

## Описание серии: Wilo-DrainLift SANI-M

Wilo-DrainLift SANI-M



### Большая установка водоотведения с одинарным насосом для одно- и двухквартирных домов.

Компактная напорная установка для отвода фекалий Wilo-DrainLift SANI-M благодаря одинарному насосу большого объема и электродвигателю с возможностью выбора режимов «Длительная работа» и «Повторно-кратковременный режим работы» является идеальным решением для применения в одно- и двухквартирных домах с неконтролируемым забором сточных вод. Легко встраиваемая установка практически универсальна благодаря наличию свободного прохода от 44 мм до 65 мм, 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.

#### Тип

Готовая к подключению, полностью затопливаемая 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.

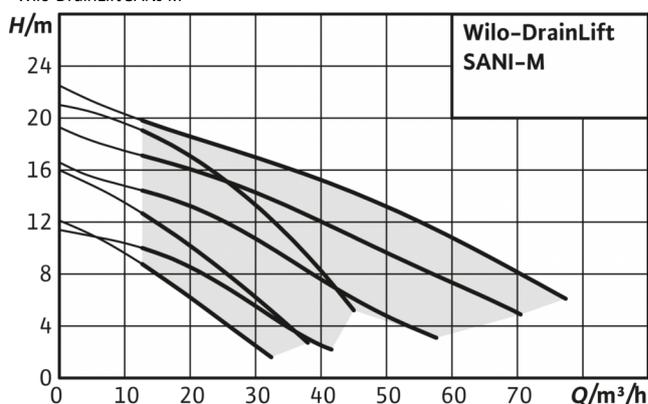
#### Оснащение/функция

- 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 75 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-M



#### Ваши преимущества

- Максимально простой монтаж и транспортировка за счет компактной конструкции и небольшой 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
- Универсальность применения благодаря возможности выбора разных вариантов свободного прохода (44/65 мм), режима для длительной или повторно-кратковременной эксплуатации, а также исполнению для агрессивных перекачиваемых жидкостей
- 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-M

### Расшифровка наименования

Пример: <b>DrainLift SANI-M.13M/4C</b>	
DrainLift	Серия продукции
SANI	Напорная установка для отвода сточных вод
M	Типоразмер
13	Макс. напор
M	Подключение к сети:
	→ M = 1-
	→ T = 3-
4	Исполнение электродвигателя и прибора управления:
	→ 1 = режим работы: S3, прибор управления: Прибор управления Control MS-L
	→ 2 = режим работы: S1, прибор управления: Прибор управления Control MS-L
	→ 3 = режим работы: S3, прибор управления: Control EC-L
	→ 4 = режим работы: S1, 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%/S1
- Температура перекачиваемой жидкости: 3 ... 40 °C, макс. 65 °C в течение 5 мин
- Температура окружающей жидкости, макс.: 40 °C
- Объем резервуара: 99 л
- Полезный объем относительно напора на входе\*: 50 л (180 мм\*)/63 л (250 мм\*)/74 л (315 мм\*)
- Подсоединение к напорному патрубку: DN 80
- Приточный патрубок: DN 100/150
- Подсоединение для вентиляции: 75 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 или 1.4408
- 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 или с самоохлаждением, с 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 символического 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-M

Обозначение изделия	Артикульный номер
DrainLift SANI-M.12M/1	2549902
DrainLift SANI-M.12T/1	2549903
DrainLift SANI-M.16M/1	2549904
DrainLift SANI-M.16T/1	2549905
DrainLift SANI-M.21T/1	2549906
DrainLift SANI-M.12M/4C	2549919
DrainLift SANI-M.12T/4C	2549920
DrainLift SANI-M.16M/4C	2549921
DrainLift SANI-M.16T/4C	2549922
DrainLift SANI-M.21T/4C	2549923
DrainLift SANI-M.11T/4	2549934
DrainLift SANI-M.17T/4	2549935
DrainLift SANI-M.19T/4	2549936
DrainLift SANI-M.23T/4	2549937
DrainLift SANI-M.11M/4	2549938

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.12M/1

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	63.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	74.0 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-M.12M/1
Номер EAN	4062679006567
Артикульный номер	2549902
Масса нетто прибл. $m$	37 кг
Масса брутто прибл. $m$	50.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	7.20 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения $n$	2899 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	1590 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.12T/1

