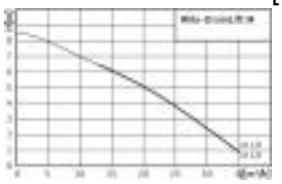
Насосы WILO DrainLift M

[1]



[2]

Бренд: WILO [3]
Категория оборудования: Насосы WILO [4]

Напорная установка для отвода сточных вод с 1 или 2 встроенными насосами

Применение
Установка для отвода сточных вод из жилых домов и промышленных зданий (например, ресторанов, универмагов и т. д.). Неочищенные сточные воды, которые невозможно отвести в канализационную систему за счет естественного перепада высот, и сточные воды из туалетных систем, скапливающиеся ниже уровня обратного подпора, согласно норме DIN EN 12056/DIN 1986-100 должны отводиться в центральную канализацию за счет автоматической установки водоотведения. Сточные воды, содержащие минеральные масла или взрывоопасные примеси, должны отводиться через маслоуловитель или бензиноуловитель, сточные воды с содержанием жировых веществ - черезжироуловители, а с содержанием песка - черезпескоуловители В случае, когда не допускается прерывание подвода жидкости к напорной установке для водоотведения в ходе нормального режима работы, необходимо оснащение напорной установки вторым устройством подачи такой же мощности, которое при необходимости будет включаться автоматически (DIN EN 12050-1 A1).

Обозначение
Например: Wilo-DrainLift M1/8 (1~) RV
M1 M1 = однонасосная установка
M2 = двухнасосная установка
/8 Макс. высота подачи [м]
(1~) 1~: исполнение для однофазного тока,
3~: исполнение для трехфазного тока
RV Модель с обратным клапаном
без указания: Модель без обратного клапана

Особенности/преимущества продукции
Удобный монтаж благодаря
компактным размерам
Небольшой вес
Большой объем поставки
Универсальный благодаря
возможности свободного выбора входа
Надежный за счет
энергонезависимой встроенной функции аварийной сигнализации
встроенной термической защите мотора
дополнительного беспотенциального контакта

Индикация частоты проведений техобслуживания для M2
Раннее распознавание ошибок для M2

Материалы
Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4301
Корпус гидравлической системы: Серый чугун EN-GJL-250
Рабочее колесо: синтетический материал полиуретан
Резервуар: синтетический материал полиэтилен

Технические характеристики
Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
Потребляемая мощность P1 = 1,3 кВт
Длина кабеля от установки к прибору управления 4 м/кабель штекера 1,5 м
Режим работы S3-15%, 80 сек.
Макс. температура перекачиваемой среды 40 °C, кратковременно 3 мин., 60 °C
Макс. температура окружающей среды 40 °C
Свободный проход для сферических частиц 45 мм
Напорный патрубок DN 80
Подключение к подводящему патрубку DN 40/DN 100/DN 150
Подключение к системе вентиляции DN 70
Мин. высота подачи (монтажный уровень до середины подводящего патрубка) 180 мм
Класс защиты (без прибора управления) IP 67
Общий объем резервуара в зависимости от типа от 62 л до 115 л
Уровень включения в зависимости от типа от 24 л до 40 л

Оснащение/функции
Готовы к подключению
Термический контроль мотора
Контроль уровня при помощи поплавкового выключателя
Энергонезависимая аварийная сигнализация
Беспотенциальный контакт
Съемный кабель насоса
Обратный клапан (исполнение RV)
Уплотнение на входе
Ножовка для впускного отверстия
Шланговое соединение для отвода воздуха
Уплотнение для соединения впускной трубы ручного мембранного насоса
Комплект для подсоединения напорного трубопровода
Принадлежности для крепления
Звукоизолирующий материал
Прибор управления

Описание/конструкция
Готовая к подключению и пригодная к работе в условиях полного погружения напорная установка для отвода сточных вод (высота погружения: 2 м вод. ст., время погружения: 7 дней) с газо- и водонепроницаемым сборником и защитой от вытеснения Центробежный насос со свободновихревым рабочим колесом.
DrainLift M1/8:
Однонасосная установка с мотором однофазного или трехфазного тока для автоматического режима работы. Прибор управления со штекером с защитным контактом или CEE, беспотенциальным контактом, встроенной аварийной сигнализацией (энергонезависимый благодаря встроенному аккумулятору*) и настраиваемым временем задержки выключения. Исполнение RV с обратным клапаном, входящим в объем поставки.
DrainLift M2/8:
Двухнасосная установка для автоматического режима работы (с автоматическим переключением насосов, режимом работы резервного насоса и режимом включения второго насоса при пиковых нагрузках). Благодаря встроенному двойному обратному клапану необходимо подсоединение только одного напорного трубопровода. Прибор управления со штекером с защитным контактом или штекером CEE, беспотенциальным контактом,

индикация частоты проведений техобслуживания и раннее распознавание ошибок, а также встроенная сигнализация (энергонезависимый благодаря встроенному аккумулятору*), настраиваемое время задержки выключения.
Внимание: Прибор управления не может работать в погруженном состоянии, поэтому его необходимо установить в защищенном от воды месте.
* Аккумулятор не входит в объем поставки и может быть заказан в качестве принадлежностей!

Объем поставки
Готовая к подключению напорная установка для отвода сточных вод, включая:
прибор управления (энергонезависимая аварийная сигнализация)
уплотнение подводящего патрубка DN 100 (для труб Ø 110 мм)
ножовка Ø 124 для подводящего патрубка DN 100
коннектор ПВХ Ø 50 мм с зажимами для подводящего патрубка DN 50
специальное манжетное уплотнение для соединения впускной трубы ручного мембранного насоса DN 50
манжета для вентиляционного патрубка DN 70
Принадлежности для крепления
Шумопоглощающие полоски для звукоизоляции корпуса
фланцевый переходник DN 80/100 с плоским уплотнением, эластичным коннектором, хомутами и гайками для подключения к напорному трубопроводу DN 100
Обратный клапан (исполнение RV)
Инструкция по монтажу и эксплуатации

ник: http://www.a-teh.com/products/nasosy-wilo-drainlift-m

ки:
p://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00506102_0.jpg
p://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00395477_0.jpg
p://www.a-teh.com/products/brands/wilo
p://www.a-teh.com/products/category/nasosy-wilo