

Канализационные насосные установки для туалетов с измельчающими устройствами



Применение

Малая насосная установка для настенного монтажа для отвода грязной и сточной воды, а также фекалий, от туалетов, умывальников, стиральных машин и душевых из помещений, находящихся ниже уровня воды в канале или без достаточного наклона ближайшему канализационному стоку.

Зеркально симметричная конструкция бочка позволяет монтаж к водопроводу с правой и левой стороны. Измельчительное устройство из нерж. стали, вмонтированное в насос, прекрасно измельчает фекалии и туалетную бумагу. Это позволяет подсоединение к канализации с помощью труб диаметром от 1", что значительно снижает затраты при монтаже после завершения строительных работ.

DIN EN 12050-3: разработка и сборка производится под контролем государственных учреждений (LGA). Сертификат No 0220119.

Перекачиваемая жидкость: сточная вода и фекалии. Макс. температура перекачиваемой воды 35°C, кратковременно до 60°C.

Режим работы: переменного-кратковременный.

Конструкция

Готовая к монтажу канализационная установка, состоящая из:

Бачок: Не корродирующий, не пропускающий газы и запахи пластмассовый бачок, объём 11,5 литра. Угловой впускной штуцер для WC DN 100 для простой подгонки под унитаз. 2 боковых штуцера DN 40 со встроенным обратным клапаном, высота впускного штуцера 40 мм для равного по высоте подключения к душе и раковине. Напорный патрубок 25 мм Ø со встроенным обратным клапаном. Вентиляционные отверстия с фильтром из активированного угля.

Насос: Одноступенчатый циркуляционный насос с горизонтальным выходом. Открытое многолопастное колесо с режущими лопастями для измельчения крупных твердых частиц.

Двигатель: Однофазный электродвигатель. Датчик нагрева изоляции в обмотке. Класс изоляции В. Класс защиты IP 68. Стальной хромированный вал, не требующий смазки на весь период эксплуатации подшипник качения, двойная прокладка на валу

Управление: Пневматический блок управления с датчиком уровня воды.

Материалы:

бочок-сборник	полиэтилен (ABS)
корпус насоса	полиэтилен (PP), армированный стекловолокном
рабочее колесо	полиэтилен (PAM)
корпус эл. двигателя, режущие лопасти, вал электродвигателя	нерж. сталь

