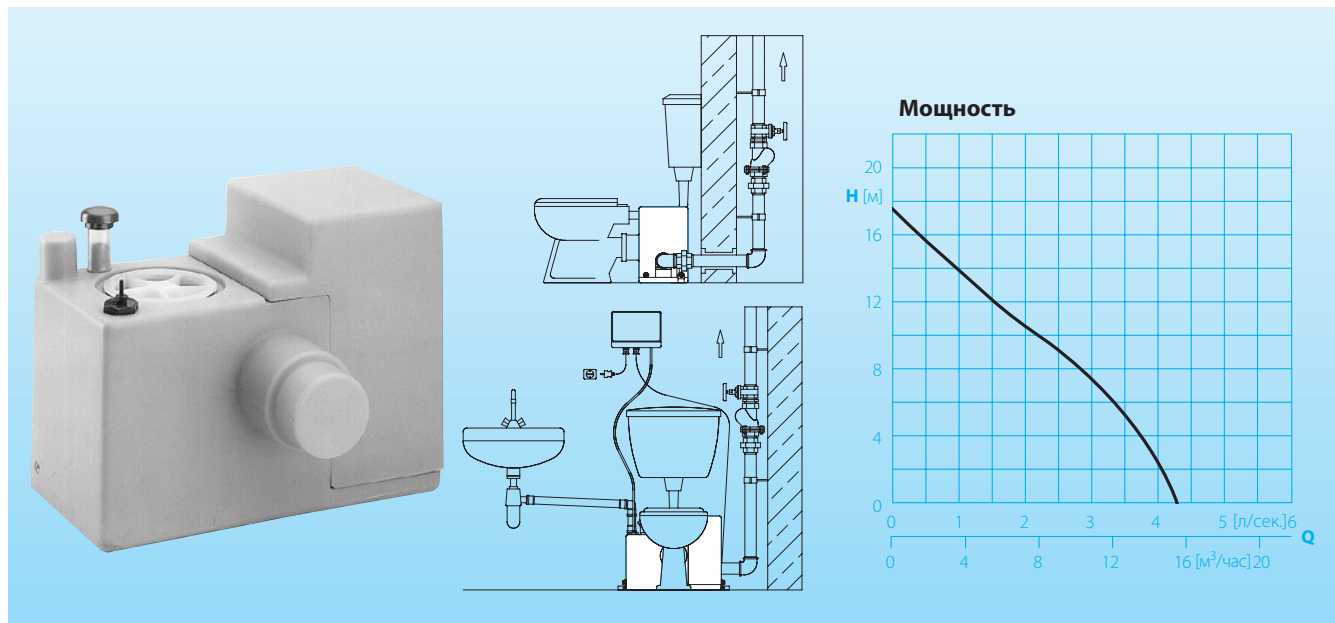


Малогобаритный канализационный насос с дробилкой



Применение

Установка применяется для обеспечения работы унитазов, раковин, стиральных машин и душевых кабин в помещениях, находящихся ниже уровня воды в канале (в полуподвальных и подвальных помещениях) и нуждаются в водоснабжении. Sanipower является идеальным, экономичным решением для обслуживания полного санузла. Низко расположенный соединительный патрубок позволяет установку за унитазом с большой экономией площади. Дробилка-нож из нержавеющей стали измельчает все твёрдые составляющие в сточной воде. Поэтому для подсоединения с водопроводом достаточно использовать водопроводные трубы диаметром от 1 1/4". Это уменьшает трудозатраты при монтаже после завершения стройработ, напр. в старых домах.

Гос. норма DIN EN 12050-1: разработка и сборка под контролем государственных учреждений (LGA). Сертификат No 0220119.

Перекачиваемая жидкость: загрязненная вода с фекалиями. Макс. температура перекачиваемой воды 35°C, кратковременно до 60°C

Режим работы: кратковременный.

