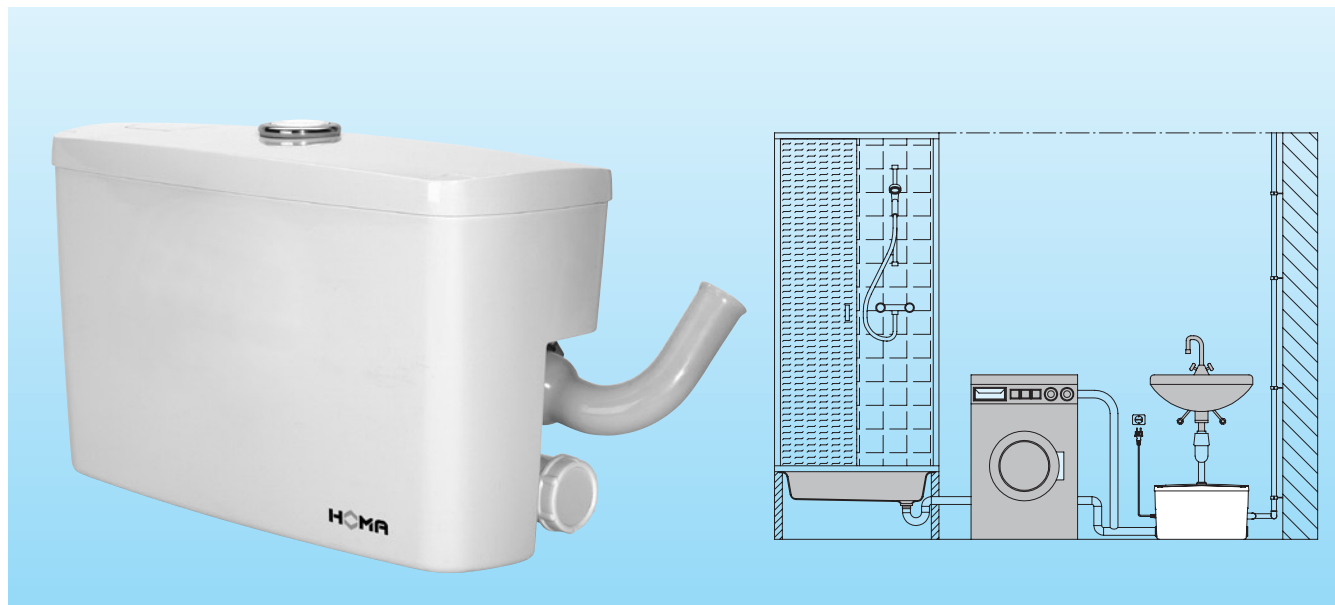


Saniquick A

Канализационные установки с напольными резервуарами-сборниками



Применение

Для предотвращения затоплений при установке раковин, стиральных машин и душевых кабин в помещениях, находящихся ниже уровня воды в канале или с недостаточным наклоном к ближайшему канализационному трубопроводу. Саниквик А идеален для использования в помещениях с максимально тремя санитарными объектами и доступен по цене. Погружной насос из нержавеющей стали, встроенный в резервуар, автоматически включается при накоплении определенного количества воды и откачивает её в ближайшую канализационную сеть. Для подсоединения к канализации достаточно трубы диаметром 1". Это облегчает монтаж после завершения строительных работ, например в реконструирующихся домах. Компактная конструкция позволяет установку под раковиной на минимальной площади.

Госстандарт: разработка и сборка производится в соответствии с немецкой индустриальной нормой DIN EN 12050-2 под контролем государственных учреждений. Сертификат No 0220119.

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

Режим работы: переменнo-кратковременный.

Конструкция

Готовая для монтажа канализационная установка, состоящая из:

Резервуар-сборник: Не корродирующий, не пропускающий газы и запахи резервуар, объём 15 литров. Верхний впускной штуцер DN 40 со. 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.

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

Прокладки: радиальные прокладки, прокладки на валу.

Контроль уровня воды: Поплавковый выключатель.

Материалы:

Резервуар-сборник	пластик (ABS)
Корпус насоса	стеклопластик
Рабочее колесо	пластик (POM)
Корпус насоса,	
Вал насоса	Нерж. сталь 1.4301

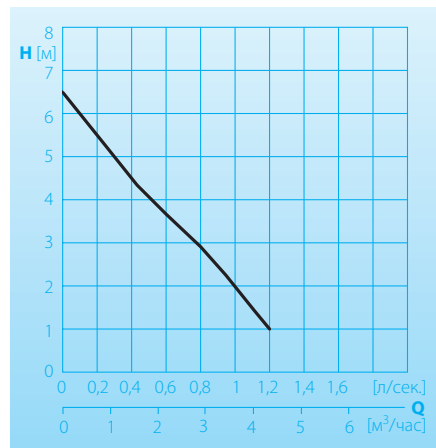
Технические данные

Потребляемая	
мощность P_1	650 Вт
Мощность насоса P_2	350 Вт
Напряжение	230 Вольт / 1 фаза
	50 Герц
Частота вращений	2900 об/мин.
Номинальный ток	2,1 А
Электрокабель	H 07RNF3G1
Класс защиты установки	IP 44
Вес	8 кг
Напорный патрубок	DN 25

