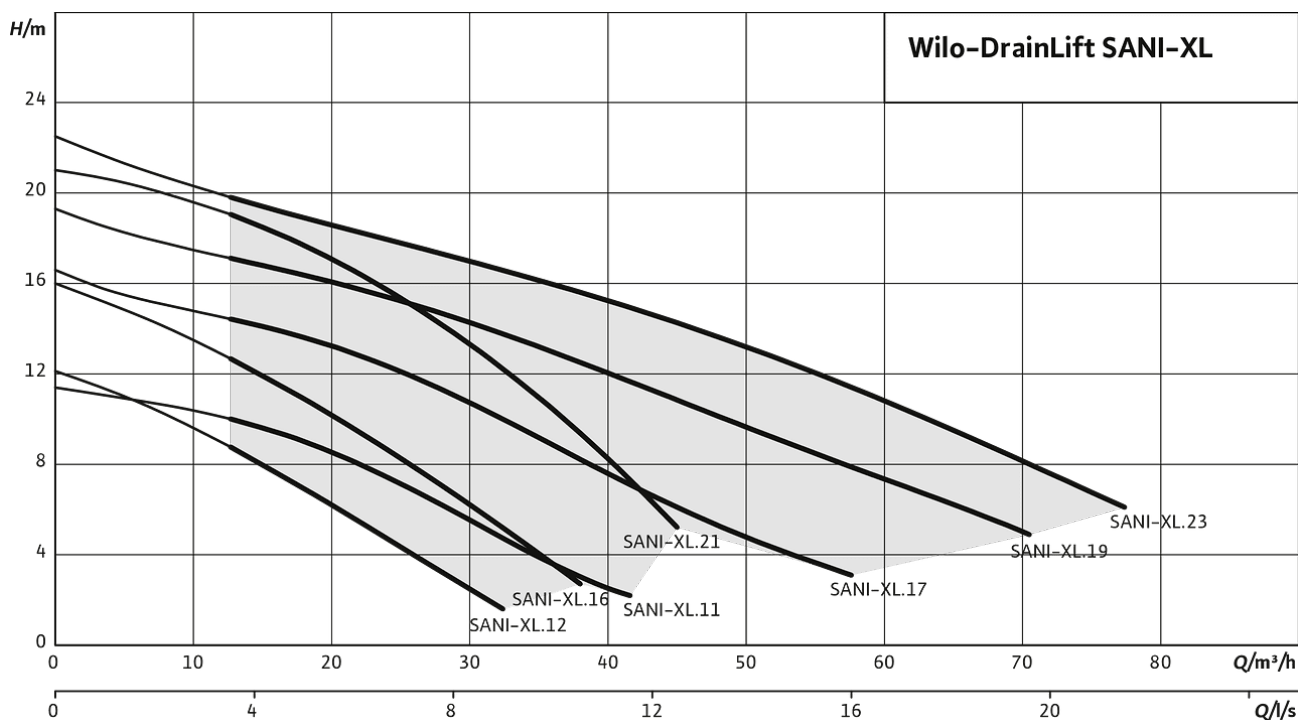




Конструкція

Готова до під'єднання, повністю занурювана підйомна установка зі здвоєним насосом для перекачування стічних вод із фекаліями.

Застосування

Перекачування стічних вод із фекаліями:

- > У випадках, коли стічні води неможливо відвести до каналізації за рахунок природного перепаду висот.
- > Для дренажу із захистом від зворотного напору, якщо місце прийому стічних вод розташовано нижче рівня зворотного потоку.

Спорядження/функціонування

- > Прилад керування з незалежною від мережі аварійною сигналізацією та узагальненим сигналом про несправності
- > Готовий до під'єднання
- > Резервуар з оглядовим отвором і прозорою кришкою
- > Аналоговий контроль рівня (4 ... 20 мА)
- > Зворотний клапан з оглядовим отвором
- > Термічний контроль двигуна з біметалевим датчиком

Типовий код

- Наприклад: **DrainLift SANI-XL.13T/4C**
- DrainLift** Сімейство продукції
 - SANI** Установка водовідведення
 - XL** Типорозмір
 - 13** Макс. висота подачі
 - T** Під'єднання до мережі:
 - > M = 1-фазний змінний струм
 - > T = 3-фазний змінний струм
 - Виконання двигуна та приладу керування:
 - > 1 = режим роботи: S3, прилад керування: Control MS-L
 - > 2 = режим роботи: S1, прилад керування: Control MS-L
 - > 3 = режим роботи: S3, прилад керування: Control EC-L
 - > 4 = режим роботи: S1, прилад керування: Control EC-L
 - 4**
 - C** Виконання для агресивних середовищ

