



Тип

Напорная установка для отвода сточных вод с двумя отдельными насосами, установленными в непогруженном состоянии

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).

Расшифровка наименования

Например: **Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4**
XXL Напорная установка для отвода сточных вод для крупных объектов
10 10 = напорный патрубок DN 100 8 = напорный патрубок DN 80
80 80 = общий объем 800 л 40 = общий объем 400 л
2 Двухнасосная установка
/8,4 Мощность P2 каждого насоса (кВт)

Оснащение/функция

- > Проточный кожух охлаждения электродвигателя
- > Датчик контроля температуры обмотки электродвигателя и герметичности электродвигателя
- > Система регулирования уровня при помощи датчика уровня
- > Прибор управления с энергозависимой аварийной сигнализацией и барьером Зенера в корпусе
- > Беспотенциальный контакт
- > Отсоединяемый кабель насоса
- > Шланговое соединение для вентиляции
- > Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- > Крепежный материал

Технические характеристики

- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность P1 в зависимости от типа от 3 до 10,0 кВт
- Длина кабеля от установки к прибору управления 10 м
- Режим работы S1, S3
- Температура перекачиваемых жидкостей 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 трубопроводу 3 x DN 100/150, 1 x DN 100
- Подключение к вентиляционному трубопроводу DN 70 мм
- Мин. высота подсоединения приточного трубопровода (монтажный уровень до середины подводящего патрубка) 700 мм
- Класс защиты (без прибора управления) IP 68
- Общий объем резервуара 400/800 л
- Объем включения 200/400 л

Материалы

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

Тип

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 накопительными резервуарами. Оборудована двумя насосами для отвода сточных вод серии Wilo-Drain TP 80 или TP 100 (материал: нержавеющая сталь и композитные материалы). Простота в эксплуатации 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.

Комплект 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 неисправности для каждого насоса.
- Эластичное шланговое соединение для вентиляции DN 70
- Эластичное шланговое соединение для подключения ручного мембранного насоса. Комплект для соединения резервуара с насосом (включая фланец со шлангом для вентиляции).

Список продуктов

Обозначение изделия	Общий объем резервуара V	Напорный патрубок	Подключение к сети	Артикульный номер
DrainLift XXL 840-2/1,7	400 л	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509000
DrainLift XXL 840-2/2,1	400 л	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509001
DrainLift XXL 880-2/1,7	800 л	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509005
DrainLift XXL 880-2/2,1	800 л	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509006
DrainLift XXL 1040-2/3,9	400 л	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509014
DrainLift XXL 1040-2/5,2	400 л	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509015
DrainLift XXL 1040-2/7,0	400 л	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509016
DrainLift XXL 1040-2/8,4	400 л	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509017
DrainLift XXL 1080-2/3,9	800 л	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509034
DrainLift XXL 1080-2/5,2	800 л	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509035
DrainLift XXL 1080-2/7,0	800 л	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509036
DrainLift XXL 1080-2/8,4	800 л	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509037

