



Конструкція

Підйомна установка для відведення стічних вод як двонасосна установка з двома окремими насосами, встановленими у незануреному стані

Застосування

Перекачування стічних вод з фекаліями (відповідно до DIN EN 12050-1), які не можуть бути відведені в каналізацію природним шляхом, та для відведення рідин без зворотного підпору з місць каналізаційного спуску нижче рівня зворотного підпору (відповідно до DIN EN 12056-1).

Типовий код

Наприклад: **Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4**

XXL

Напірна установка відведення стічних вод для великих об'єктів
 10 = напірний патрубок DN 100; 8 = напірний патрубок DN 80
 80 = загальний об'єм 800 л 40 = загальний об'єм 400 л
 2 двонасосна установка
 /8,4 Потужність P2 одного насоса (кВт)

10

80

2

/8,4

Спорядження/функціонування

- > Кожух охолодження
- > Термічний контроль двигуна та контроль герметичності
- > Керування за рівнем за допомогою датчика рівня
- > Прилад керування із залежною від мережі аварійною сигналізацією та зенерівським бар'єром у корпусі
- > Безпотенційний контакт
- > Розбірний кабель насоса
- > Шлангове з'єднання для вентиляції
- > Шлангове з'єднання для ручного мембранного насоса
- > Матеріал для кріплення

Технічні характеристики

- Під'єднання до мережі 3~400 В, 50 Гц
- Споживана потужність P1 залежно від типу від 2,3 до 10,0 кВт
- Довжина кабелю установки для приладу керування 10 м
- Режим роботи S1, S3
- Температура перекачуваного середовища макс. 40 °С, короткочасно 65 °С
- Температура навколишнього середовища макс. 40 °С
- Вільний сферичний прохід залежно від типу від 78 до 95 мм
- Напірний патрубок залежно від типу DN 80 або DN 100
- Вхідний патрубок 3 x DN 100 /150, 1 x DN 100
- Під'єднання вентиляції DN 70 мм
- Мін. висота притоку (від рівня встановлення до середини притічної труби) 700 мм
- Клас захисту (крім приладу керування) IP 68
- Об'єм резервуара брутто 400/800 л
- Об'єм ввімкнення 200/400 л

Матеріали

- Корпус двигуна: високоякісна сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Гідравліка: синтетичний матеріал PUR
- Резервуар: синтетичний матеріал PE

Конструкція

Готова до під'єднання занурювальна напірна установка відведення стічних вод (межа занурення: 2 м в.с., час роботи у зануреному стані: 7 днів), з одним або двома повітряно- та водонепроникними збірниками. Споряджена двома насосами для відведення стічних вод типоряду Wilo-Drain TP 80 або TP 100 (матеріал: нержавіюча сталь і композитний матеріал). Легкість у користуванні завдяки невеликій вазі обладнання, наприклад, установка з двома насосами TP 80 важить тільки 160 кг (найбільша вага одиниці: насос 62 кг). Оптиміальне випорожнення бака завдяки системі глибокого всмоктування.

Увага: Прилад керування не придатний до роботи у зануреному стані, тому його слід захистити від затоплення.

Обсяг поставки

- Мікропроцесорний прилад керування з автоматичним режимом зміни насосів, резервним режимом роботи та режимом пікового навантаження, з безпотенційним контактом і світловою індикацією про роботу та несправності кожного насоса.
- Гнучке шлангове з'єднання для вентиляції DN 70.
- Гнучке шлангове з'єднання для під'єднання ручного мембранного насоса. Комплект для під'єднання резервуара з насосом (вкл. з вентиляційним фланцем зі шлангом).

Перелік виробів

Позначення виробу	Загальний об'єм резервуара V	Напірний патрубок	Під'єднання до мережі	Артикульний 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