Конструкция

Готовая к установке малая насосная станция состоящая из:

Резервуар-сборник: не гниющий, газо- и запахомепроницаемый резервуар-сборник из пластмассы. Рабочий объём 11 л. Горизонтальный впускной штуцер для WC DN 100, высота 18 мм. 2ой вертикальный впускной штуцер DN 50 на верхней стороне резервуара. Вентиляционный вертикальный штуцер DN 25.

Насос: одноступенчатый циркуляционный насос с горизонтальным патрубком. Открытое многоканальное колесо со встроенной дробилкой для измельчения твёрдых комков грязи. Напорный патрубок: R2"AG.

Двигатель: Однофазный эл. двигатель. Термодатчик для контроля температуры обмотки двигателя. Класс изоляции F, класс защиты IP 68. Вал из нерж. стали, не требующий смазки подшипник качения.

Прокладки: комбинация из торцевой (карбид кремния/ карбид кремния) и радиальной прокладок в масляной камере.

Блок управления: Пневматический контроль уровня воды с переключением динамического напора. Электронный коммутационный аппарат с регулируемой фазой включения насоса. Защита эл. двигателя. Температурный датчик в обмотке с автоматическим включением после остывания насоса.

Материалы:

резервуар-сборник	пластмасса PE
корпус насоса, корпус двигателя, рабочее колесо	серый чугун GG 25/EN-GJL-250
измельчающее устройство (ножи)	нерж. сталь 1.4528
вал двигателя, винты	нерж. сталь
эластомеры	акрилонитрилбу-тадиеновый каучук

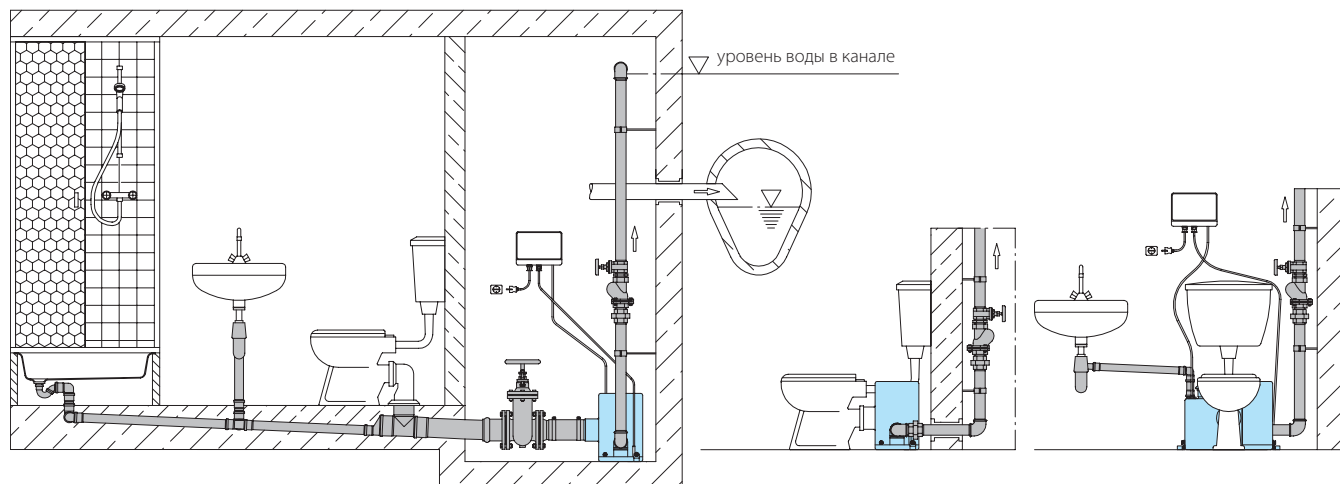
Технические данные

Мощность P ₁	1,5 кВт
Мощность насоса P ₂	1,1 кВт
Напряжение	230 Вольт/ 1 Фаза 50 Герц
Частота вращений	2900 об/мин
Номинальный ток	7,0 А
Кабель	H 07RN-F 4G1,5
Вес	32 кг
Напорный патрубок	BSP 2" AG

Комплектация

Резервуар с насосом, электронным пневматическим блоком управления, 2 м соединительного кабеля со штекером.