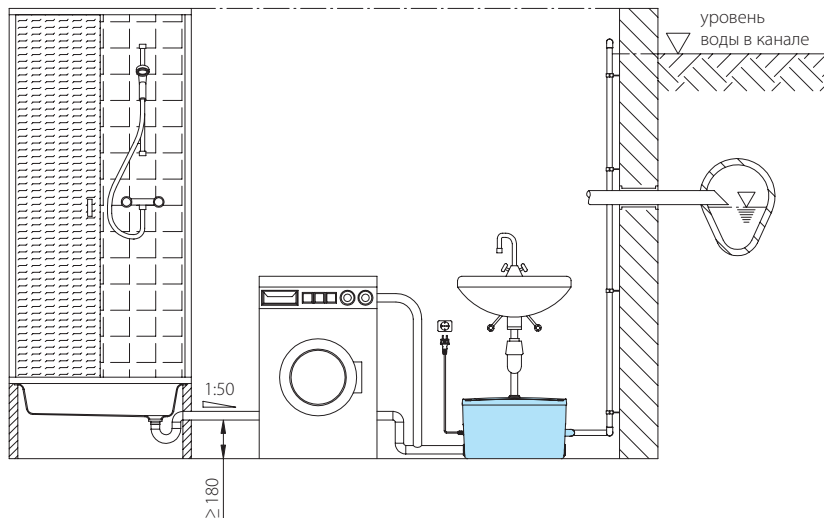
Комплект поставки

Резервуар-сборник с насосом, и кабелем со штекером.

Мощность



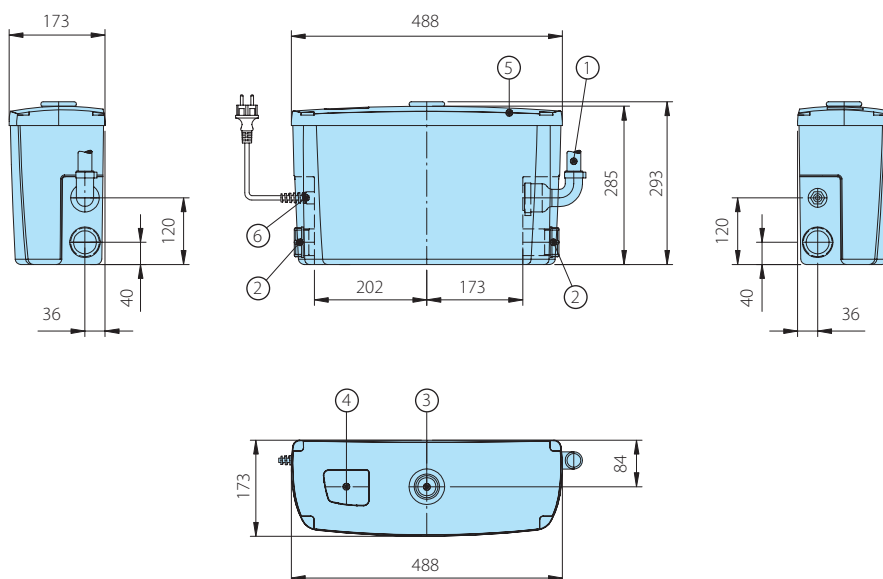
Пример монтажа



Принадлежности

Наименование	Размер	Арт. No
Задвижка,	R 1" IG	2216010
Литейная бронза	R 1 1/4" IG	2216012
	R 1 1/2" IG	2216015
Уголок 90°, оцинк.	R 1" IG/AG	2111305
	R 1 1/4" IG/AG	2111405
	R 1 1/2" IG/AG	2111505
Переходник с резьбой оцинк.	R 1" AG/IG	2114303
	R 1 1/4" AG/IG	2114304
	R 1 1/2" AG/IG	2114305
блок управления с сигналом AL3 с датчиком уровня для колодца		1586143

Размеры для монтажа



- 1 Соединение с трубопроводом $\varnothing 25$
- 2 Резьбовое соединение для впускной трубы DN 40 ($\varnothing 40$)
- 3 Впускное отверстие для соединения с раковиной ($\varnothing 40$)
- 4 Вентиляционное отверстие с фильтром из активированного угля
- 5 Пробка резервуара-сборника (завинчивающаяся)
- 6 Кабельный проход

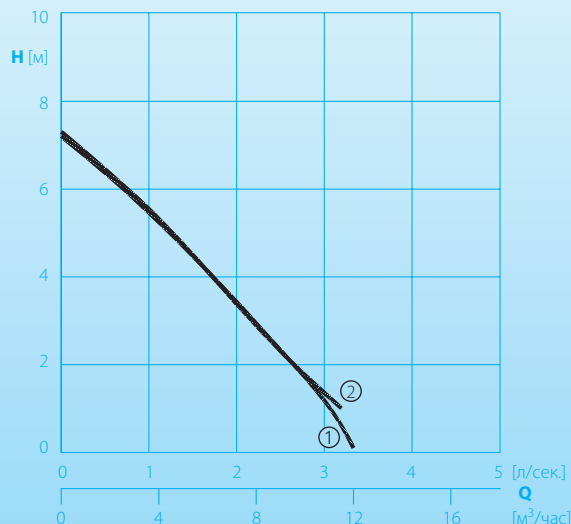
Все размеры в мм

Saniquick C

Водоподъёмная установка с колодезем для загрязнённой воды



Мощность
C 235, CR 360



Применение

Применяются для обслуживания раковин и стиральных машин в помещениях, расположенных ниже уровня воды в канале (подвалы и полуподвалы) или без достаточного наклона к канализационной шахте. Санвик С является идеальным экономичным решением для обслуживания до 3 санузлов.

