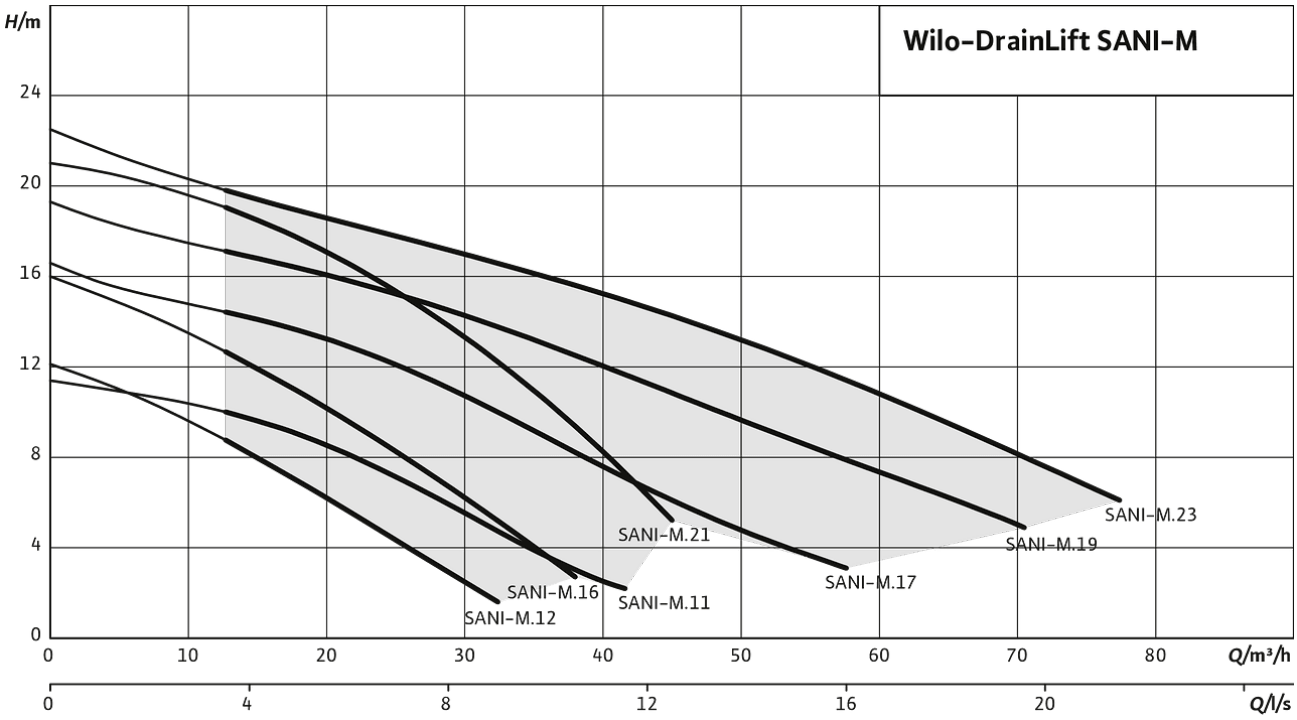


Конструкція

Готова до під'єднання, повністю занурювана підйомна установка з одинарним 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-M.13M/4C**
DrainLift	Сімейство продукції
SANI	Установка водовідведення
M	Типорозмір
13	Макс. висота подачі
M	Під'єднання до мережі: › M = 1-фазний змінний струм › T = 3-фазний змінний струм
4	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
C	Виконання для агресивних середовищ

Технічні характеристики

- Під'єднання до мережі: 1~230 В, 50 Гц або 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: 99 л (26 гал. амер.)
- Корисний об'єм відносно висоти притоку*: 50 л/13 гал. амер. (180 мм*)/63 л/16,5 гал. амер. (250 мм*)/74 л/19,5 гал. амер. (315 мм*)
- Напірний патрубок: DN 80, PN 10
- Впускний патрубок: DN 100/150
- 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.

Привод 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 символьного 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
- Звукопоглинальні мати
- 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-M.11M/4	S1	CEE7/7 (захисний контакт)	1~230 V, 50 Hz	2549938
DrainLift SANI-M.11T/4	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549934
DrainLift SANI-M.12M/1	S3-10%, 60 s	CEE7/7 (захисний контакт)	1~230 V, 50 Hz	2549902
DrainLift SANI-M.12M/4C	S1	CEE7/7 (захисний контакт)	1~230 V, 50 Hz	2549919
DrainLift SANI-M.12T/1	S3-10%, 60 s	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549903
DrainLift SANI-M.12T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549920
DrainLift SANI-M.16M/1	S3-10%, 60 s	CEE7/7 (захисний контакт)	1~230 V, 50 Hz	2549904
DrainLift SANI-M.16M/4C	S1	CEE7/7 (захисний контакт)	1~230 V, 50 Hz	2549921
DrainLift SANI-M.16T/1	S3-10%, 60 s	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549905
DrainLift SANI-M.16T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549922
DrainLift SANI-M.17T/4	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549935
DrainLift SANI-M.19T/4	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549936
DrainLift SANI-M.21T/1	S3-10%, 60 s	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549906
DrainLift SANI-M.21T/4C	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549923
DrainLift SANI-M.23T/4	S1	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549937