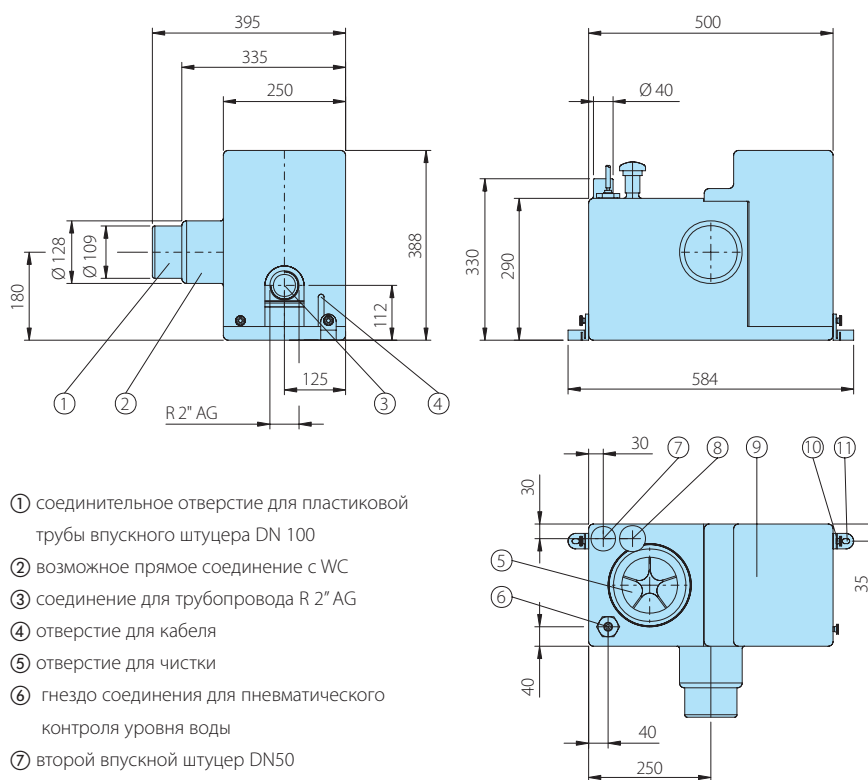
Пример установки



Принадлежности

Наименование	Размер	Арт. No
герметизирующая манжета для прямого соединения с WC	Ø 134/87	2725134
соединительный уголок 90°, оцинк.	BSP 2" IG	2112605
	x R 1 1/2" IG	2113606
обратный клапан, литейная бронза	BSP 1 1/2" IG	2211313
	BSP 2" IG	2216015
клиновидная задвижка, литейная бронза	BSP 1 1/2" IG	2216020
	BSP 2" IG	2114305
винтовой переходник, оцинк.	BSP 1 1/2" AG/IG	2114311
	BSP 2" AG/IG	
шарообразный обратный клапан, серый чугун	BSP 2" IG	2212903
сетевое сигнализационное устройство AL3, с колодцем и сенсором уровня воды		1586143

Размеры для монтажа



- ① соединительное отверстие для пластиковой трубы впускного штуцера DN 100
- ② возможное прямое соединение с WC
- ③ соединение для трубопровода R 2" AG
- ④ отверстие для кабеля
- ⑤ отверстие для чистки
- ⑥ гнездо соединения для пневматического контроля уровня воды
- ⑦ второй впускной штуцер DN50
- ⑧ вентиляция
- ⑨ крышка для насоса
- ⑩ 3 винта с накатаной головкой
- ⑪ противоподъёмное устройство

все размеры в мм