Когда вода в резервуаре достигает установленного уровня, встроенный насос автоматически начинает работать и откачивает воду в канализацию. Пригодны для перекачки стоков по трубам диаметром от 1 1/4". В результате требует лишь малых затрат при монтаже, даже после окончания строительных работ, например в старых домах. Компактная конструкция позволяет монтаж прямо под раковиной на минимальной площади.

Перекачиваемая жидкость: бытовые стоки. Макс. температура перекачиваемой воды 35°C, кратковременно до 60°C

Режим работы: переменнo-кратковременный

Технические данные

Серия	Тип	Мощность насоса P ₁ (кВт)	P ₂ (кВт)	Напряжение 50 Герц (Вольт)	Номинальный ток (А)	Напорный патрубок	Вес (кг)
①	Saniquick C – C235WA	0,35	0,18	230/1Ph	1,8	R 1 1/4"	7,2
②	Saniquick C – CR360VWA	0,63	0,45	230/1Ph	2,9	R 1 1/4"	9,5

частота: 2900 об/мин.

Модель W: 230 V/1Ph

Конструкция

Готовая к работе водоподъёмная установка для загрязнённой воды, состоящая из:

Колодец: не корродирующий, газо- и запахомепроницаемый пластмассовый колодец, объём 23 л. Два впускных патрубка DN 40 / DN50, расположенных сверху. Дополнительный патрубок можно вмонтировать по необходимости.

Подключение к водопроводу R 1 1/4" со встроенным обратным клапаном. Отверстие для вентилирования с фильтром из активированного угля.

Насосы/двигатели: один одноступенчатый погружной насос для загрязнённой воды. Водонепроницаемый двигатель 230 Вольт/1 фаза. Класс изоляции F, класс защиты IP 68. C235 открытое рабочее колесо, свободный проход 10 мм Ø, CR360V свободное рабочее колесо, свободный проход 28 мм Ø.

Контроль уровня воды: регулятор уровня воды/поплавок выключатель

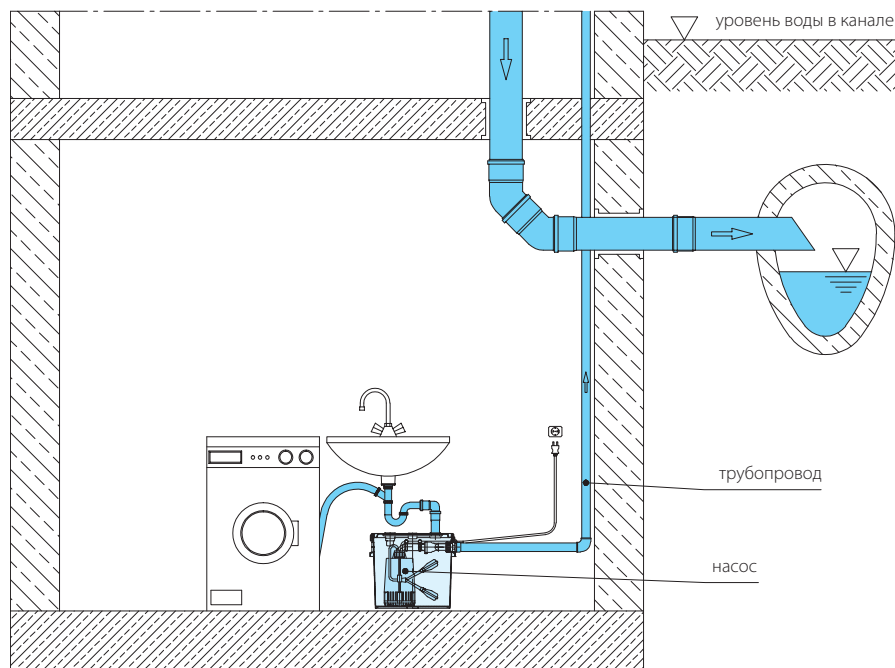
Материалы:

колодец	полиэтилен
монтажный комплект	пластик
корпус насоса	пластик (C235) нерж. сталь (CR360V)
корпус двигателя	нерж. сталь
рабочее колесо	пластик (C235) нерж. сталь (CR360V)
вал двигателя, винты	нерж. сталь
эластомеры	NBR

Комплект поставки

Колодец с насосом, соед. кабель со штекером

Пример монтажа



Комплект поставки / Принадлежности

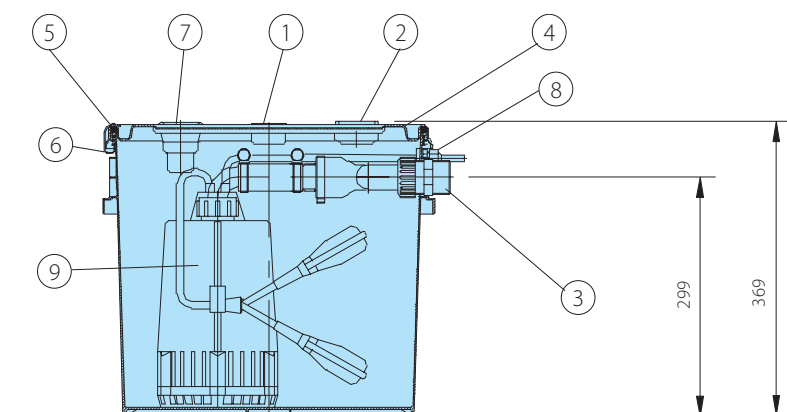
Saniquick C
Колодец, 1 насос с поплавковым выключателем, обратным клапаном соединительными трубами, соединительная кабель со штекером

