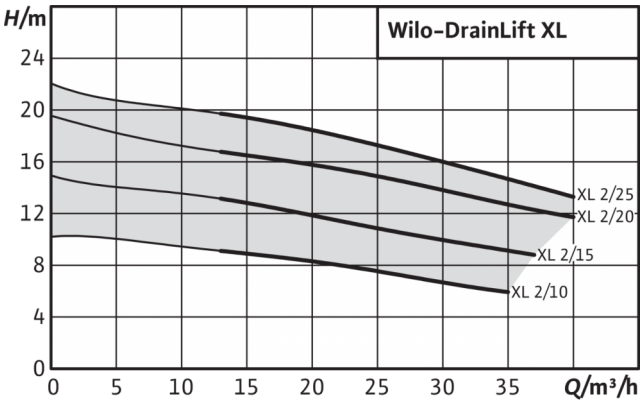
Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Описание серии: Wilo-DrainLift XL

Wilo-DrainLift XL

DrainLift XL



Тип

Напорная установка для отвода сточных вод в виде двухнасосной станции

Применение

Перекачивание сточных вод с фекалиями (согласно DIN EN 12050-1), которые невозможно отвести в канализационную систему за счет естественного перепада высот, и отвод жидкостей с защитой от обратного потока из мест канализационного спуска ниже уровня обратного подпора (согласно DIN EN 12056-1).

Оснащение/функция

- Датчик контроля температуры обмотки электродвигателя
- Система регулирования уровня при помощи датчика уровня
- Беспотенциальный контакт
- Прибор управления с барьером Зенера и энергозависимой аварийной сигнализацией
- Отсоединяемый кабель насоса
- Уплотнение для приточного трубопровода DN 150
- Кольцевая ножовка для уплотнения для приточного трубопровода
- Обратный клапан
- Шланговое соединение для вентиляции
- Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- Крепежный материал

Комплект поставки

Готовая к подсоединению напорная установка для отвода сточных вод, включая:

- Прибор управления с энергозависимой аварийной сигнализацией и штекером
- Барьер Зенера
- 1 уплотнение для приточного трубопровода DN 150
- 1 кольцевая ножовка для подключения к подводящему трубопроводу DN 150
- 1 манжета для подсоединения ручного мембранного насоса
- 1 манжета для подсоединения для вентиляции DN 70
- 1 фланцевый переходник DN 80/100 с плоским уплотнением, манжетой и крепежным материалом для подсоединения к напорному патрубку DN 100
- Крепежный материал
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Например:	**Wilo-DrainLift XL 2/25 (3~)**
XL2	Двухнасосная установка
/25	Макс. напор [м]
(3~)	3~: Трехфазное исполнение

Ваши преимущества

- Гибкость благодаря регулируемому по высоте и поворотному подключению к подводящему трубопроводу
- Простое управление с помощью встроенного прибора управление
- Встроенный обратный клапан
- Высокий объем включения и надежное определение уровня обеспечивают надежность эксплуатации
- Пригоден для длительного режима работы (S1) благодаря применению самоохлаждающихся электродвигателей

Описание серии: Wilo-DrainLift XL

Технические характеристики

- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность P1 в зависимости от типа от 3 до 5,3 кВт
- Длина кабеля от установки к прибору управления 4 м/кабель штекера 1,5 м
- Режим работы S1 / S3 - 60%
- Температура перекачиваемых жидкостей макс. 40° C, кратковременно 60° C
- Температура окружающей среды макс. 40 °C
- Свободный проход для сферических частиц 40 мм
- напорный патрубок DN 80
- Подсоединение к приточному патрубку DN 100/DN 150
- Подключение к трубопроводу вентиляции DN 70
- Мин. высота подсоединения приточного трубопровода (монтажный уровень до середины подводящего патрубка) 700 мм
- Класс защиты (без прибора управления) IP 67
- Емкость резервуара брутто 380 л
- Объем включения 260 л

Материалы

- Корпус электродвигателя: нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Гидравлическая часть: синтетический материал PE/PUR
- Резервуар: синтетический материал полиэтилен

Описание/конструкция

Готовая к подсоединению и полностью затапливаемая напорная установка для отвода сточных вод (высота затопления: 2 м вод. ст., время погружения: 7 дней) с газо- и водонепроницаемым накопительным резервуаром и защитой от противодавления. Центробежный насос со свободновихревым рабочим колесом.

DrainLift XL2:

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 CEE, беспотенциальным контактом, встроенной энергозависимой аварийной сигнализацией. Насосы со встроенным охлаждающим кожухом.

Внимание: Не допускается затопление прибора управления, поэтому его необходимо установить в защищенном от воды месте.

Список изделий: Wilo-DrainLift XL

Обозначение изделия	Артикульный номер