

Описание серии: Wilo-DrainLift XXL



Тип

Напорные установки для отвода сточных вод с 2-мя насосами, установленными в непогруженном состоянии

Применение

Напорная установка для отвода сточных вод из жилых домов и коммерческих объектов (например, предприятий общественного питания, торговых центров). 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 1986100 должны отводиться в центральную канализацию за счет автоматической установки водоотведения. Сточные воды с содержанием нефтяных масел или взрывоопасных примесей должны отводиться через масло- или бензиноуловители, сточные воды с содержанием жиров — через жируловители, а с содержанием песка — через пескоуловители.

Обозначение

Например:	Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4
XXL	Напорная установка для отвода сточных вод для крупных объектов
10	10 = напорный штуцер DN 100 8 = напорный штуцер DN 80
80	80 = общий объем 800 л 40 = общий объем 400 л
2	Двухнасосная установка
/8,4	Мощность P_2 одного насоса [кВт]

Особенности/преимущества продукции

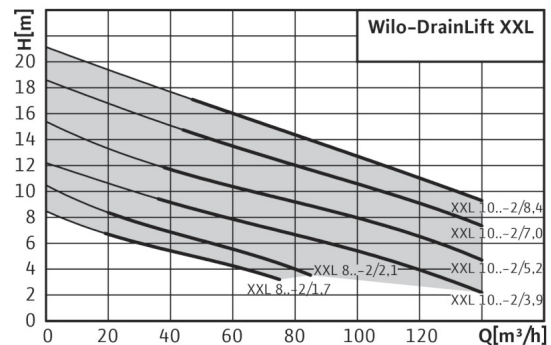
- Большой объем резервуара
- Небольшой вес отдельных компонентов
- Широкий диапазон мощности
- Подходит для длительной работы (благодаря встроенному охлаждающему кожуху)

Материалы

- Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Гидравлика: синтетический материал полиуретан
- Резервуар: синтетический материал полиэтилен

Технические характеристики

- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность P_1 в зависимости от типа от 3 до 10,0 кВт
- Длина кабеля от установки к прибору управления 10 м
- Режим работы S1, S3
- Температура перекачиваемой среды макс. 40° С, кратковременно 65° С
- Температура окружающей среды макс. 40 °С
- Свободный проход в зависимости от типа от 78 мм до 95 мм
- Напорный патрубок в зависимости от типа DN 80 или DN 100
- Подключение к подводящему патрубку 3 x DN 100/150, 1 x DN 100
- Подключение к системе вентиляции DN 70 мм
- Мин. высота подачи (монтажный уровень до середины подводящего патрубка) 700 мм
- Класс защиты (без прибора управления) IP 68



Оснащение/функции

- Охлаждающий кожух
- Термический контроль мотора и контроль герметичности
- Система регулировки уровня с датчиком уровня
- Беспотенциальный контакт
- Съёмный кабель насоса
- Шланговое соединение для удаления воздуха
- Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- Комплект для подсоединения напорного трубопровода
- Принадлежности для крепления
- Прибор управления с энергоским барьером в корпусе

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 одним или двумя газо- и водонепроницаемыми сборниками. Оборудована двумя насосами для отвода сточных вод серии Wilo-Drain TP 80 или TP 100 (материал: нержавеющая сталь и композитные материалы). Простота в обращении благодаря небольшому общему весу установки, например, вес двухнасосной установки с насосом TP 80 составляет только 160 кг (самый большой вес отдельного элемента: насос 62 кг). Оптимальное опорожнение резервуаров благодаря системе глубокого всасывания.

Внимание: Прибор управления не может работать в погруженном состоянии, поэтому его необходимо установить в защищенном от воды месте.

Объем поставки

- Управляемый микропроцессором прибор управления с автоматическим режимом переключения насосов, работы резервного насоса, а также с режимом включения второго насоса при пиковых нагрузках, с беспотенциальными контактами и лампами сигнализации рабочего состояния и неисправностей для каждого насоса.
- Эластичное шланговое соединение для удаления воздуха DN 70
- Эластичное шланговое соединение для подключения ручного мембранного насоса. Комплект для соединения резервуара с насосом (в комплекте с фланцем воздухоотвода со шлангом).

Описание серии: Wilo-DrainLift XXL

- Общий объем резервуара 400/800 л
- Объем включения 200/400 л