Серия	Арт. No
Saniquick C – C235WA	9804150
Saniquick C – CR360VWA	9804154

Принадлежности

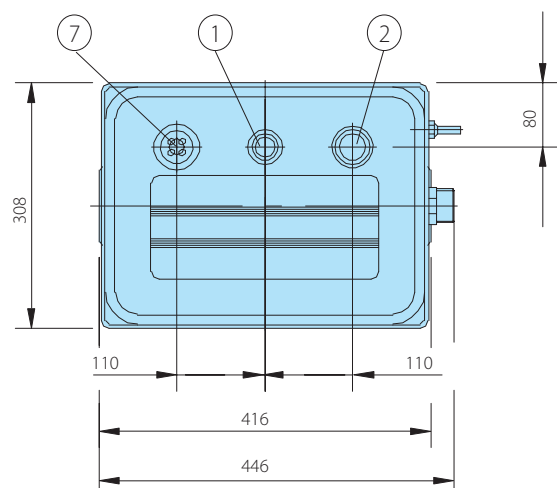
Наименование	Размер	Арт. No
задвижка	R 1 1/4" IG	2216012
уголок 90°	R 1 1/4" IG	2111405
винтовой переходник, оцинк.	R 1 1/4" IG	2114304
блок управления с сигналом AL3 с датчиком уровня воды для колодца		1586143

Размеры для монтажа



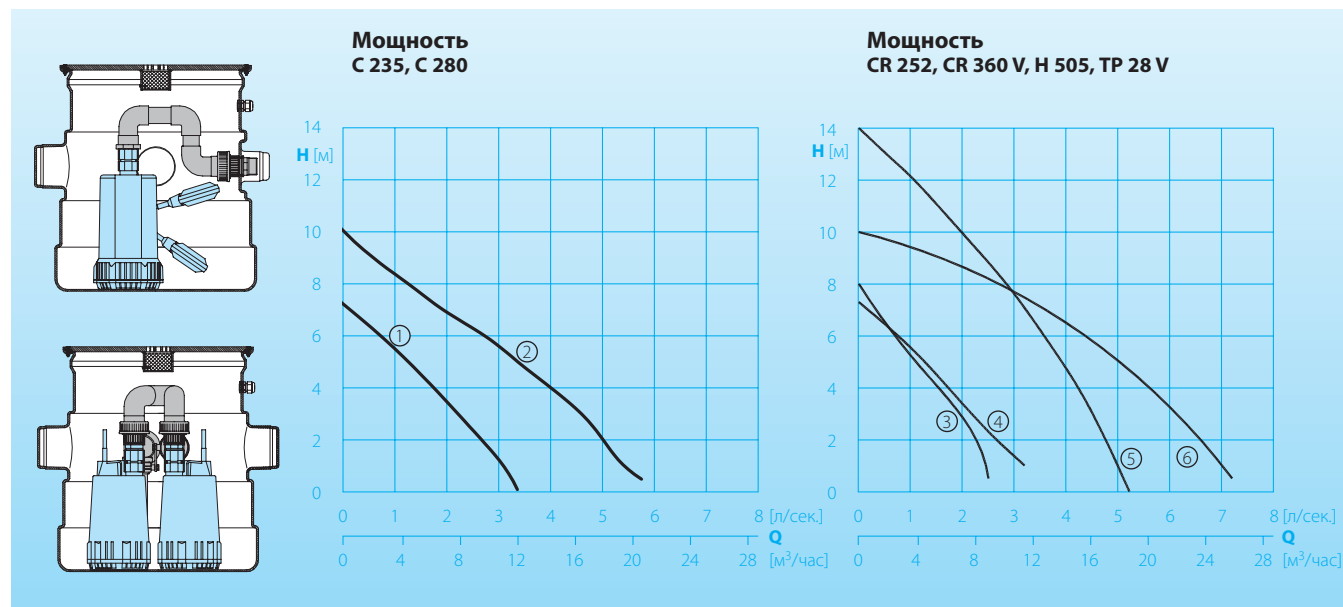
- ① впускной патрубок DN30/40
- ② впускной патрубок DN40/50
- ③ напорный патрубок насоса R 1 1/4" AG
- ④ крышка
- ⑤ прокладка
- ⑥ (8) зажим
- ⑦ вентиляция с фильтром из акт. угля
- ⑧ кабельное винтовое соединение
- ⑨ насос с поплавк. выкл.

Все размеры в мм



Saniquick B + BT

Насосная установка с колодцем для загрязнённой воды



Применение

Автоматическая откачка загрязнённой воды в помещениях, находящихся ниже уровня воды в канале, в местах с опасностью затопления, для осушения подвалов. Для эксплуатации раковин, стиральных машин. Устанавливается в подвалах и полуподвалах, ванных.

Установка: Колодец для подземной установки с крышкой, не пропускающей запахи.