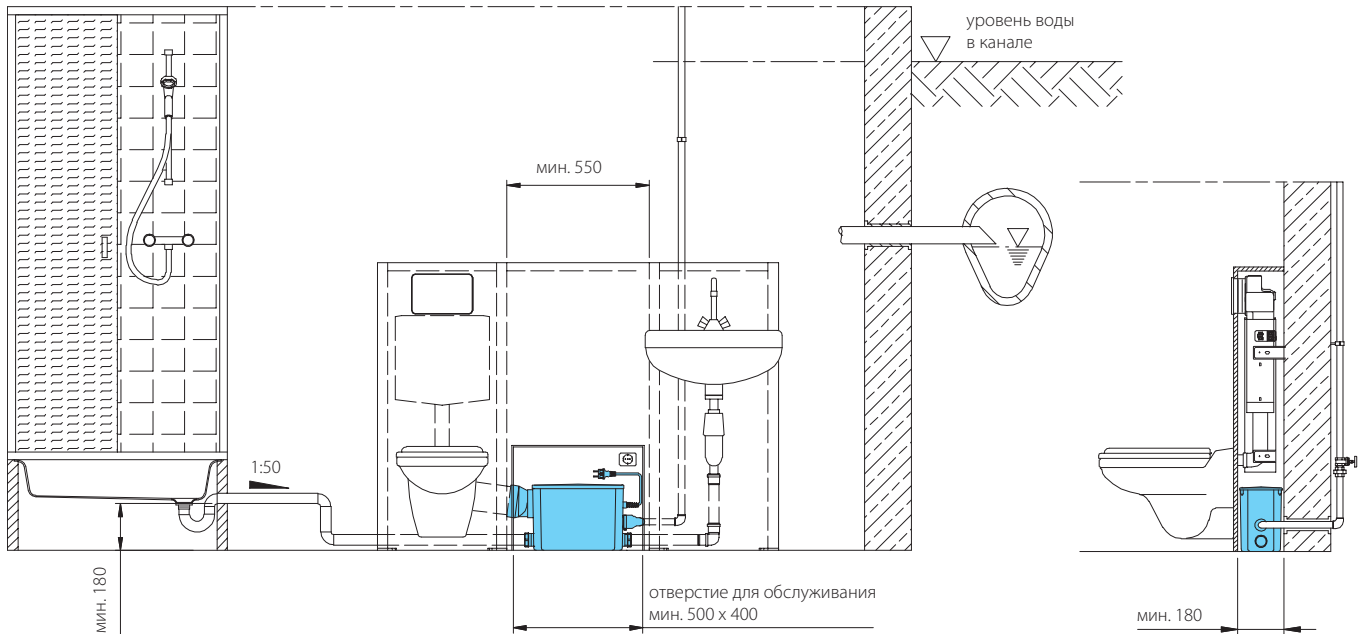
Технические данные

Потребляемая мощность P ₁	650 Вт
Мощность электродвигателя P ₂	350 Вт
Напряжение	230 Вольт/ 1 Фаза 50 Герц
Частота вращений	2900 об/мин
Номинальный ток	2,1 А
Кабель	H 03 VVF3x0,75
Класс защиты установки	IP 44
Вес	8 кг
Напорный патрубок	DN 25

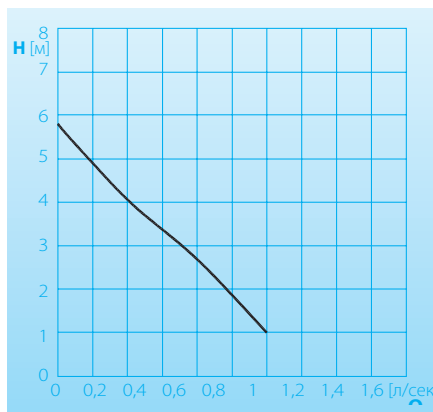
Комплектация

резервуар-сборник с насосом, кабелем и штекером

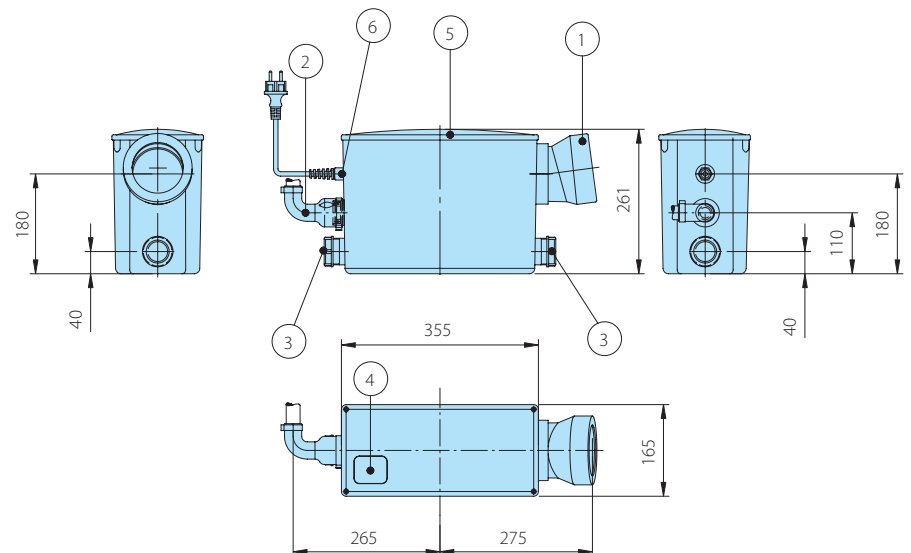
Пример монтажа



Мощность



Размеры для монтажа



Принадлежности

Наименование	Размер	Арт. No
клиновидная задвижка, литейная бронза	BSP 1" IG	2216010
	BSP 1 1/4" IG	2216012
	BSP 1 1/2" IG	2216015
соединительный уголок 90°, оцинк.	BSP 1" IG/AG	2111305
	BSP 1 1/4" IG/AG	2111405
	BSP 1 1/2" IG/AG	2111505
винтовой переходник, оцинк.	BSP 1" AG/IG	2114303
	BSP 1 1/4" AG/IG	2114304
	BSP 1 1/2" AG/IG	2114305
наконечник шланга	1"	2001313
	1 1/4"	2001413
	1 1/2"	2001513

- ① соединение для универсальных подвесных и стоячих туалетов DIN1382, формы E и F по EN 38
- ② соединение для трубопровода Ø 25
- ③ резьбовое соединение для впускной трубы DN 40 (Ø 40)
- ④ вентиляционное отверстие с фильтром из активированного угля
- ⑤ пробка резервуара-сборника (завинчивающаяся)
- ⑥ кабельный проход

все размеры в мм