

Описание серии: Wilo-DrainLift SANI-S

Wilo-DrainLift SANI-S



Сверхкомпактная и самая легкая установка водоотведения с одинарным насосом для одно- и двухквартирных домов.

Компактная однонасосная напорная установка для отвода фекалий Wilo-DrainLift SANI-S является самой маленькой и самой легкой установкой водоотведения, соответствующей стандарту EN 12050-1 (без режущего колеса), и поэтому идеально подходит для применения в одно- и двухквартирных домах. Легко встраиваемая установка DrainLift SANI-S практически универсальна благодаря наличию насоса большого объема, выбираемым приточным отверстиям и опциональному исполнению для особо агрессивных перекачиваемых жидкостей. Удобная конструкция максимально облегчает пользователю техническое обслуживание. Благодаря опциональному дополнительному радиопередатчику аварийных сигналов, в случае неисправности на смартфон отправляется push-сообщение. Максимально простой монтаж и транспортировка за счет сверхкомпактной конструкции и крайне малой массы

Тип

Компактная, готовая к подключению, полностью затопляемая установка водоотведения с одинарным насосом для перекачивания сточных вод с содержанием фекалий.

Применение

Перекачивание сточных вод с содержанием фекалий.

- В случае невозможности отвода сточных вод в канализацию с использованием естественного перепада высот.
- Для отвода воды с защитой от обратного потока, если место слива расположено ниже уровня обратного подпора.

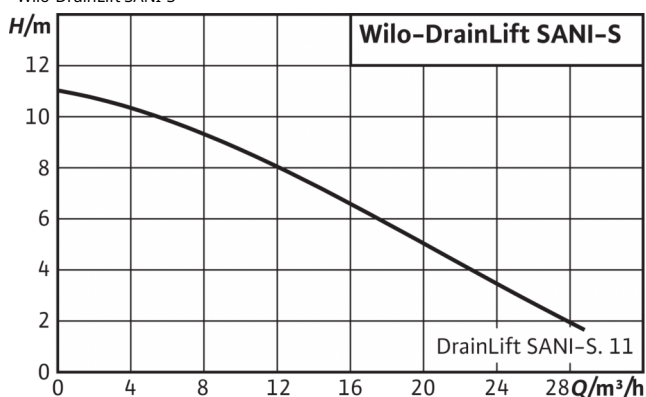
Оснащение/функция

- Прибор управления с энергонезависимой аварийной сигнализацией и обобщенной сигнализацией неисправности
- Готовность к подключению
- Резервуар с контрольным отверстием и прозрачной крышкой
- Аналоговая система определения уровня (4 ... 20 мА)
- Обратный клапан с контрольным отверстием
- Датчик контроля температуры обмотки электродвигателя (биметаллический датчик)

Комплект поставки

- Установка водоотведения с прибором управления и кабелем электропитания со штекером
- Фланцевый переходник DN 80/100
- Манжета DN 100 для подсоединения к напорному патрубку
- Манжета 50 мм к подсоединению для вентиляции
- Манжета DN 50 к подсоединению для опорожнения
- Набор для приточного отверстия с кольцевой ножовкой 124 мм и уплотнением DN 100
- Крепежный материал
- Звукопоглощающие маты
- Аккумулятор 9 В
- Справочник по эксплуатации и техническому обслуживанию

Wilo-DrainLift SANI-S



Ваши преимущества

- Максимально простой монтаж и транспортировка за счет сверхкомпактной конструкции и очень малой массы
- Надежность эксплуатации благодаря большому объему включения, защите электродвигателя от перегрева и энергонезависимой аварийной сигнализации
- Высокая надежность благодаря коррозионностойкому дизайну с использованием технического пластика и нержавеющей стали
- Широкие возможности монтажа за счет наличия разных подсоединений
- Простота технического обслуживания и очищения благодаря прозрачной крышке резервуара и отверстию для очистки в обратном клапане
- Опциональное подключение Wilo-SmartHome для отправки мгновенного оповещения на мобильный телефон

Описание серии: Wilo-DrainLift SANI-S

Расшифровка наименования

Пример: DrainLift SANI-S.11M/3C	
DrainLift	Серия продукции
SANI	Напорная установка для отвода сточных вод
S	Типоразмер
11	Макс. напор
M	Подключение к сети:
	→ M = 1~
	→ T = 3~
3	Исполнение электродвигателя и прибора управления:
	→ 1 = режим работы: S3, прибор управления: Прибор управления Control MS-L
	→ 3 = режим работы: S3, прибор управления: Control EC-L
C	Исполнение для агрессивных перекачиваемых жидкостей