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

Конструкция

Готовая к монтажу установка с колодцем для загрязнённой воды состоящая из:

Колодец: пластмассовый колодец, рабочий объём 40 л, с 3мя впускными штуцерами DN 100. По выбору штуцеры DN 70 для вентиляции. Колодец с запахомонепроницаемой крышкой. Впускной патрубок R1 1/4"AG.

Насос/ Двигатель: одноступенчатый погружной насос для загрязнённой воды (Модель В) или два одноступенчатых погружных насоса (Модель ВТ). Погружной двигатель 230 Вольт/1 фаза. Класс изоляции В, класс защиты IP 68.

C235, C280, CR252, H505: открытое рабочее колесо, свободный проход 10 мм Ø. CR360V, TP28V: многоканальное колесо, свободный проход 20 или 28 мм Ø.

Блок управления: Модель В (1 насос) с поплавковым выключателем. Модель ВТ (2 насоса) с электронным блоком управления для контроля и всех важнейших функций. Пневматический контроль уровня воды с переключением динамического напора.

Технические данные

Серия No	Модель	Мощность насоса P ₁ (кВатт) P ₂ (кВатт)		Номинальный ток (А)	Вес (кг)
①	Saniquick B – C 235 WA	0,35	0,18	1,8	13,6
②	Saniquick B – C 280 WA	1,00	0,76	4,5	17,0
③	Saniquick B – CR 252 WA	0,53	0,30	2,3	13,2
④	Saniquick B – CR 360 V WA	0,63	0,45	2,9	15,9
⑤	Saniquick B – H 505 WA	1,50	1,10	6,9	20,0
⑥	Saniquick B – TP 28 V WA	1,10	0,90	5,6	31,0
①	Saniquick BT – C 235 W	0,35	0,18	1,8	19,2
④	Saniquick BT – CR 360 V W	0,63	0,45	2,9	23,0
⑥	Saniquick BT – TP 28 V W	1,10	0,90	5,6	54,0

Частота: 2900 об/мин.

Двигатель: 230 Вольт / 1 фаза

Модель В: однонасосная установка

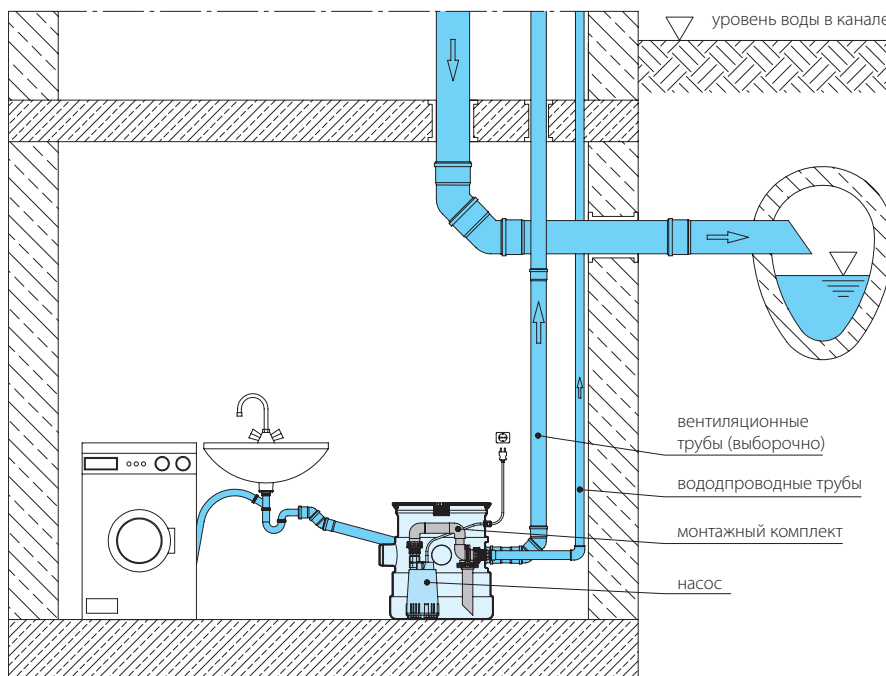
Модель ВТ: двухнасосная установка

Подключение 2-го насоса при критической нагрузке. При поломке одного насоса, переключение на другой. Защита от перегрузки двигателя с помощью реле. Уведомление о неполадках с помощью индикатора. Встроенная зуммерная сигнализация. Уведомление о неполадках свободного потенциала. Возможность для подключения диагностического прибора ServCom (см. принадлежности). Несложная перестройка для работы от аккумулятора в 9 Вольт для сирены (см. принадлежности).

Материалы:

колодец	полиэтилен
монтажный комплект	линолеум (поливинилхлорид)
корпус насоса	пластик (C 235 - C 280) нерж. сталь (CR 252, CR 360 V, H 505) серый чугун GG 25/ EN-GJL-250 (TP28)
корпус насоса	нерж. сталь
рабочее колесо	пластик (C 235 - C 280) нерж. сталь (CR 252, CR 360 V, H 505) серый чугун GG 25/ EN-GJL-250 (TP28)
вал насоса, винты	нерж. сталь
эластомеры	акрилонитрилбутадиеновый каучук

Пример монтажа



Комплект поставки/Принадлежности

Saniquick B

Пластиковый колодец Saniquick B, с одним насосом с обратным клапаном и трубами.