Технічні характеристики

- Під'єднання до мережі: 3~400 В, 50 Гц
- Режим роботи: S3 10%/S1
- Температура перекачуваного середовища: 3 ... 40 °C (37 ... 104 °F), макс. 65 °C (149 °F) протягом 5 хв
- Температура навколишнього середовища, макс.: 3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)
- Ємність резервуара: 358 л (94,5 гал. амер.)
- Корисний об'єм відносно висоти притоку*: 148 л/39 гал. амер. (250 мм*)/182 л/48 гал. амер. (315 мм*)/286 л/75 гал. амер. (560 мм*)
- Напірний патрубок: DN 80, PN 10
- Впускний патрубок: DN 100/150/200
- Під'єднання для видалення повітря: 75 мм (3 дюйми)
- Клас захисту приладу керування: IP54
- Клас захисту підйомної установки: IP68 (2 м в.с., 7 днів)

Матеріали

- Корпус двигуна: 1.4404 (AISI 316L)
- Гідравліка: PP-GF30
- Робоче колесо: PP-GF30 або 1.4408 (AISI 316)
- Резервуар: PE
- Зворотній клапан: PPS

Конструкція

Газо- та водонепроникний збірний резервуар із нахиленим колектором і оглядовим отвором із прозорою кришкою. Можливість вільного вибору вхідних патрубків, контроль рівня з аналоговим вихідним сигналом 4...20 мА. Напірний патрубок із вбудованим зворотним клапаном, що має оглядовий отвір.

Привід від двигуна з поверхневим охолодженням (повітря) або від самоохолоджуваного двигуна (кожух охолодження) з термічним контролем двигуна.

Попередньо встановлений прилад керування для автоматичної роботи:

Wilo-Control MS-L

- Узагальнений сигнал про несправності з безпотенційним контактом
- Інтегрована аварійна сигналізація, що не залежить від мережі
- Налаштування швидкодії
- Під'єднувальний кабель 1,5 м завдовжки, зі вбудованим штекером

Wilo-Control EC-L

- Обслуговування за допомогою дисплея та символного літерно-цифрового меню
- Узагальнений сигнал про несправності з безпотенційним контактом
- Роздільний сигнал про несправність із безпотенційним контактом
- Інтерфейс ModBus
- Інтегрована аварійна сигналізація, що не залежить від мережі
- Налаштування швидкодії
- Під'єднувальний кабель 1,5 м завдовжки, зі вбудованим штекером

Обсяг поставки

- Підйомна установка з приладом керування та під'єднувальним кабелем зі штекером
- Фланцевий патрубок DN 80/100
- Манжета DN 100 для напірного патрубка
- Високотемпературна подвійна муфта 75 мм (3 дюйми) до під'єднання для видалення повітря
- Високотемпературна подвійна муфта DN 50 до під'єднання для видалення повітря
- Комплект для впуску з кільцевою пилкою 124 мм (5 дюймів) та ущільненням DN 100
- Кріплення на підлозі
- Акумулятор 9 В
- Інструкція з монтажу та експлуатації

Перелік виробів

Позначення виробу	Режим роботи (в незануреному стані)	Штекер	Під'єднання до мережі	Артикульний номер
DrainLift SANI-XL.11M/4	S1	CEE7/7 (захисний контакт)	1~230 V, 50 Hz	2549948
DrainLift SANI-XL.11T/4	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549944
DrainLift SANI-XL.12M/1	S3-10%, 60 s	CEE7/7 (захисний контакт)	1~230 V, 50 Hz	2549912
DrainLift SANI-XL.12M/4C	S1	CEE7/7 (захисний контакт)	1~230 V, 50 Hz	2549929
DrainLift SANI-XL.12T/1	S3-10%, 60 s	CEE 32A, 2P+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549913
DrainLift SANI-XL.12T/4C	S1	CEE 32A, 2P+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549930
DrainLift SANI-XL.16M/1	S3-10%, 60 s	CEE7/7 (захисний контакт)	1~230 V, 50 Hz	2549914
DrainLift SANI-XL.16M/4C	S1	CEE7/7 (захисний контакт)	1~230 V, 50 Hz	2549931
DrainLift SANI-XL.16T/1	S3-10%, 60 s	CEE 32A, 2P+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549915
DrainLift SANI-XL.16T/4C	S1	CEE 32A, 2P+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549932
DrainLift SANI-XL.17T/4	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549945
DrainLift SANI-XL.19T/4	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549946
DrainLift SANI-XL.21T/1	S3-10%, 60 s	CEE 32A, 2P+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549916
DrainLift SANI-XL.21T/4C	S1	CEE 32A, 2P+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549933
DrainLift SANI-XL.23T/4	S1	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549947