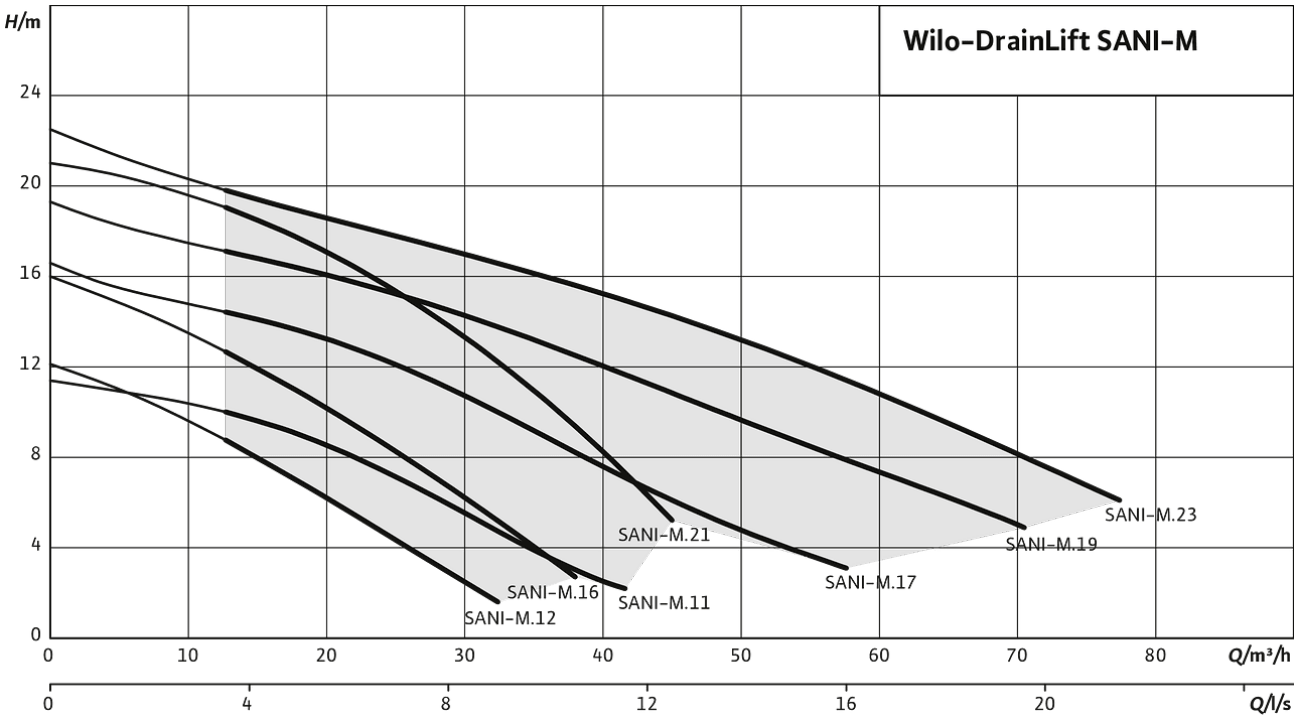



## Тип

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-M.13M/4C** |
| **DrainLift** | Серия продукции |
| **SANI** | Напорная установка для отвода сточных вод |
| **M** | Типоразмер |
| **13** | Макс. напор |
| **M** | Подключение к сети:<br>› M = 1~<br>› T = 3~ |
| **4** | Исполнение электродвигателя и прибора управления:<br>› 1 = режим работы: S3, прибор управления: Control MS-L<br>› 2 = режим работы: S1, прибор управления: Control MS-L<br>› 3 = режим работы: S3, прибор управления: Control EC-L<br>› 4 = режим работы: S1, 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%/S1
- 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: 99 л (26 галл. США для жидкостей)
- Полезный объем относительно напора на входе*: 50 л/13 галл. США для жидкостей (180 мм*)/63 л/16,5 галл. США для жидкостей (250 мм*)/74 л/19,5 галл. США для жидкостей (315 мм*)
- Подсоединение к напорному патрубку: DN 80, PN 10
- Приточный патрубок: DN 100/150
- Подсоединение для вентиляции: 75 мм (3 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 или 1.4408 (AISI 316)
- 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 (воздушным) охлаждением или от самоохлаждающегося электродвигателя (с охлаждающим кожухом) с 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 75 мм (3 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-M.11M/4 | S1 | CEE7/7 (с защитным контактом) | 1~230 V, 50 Hz | 2549938 |
| DrainLift SANI-M.11T/4 | S1 | CEE 16A, 3P+N+PE, 6h | 3~400 V, 50 Hz | 2549934 |
| DrainLift SANI-M.12M/1 | S3-10%, 60 s | CEE7/7 (с защитным контактом) | 1~230 V, 50 Hz | 2549902 |
| DrainLift SANI-M.12M/4C | S1 | CEE7/7 (с защитным контактом) | 1~230 V, 50 Hz | 2549919 |
| DrainLift SANI-M.12T/1 | S3-10%, 60 s | CEE 16A, 3P+N+PE, 6h | 3~400 V, 50 Hz | 2549903 |
| DrainLift SANI-M.12T/4C | S1 | CEE 16A, 3P+N+PE, 6h | 3~400 V, 50 Hz | 2549920 |
| DrainLift SANI-M.16M/1 | S3-10%, 60 s | CEE7/7 (с защитным контактом) | 1~230 V, 50 Hz | 2549904 |
| DrainLift SANI-M.16M/4C | S1 | CEE7/7 (с защитным контактом) | 1~230 V, 50 Hz | 2549921 |
| DrainLift SANI-M.16T/1 | S3-10%, 60 s | CEE 16A, 3P+N+PE, 6h | 3~400 V, 50 Hz | 2549905 |
| DrainLift SANI-M.16T/4C | S1 | CEE 16A, 3P+N+PE, 6h | 3~400 V, 50 Hz | 2549922 |
| DrainLift SANI-M.17T/4 | S1 | CEE 16A, 3P+N+PE, 6h | 3~400 V, 50 Hz | 2549935 |
| DrainLift SANI-M.19T/4 | S1 | CEE 16A, 3P+N+PE, 6h | 3~400 V, 50 Hz | 2549936 |
| DrainLift SANI-M.21T/1 | S3-10%, 60 s | CEE 16A, 3P+N+PE, 6h | 3~400 V, 50 Hz | 2549906 |
| DrainLift SANI-M.21T/4C | S1 | CEE 16A, 3P+N+PE, 6h | 3~400 V, 50 Hz | 2549923 |
| DrainLift SANI-M.23T/4 | S1 | CEE 16A, 3P+N+PE, 6h | 3~400 V, 50 Hz | 2549937 |