Модель	Арт. No
Saniquick B – C 235 WA	9804130
Saniquick B – C 280 WA	9804131
Saniquick B – CR 252 WA	9804132
Saniquick B – H 505 WA	9804133
Saniquick B – CR 360 V WA	9804134
Saniquick B – TP 28 V WA	9804135

Принадлежности

Предохранитель от перепадов напряжения в сети 2 полюса фл. 16/0,03 А	1561160
сетевое сигнализационное устройство AL3, с подключением для аккумулятора 9 Вольт для работы независимо от сетевого электричества, со встроенной сиреной	1586140
для напряжения 230 Вольт / 1 фаза	
аккумулятор 9 Вольт	1952215

Saniquick BT

Пластиковый колодец Saniquick BT с 2-мя насосами с обратным клапаном и трубами, блок управления с пневматическим контролем уровня воды и сигнализацией

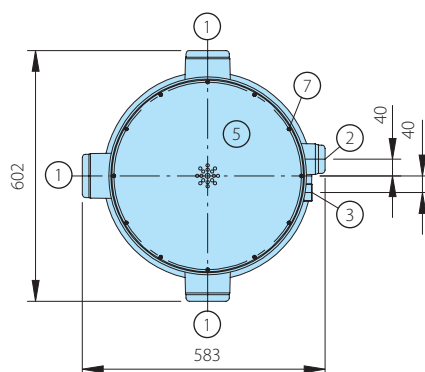
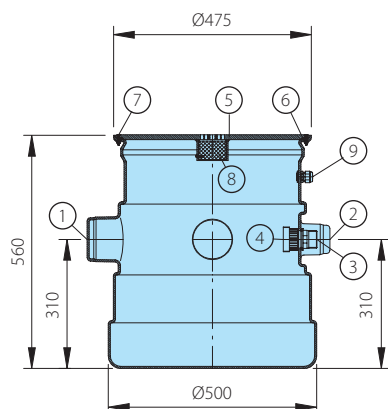
Модель	Арт. No
Saniquick BT – C 235 W	9804146
Saniquick BT – CR 360 V W	9804148
Saniquick BT – TP 28 V W	9804141

Принадлежности

предохранитель от перепадов напряжения, двухполюсный, Fi 16/0,03 А	1561160
диагностический прибор ServCom для контроля рабочих параметров и установки уровня и времени включения насоса.	1964450
аккумулятор 9 Вольт	1952215
в комплекте с другими моделями насосов	по спецзаказу

Размеры для монтажа

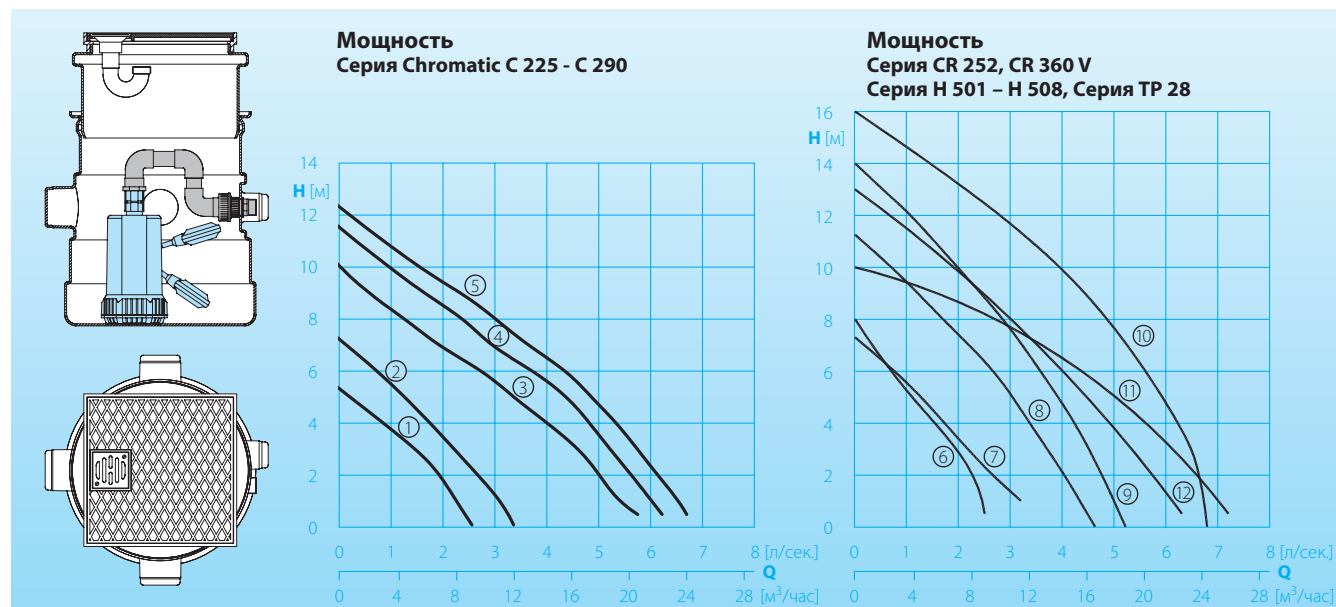
Колодец



- ① впускной штуцер DN100
- ② вентиляционный и кабельный штуцеры DN70
- ③ напорный патрубок насоса R 1 1/4" AG
- ④ впускной штуцер с монтажным комплектом R 2" AG
- ⑤ крышка толщиной 12 мм с вентиляционными отверстиями
- ⑥ O-кольцо
- ⑦ винтовое соед. M4
- ⑧ фильтр из активированного угля
- ⑨ патрубок для кабеля

Все размеры в мм

Насосная установка с колодез для загрязнённой воды



Применение

Автоматическая откачка загрязнённой воды в помещениях, находящихся ниже уровня воды в канале, в местах с опасностью затопления, для осушения подвалов. Для эксплуатации раковин, душей, ванн. Устанавливается в подвалах и полуподвалах, ванн, гаражах, лестничных спусках, для сбора дождевой воды.

