

Канализационные насосные установки для туалетов с измельчающими устройствами

Saniflux



Применение

Для предотвращения затоплений при установке унитазов, раковин, ванн и душевых кабин в помещениях, находящихся ниже уровня воды в канале (подвальные или полуподвальные помещения) или в помещениях с недостаточным наклоном к ближайшему канализационному трубопроводу. Санифлюкс идеален для использования в помещениях с максимально тремя санитарными объектами и доступен по цене. Погружной насос из нержавеющей стали оснащен рабочим колесом с режущими лопастями, измельчающими фекалии и туалетную бумагу. Для подсоединения к канализации достаточно трубы диаметром 1". Это облегчает монтаж после завершения строительных работ, например в реконструирующихся домах. Прямое соединение с унитазом позволяет установку прямо под туалетом на минимальной площади.

Госстандарт: Разработка и сборка производится под контролем государственных учреждений в соответствии с немецкими индустриальными нормами. Сертификат № 0220119.

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

Режим работы: повторно-кратковременный.

Конструкция

Готовая к монтажу канализационная установка, состоящая из:

Резервуар-сборник: Не корродирующий, не пропускающий газы и запахи резервуар, объем 15,5 литров. Впускной штуцер для унитаза DN 100. Высота 180 мм (Госстандарт 1387, форма А). Два боковых впускных штуцера DN 40 со встроенным обратным клапаном. Напорный патрубок диаметром 25 мм со встроенным обратным клапаном. Вентиляционное отверстие 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 стойкости нагрева изоляции F. Класс защиты IP 68. Стальной хромированный вал, не требующий смазки на весь период эксплуатации подшипник качения, двойное уплотнительное кольцо.

Управление: Пневматический блок управления с датчиком уровня воды.

Материалы

Резервуар-сборник	полиэтилен (ABS)
Корпус насоса	полиэтилен (ВА) армированный стекловолокном
Рабочее колесо	полиэтилен (РАМ)
Корпус эл. двигателя, режущие лопасти, вал электродвигателя	нержавеющая сталь

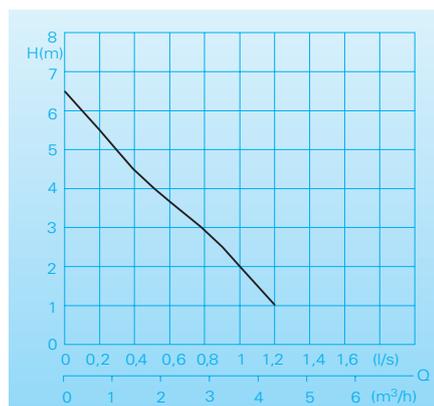
Технические данные

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

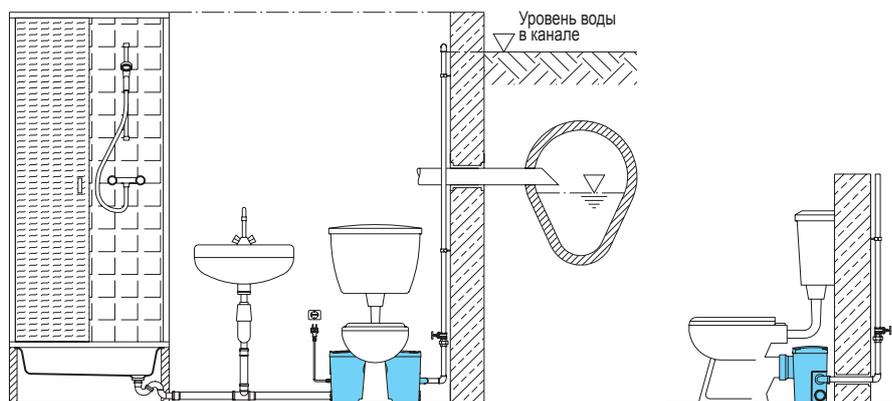
Комплектация

Резервуар-сборник с насосом, кабелем и штепсельной вилкой

Мощность



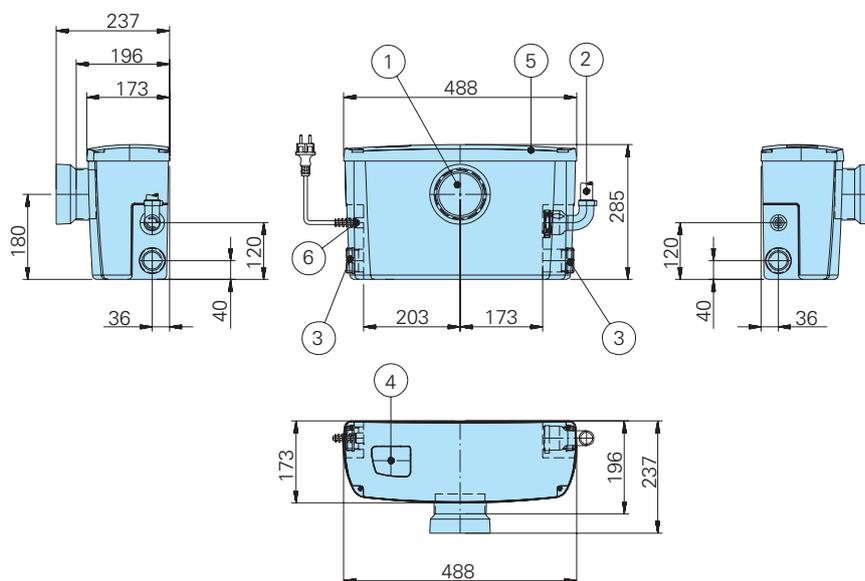
Пример установки



Пример установки

Название	Размер	Арт.№
Клиновидная задвижка (оцинк.бронза),	R 1" IG	2216010
	R 1¼" IG	2216012
	R 1½" IG	2216015
Уголок 90° оцинк.	R 1" IG/AG	2111305
	R 1¼" IG/AG	2111405
	R 1½" IG/AG	2111505
Переходник с резьбой оцинк.	R 1" IG/AG	2114303
	R 1¼" IG/AG	2114304
	R 1½" IG/AG	2114305

Принадлежности



- ① Соединение для универсальных подвесных туалетов (Госстандарт 1387, форма А)
Соединение для универсальных напольных стоячих туалетов (Госстандарт 1387, форма А)
- ② Соединение для трубопровода $\varnothing 25$
- ③ Резьбовое соединение для впускной трубы DN 40 ($\varnothing 25$)
- ④ Вентиляционное отверстие с фильтром из активированного угля
- ⑤ Пробка резервуара-сборника (завинчивающаяся)
- ⑥ Кабельный проход

Все размеры в миллиметрах

HOMA
PUMPEN MIT SYSTEM

HOMA Pumpenfabrik GmbH
Postfach 22 63, D-53814 Neunk.-Seelscheid
Tel. ++49(0)22 47/702-0, Fax ++49(0)22 47/702-44
e-mail: info@homa-pumpen.de
www.homapumpen.de