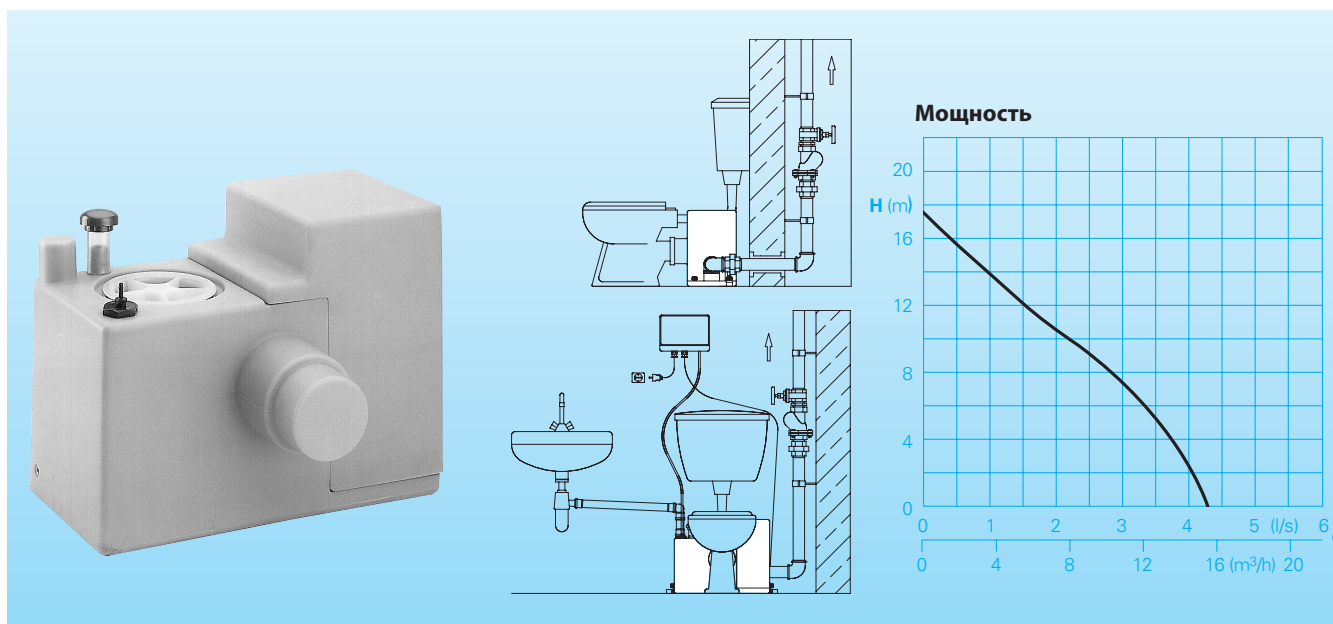


Малогабаритный канализационный насос с дробилкой

Sanipower



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 нуждающихся 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 гнущийся, газо- и запахомепроницаемый резервуар-сборник из пластмассы. Рабочий объём 11 л. Горизонтальный впускной штуцер 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

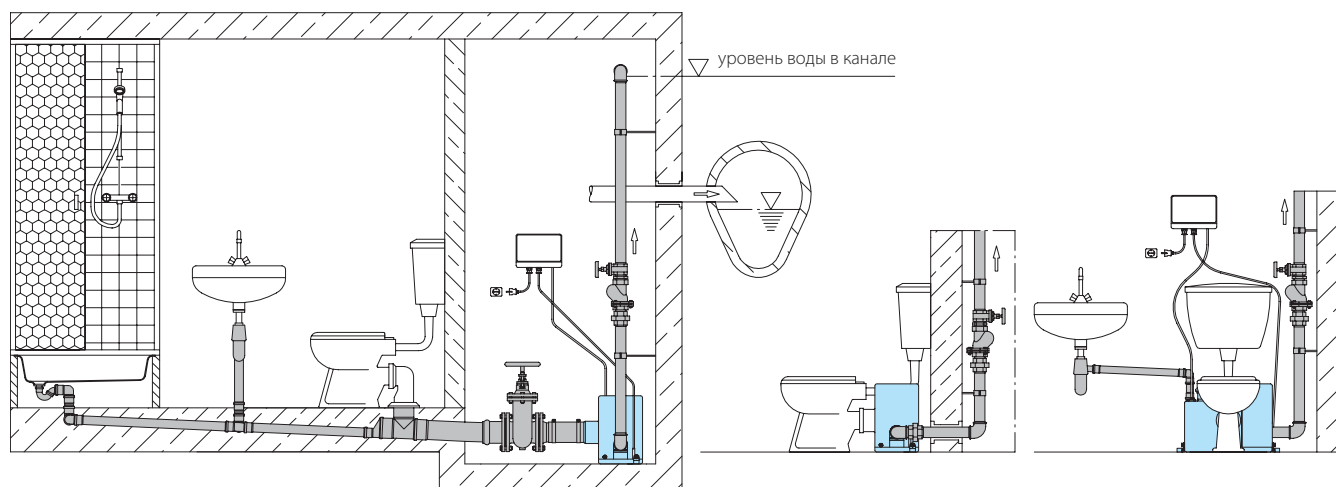
Технические данные

Мощность P_1	1,5 kW
Мощность насоса P_2	1,1 kW
Напряжение	230 Вольт/ 1 Фаза 50 Герц
Частота вращений	2900 об/мин
Номинальный ток	7,0 A
Кабель	H 07RN-F 4G1,5
Вес	32 kg
Напорный патрубок	BSP 2" AG

Комплектация

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

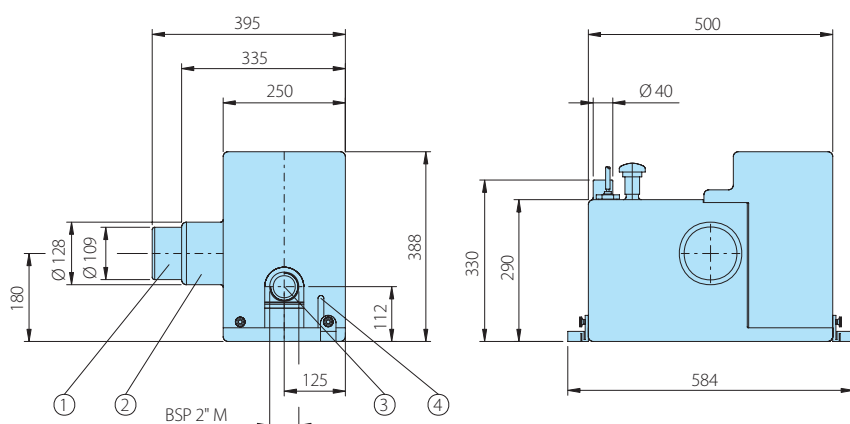
Пример установки



Пример установки

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

Принадлежности



- 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 противоподъемное устройство

все размеры в мм

HOMA
P U M P T E C H N O L O G Y

HOMA Pumpenfabrik GmbH
P.O. Box 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.homapumps.com

Фирма оставляет за собой право на изменения в соответствии с меняющимися техническими требованиями, а также вследствие ошибок или опечаток.