Гос. норма DIN EN 12050-2; разработка и сборка под контролем государственных учреждений (LGA).
Сертификат No 0220119.

Установка: Колодез для подземной установки с крышкой на уровне грунта.

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

Конструкция

Готовая к монтажу установка с колодезом для загрязнённой воды для подземной установки, состоящая из:

Колодез: не поднимающийся пластмассовый колодез, рабочий объём 40 л, с 3мя впускными штуцерами DN 100. Штуцеры DN 70 для вентиляции и входа эл. кабеля. Корректировочная рамка для подгонки крышки к уровню грунта, с напольным сливом и сифоном; двухсторонняя, применяется в качестве сливной решетки или рамки для плиток. Рамку и крышку можно выровнять по рисунку плиток. Колодез с запахонепроницаемой крышкой для подземной установки поставляется по спецзаказу.

Технические данные

Серия No	Модель насоса	Мощность насоса P ₁ (кВт) P ₂ (кВт)	Номинальный ток (А)	Напорный патрубок	Вес (кг)
①	C 225 WA	0,25 0,13	1,4	R 1 1/4" IG	4,1
②	C 235 WA	0,35 0,18	1,8	R 1 1/4" IG	4,6
③	C 280 WA	1,00 0,76	4,5	R 1 1/4" IG	8,0
④	C 290 WBA	1,20 0,91	5,0	R 1 1/4" IG	8,3
⑤	C 290 DA	1,10 0,86	2,0	R 1 1/4" IG	8,3
⑥	CR 252 WA	0,53 0,30	2,3	R 1 1/4" IG	5,7
⑦	CR 360 V W(A)	0,63 0,45	2,9	R 1 1/4" IG	6,9
⑧	H 501 WA / H 502 WA	1,20 0,80	5,0	R 1 1/4" IG	9,0
⑧	H 502 DA	1,00 0,80	2,0	R 1 1/4" IG	9,0
⑨	H 505 WA / H 506 WA	1,50 1,10	6,9	R 1 1/4" IG	11,0
⑨	H 506 DA	1,30 0,90	2,4	R 1 1/4" IG	11,0
⑩	H 508 WA	2,20 1,30	10,4	R 2" IG	18,0
⑩	H 508 DA	1,90 1,10	3,3	R 2" IG	18,0
⑪	TP 28 V WA	1,10 0,90	5,6	R 1 1/2" IG	22,0
⑪	TP 28 V 11/2 DA	1,10 0,90	2,2	R 1 1/2" IG	22,0
⑫	TP 28 M 10/2 WA	1,00 0,70	4,7	R 1 1/2" IG	22,0
⑫	TP 28 M 10/2 DA	1,00 0,70	1,8	R 1 1/2" IG	22,0

частота: 2900 об/мин.

Модель W: 230 Вольт / 1 фаза

Модель D: 400 Вольт / 3 фазы

Монтажный комплект: Винтовое соединение и водопроводные трубы к насосу в баке, включая обратный клапан (если обратный клапан уже не встроен в насос).

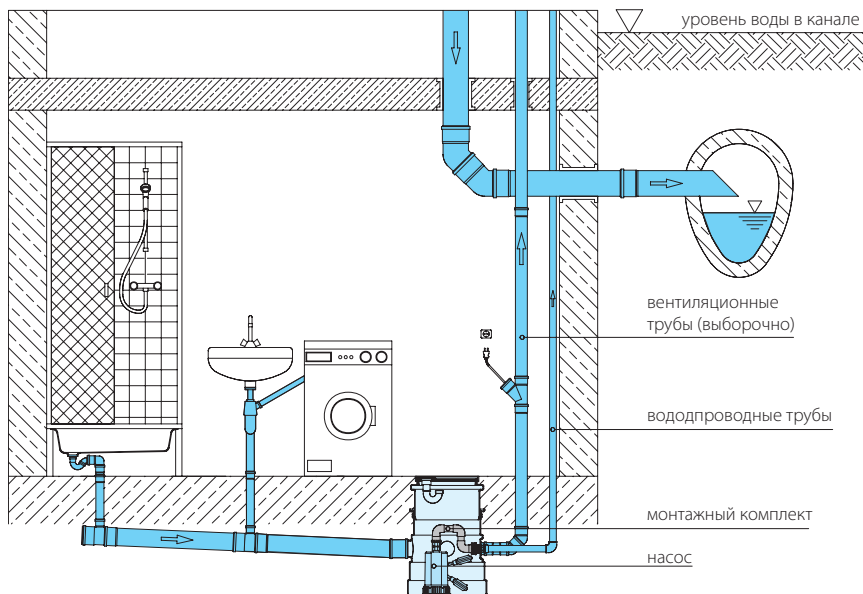
Насосы/двигатели: одноступенчатые погружные насосы для загрязнённой воды с поплавковым выключателем для автоматического режима работы в зависимости от уровня воды. Открытое рабочее колесо, свободный проход 10 мм - 28 мм Ø.