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	63.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	74.0 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-M.12T/1
Номер EAN	4062679006574
Артикульный номер	2549903
Масса нетто прибл. $m$	38 кг
Масса брутто прибл. $m$	51.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	2.90 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	2893 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	1530 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.16M/1

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	4 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 $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	63.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	74.0 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-M.16M/1
Номер EAN	4062679006581
Артикульный номер	2549904
Масса нетто прибл. $m$	37 кг
Масса брутто прибл. $m$	50.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	9.30 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения $n$	2852 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	2100 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.16T/1

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	4 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 $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	63.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	74.0 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-M.16T/1
Номер EAN	4062679006598
Артикульный номер	2549905
Масса нетто прибл. $m$	37 кг
Масса брутто прибл. $m$	51.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.60 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	2850 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	2100 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.21T/1

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	6 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 $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	63.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	74.0 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-M.21T/1
Номер EAN	4062679006901
Артикульный номер	2549906
Масса нетто прибл. $m$	43 кг
Масса брутто прибл. $m$	55.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	5.50 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	2848 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	3200 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.12M/4C

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	63.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	74.0 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-M.12M/4C
Номер EAN	4062679007038
Артикульный номер	2549919
Масса нетто прибл. $m$	40 кг
Масса брутто прибл. $m$	53.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	7.20 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения $n$	2899 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	30 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	1600 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.12T/4C

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	63.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	74.0 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-M.12T/4C
Номер EAN	4062679007069
Артикульный номер	2549920
Масса нетто прибл. $m$	40 кг
Масса брутто прибл. $m$	53.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	2.90 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	2893 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	30 1/ч
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	1530 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.16M/4C

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	4 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 $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	63.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	74.0 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-M.16M/4C
Номер EAN	4062679007076
Артикульный номер	2549921
Масса нетто прибл. $m$	40 кг
Масса брутто прибл. $m$	53.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	9.30 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения $n$	2852 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	30 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	2100 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.16T/4C

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	4 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 $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	63.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	74.0 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-M.16T/4C
Номер EAN	4062679007083
Артикульный номер	2549922
Масса нетто прибл. $m$	40 кг
Масса брутто прибл. $m$	53.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.60 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	2850 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	30 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	2100 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.21T/4C

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	6 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 $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	50.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	63.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	74.0 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-M.21T/4C
Номер EAN	4062679007106
Артикульный номер	2549923
Масса нетто прибл. $m$	51 кг
Масса брутто прибл. $m$	58.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	5.50 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	2848 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	30 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	3200 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.11T/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	53.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	73.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	84.0 л

### Материалы

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

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift SANI-M.11T/4
Номер EAN	4062679007229
Артикульный номер	2549934
Масса нетто прибл. $m$	42 кг
Масса брутто прибл. $m$	47.5 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.60 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	2850 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	30 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	2100 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.17T/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	4 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
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	53.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	73.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	84.0 л

### Материалы

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

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift SANI-M.17T/4
Номер EAN	4062679007236
Артикульный номер	2549935
Масса нетто прибл. $m$	46 кг
Масса брутто прибл. $m$	52.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	5.50 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	2848 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	30 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	3200 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.19T/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	6 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
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	53.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	73.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	84.0 л

### Материалы

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

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift SANI-M.19T/4
Номер EAN	4062679007243
Артикульный номер	2549936
Масса нетто прибл. $m$	50 кг
Масса брутто прибл. $m$	56.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	8.50 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	2879 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 $P_1$	4800 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.23T/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	6 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
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	53.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	73.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	84.0 л

### Материалы

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

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift SANI-M.23T/4
Номер EAN	4062679007250
Артикульный номер	2549937
Масса нетто прибл. $m$	51 кг
Масса брутто прибл. $m$	57.0 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	9.80 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	2848 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 $P_1$	6100 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift SANI-M.11M/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 180 мм $V$	53.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 250 мм $V$	73.0 л
Полезный объем при высоте подсоединения приточного трубопровода 315 мм $V$	84.0 л

### Материалы

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

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift SANI-M.11M/4
Номер EAN	4062679007267
Артикульный номер	2549938
Масса нетто прибл. $m$	42 кг
Масса брутто прибл. $m$	47.7 кг
Длина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	800 мм
Ширина с упаковкой	620 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	9.30 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения $n$	2852 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	30 1/h
Потребляемая мощность $P_1(Q=макс.)$ выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	2100 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80