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Режим работы: S3 10 %
- Температура перекачиваемой жидкости: 3 ... 40 °С, макс. 65 °С в течение 5 мин
- Температура окружающей жидкости, макс.: 40 °С
- Объем резервуара: 47 л
- Полезный объем относительно напора на входе*: 25 л (180 мм*)/32 л (250 мм*)
- Подсоединение к напорному патрубку: DN 80
- Приточный патрубок: DN 100/150
- Подсоединение для вентиляции: 50 мм
- Класс защиты прибора управления: IP54
- Класс защиты установки водоотведения: IP68 (2 м вод. ст., 7 дней)

Материалы

- Корпус электродвигателя: 1.4404
- Гидравлика: PP-GF30
- Рабочее колесо: PP-GF30
- Резервуар: PE
- Обратный клапан: PPS

Описание/конструкция

Газо- и водонепроницаемый накопительный резервуар с наклонным коллектором и контрольным отверстием с прозрачной крышкой. Свободный выбор приточных патрубков, система определения уровня с аналоговым выходным сигналом 4...20 мА. Подсоединение к напорному патрубку со встроенным обратным клапаном, имеющим контрольное отверстие.

Привод от электродвигателя с поверхностным охлаждением и датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя.

Предварительно смонтированный прибор управления для автоматического режима эксплуатации:

Wilo-Control MS-L

- Обобщенная сигнализация неисправности с беспотенциальным контактом
- Встроенная энергонезависимая аварийная сигнализация
- Регулируемое время задержки выключения
- Кабель электропитания длиной 1,5 м, со встроенным штекером

Wilo-Control EC-L

- Управление с помощью дисплея и символьного буквенно-цифрового меню
- Обобщенная сигнализация неисправности с беспотенциальным контактом
- Раздельная сигнализация неисправности с беспотенциальным контактом
- Интерфейс ModBus
- Встроенная энергонезависимая аварийная сигнализация
- Регулируемое время задержки выключения
- Кабель электропитания длиной 1,5 м, со встроенным штекером

Список изделий: Wilo-DrainLift SANI-S

	Обозначение изделия	Артикульный номер
DrainLift SANI-S.11M/1		2549900
DrainLift SANI-S.11T/1		2549901
DrainLift SANI-S.11M/3C		2549917
DrainLift SANI-S.11T/3C		2549918

Технический паспорт: DrainLift SANI-S.11M/1

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	1 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C
Объем включения V	25.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм V	25.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм V	32.0 л

Материалы

Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift SANI-S.11M/1
Номер EAN	4062679006543
Артикульный номер	2549900
Масса нетто прилб. m	27 кг
Масса брутто прилб. m	35.5 кг
Длина с упаковкой	510 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	490 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	5.40 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения n	2829 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений t	60 1/h
Потребляемая мощность P_1 (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	1070 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.
Патрубок на всас. стороне DN _s	-
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80

Технический паспорт: DrainLift SANI-S.11T/1

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	1 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Объем включения V	25.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм V	25.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм V	32.0 л

Материалы

Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift SANI-S.11T/1
Номер EAN	4062679006550
Артикульный номер	2549901
Масса нетто прилб. m	28 кг
Масса брутто прилб. m	36.5 кг
Длина с упаковкой	510 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	490 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	1.90 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения n	2840 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений t	60 1/h
Потребляемая мощность P_1 (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	1030 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.
Патрубок на всас. стороне DN _s	-
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80

Технический паспорт: DrainLift SANI-S.11M/3C

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	1 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Объем включения V	25.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм V	25.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм V	32.0 л

Материалы

Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift SANI-S.11M/3C
Номер EAN	4062679007014
Артикульный номер	2549917
Масса нетто прилб. m	28 кг
Масса брутто прилб. m	36.5 кг
Длина с упаковкой	510 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	490 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	5.40 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения n	2829 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений t	60 1/h
Потребляемая мощность P_1 (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	1070 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.
Патрубок на всас. стороне DN _s	-
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80

Технический паспорт: DrainLift SANI-S.11T/3C

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	1 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Объем включения V	25.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм V	25.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм V	32.0 л

Материалы

Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift SANI-S.11T/3C
Номер EAN	4062679007021
Артикульный номер	2549918
Масса нетто прилб. m	29 кг
Масса брутто прилб. m	37.0 кг
Длина с упаковкой	510 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	490 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	1.90 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения n	2840 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений t	60 1/h
Потребляемая мощность P_1 (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	1030 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.
Патрубок на всас. стороне DN _s	-
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80