Модели C 225-C 290 и CR 252 со встроенным обратным клапаном. Полностью погружной эл. двигатель с охлаждающей рубашкой. Класс изоляции F, класс защиты IP 68. Модели со свободным проходом до 65 мм Ø для больших комков грязи можно заказать со взрывозащитой (Серия TP) по спецзаказу.

Материалы:

колодез	полиэтилен
монтажный комплект	ленолоеум (поливинилхлорид)
корпус насоса	пластик (C 225 - C 290) нерж. сталь (CR 252, CR 360, H 501 - H 508) серый чугун GG 25/ EN-GJL-250 (TP28)
корпус двигателя	нерж. сталь
рабочее колесо	пластик (C 225 - C 290) нерж. сталь (CR 252, CR 360, H 501 - H 508) серый чугун GG 25/ EN-GJL-250 (TP28)
вал двигателя, винты	нерж. сталь
эластомеры	NBR

Пример монтажа



Наименование

Арт. No

пластиковый колодец Saniquick UF с корректирующей рамой и крышкой	9804010
монтажный комплект для моделей: C 225, C 235 и CR 252	9804028
C 280 и C 290	9804032
CR 360 V	9804034
H 501 – H 508	9804035
H 106, H 117, H 307 - H 328, TP 28	9804024
Удлинение шахты	73351731
предохранитель от перепадов напряжения 2-полюсный	1561160
сетевое сигнализационное устройство AL3, с подключением для аккумулятора 9 Вольт для работы независимо от сетевого электричества, со встроенной сиреной	1586142
гнездо подключения к сети 230V/1Ph	1952215
аккумулятор 9V	

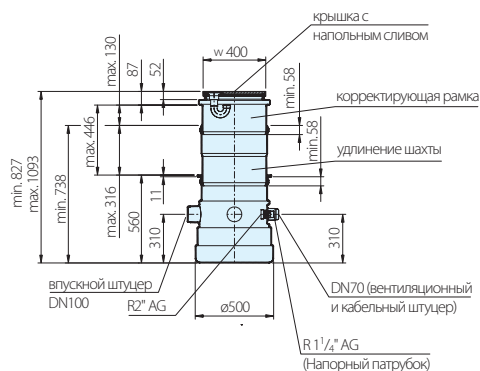
Комплект поставки/Принадлежности

Модель насоса	P ₁ (кВт)	Арт. No	Модель насоса	P ₁ (кВт)	Арт. No
C 225 WA	0,25	9110260	H 505 WA	1,5	9251151
C 235 WA	0,35	9110265	H 506 WA	1,5	9251145
C 280 WA	1,0	9110288	H 506 DA	1,3	9251165
C 290 WBA	1,2	9110290	H 508 WA	2,2	9251175
C 290 DA	1,1	9110292	H 508 DA	1,9	9251190
CR 252 WA	0,53	9110211	TP 28 V WA	1,1	9211311
CR 360 V WA	0,63	9251112	TP 28 V 11/2 WA	1,1	9211283
H 501 WA	1,2	9251116	TP 28 V 11/2 DA	1,1	9211293
H 502 WA	1,2	9251110	TP 28 M 10/2 WA	1,0	9211281
H 502 DA	1,0	9251130	TP 28 M 10/2 DA	1,0	9211291

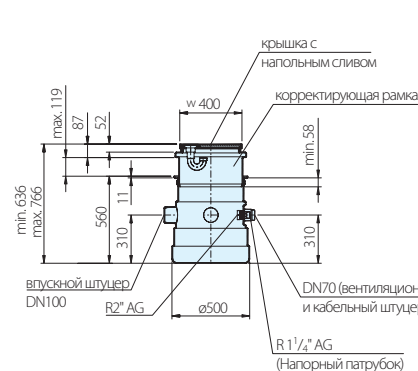
все размеры в мм

Размеры для монтажа

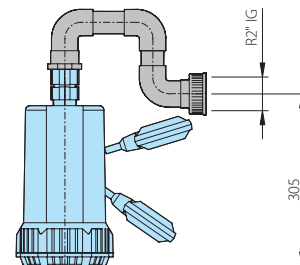
колодец с удлинением шахты
удлинение шахты



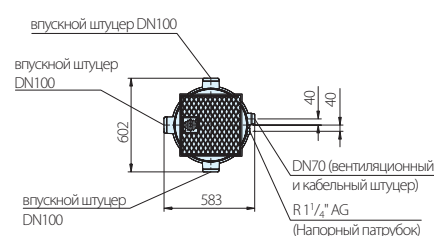
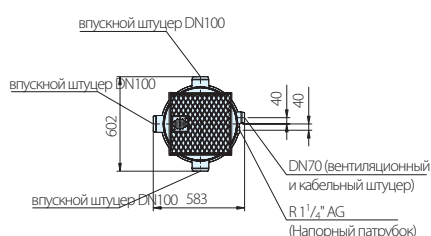
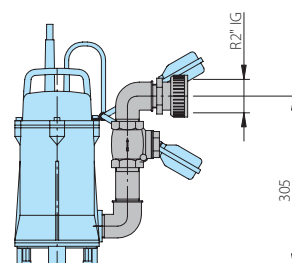
колодец



C225 – C290, CR 252, CR 360 V,
H 501 – H 508 монтажный комплект

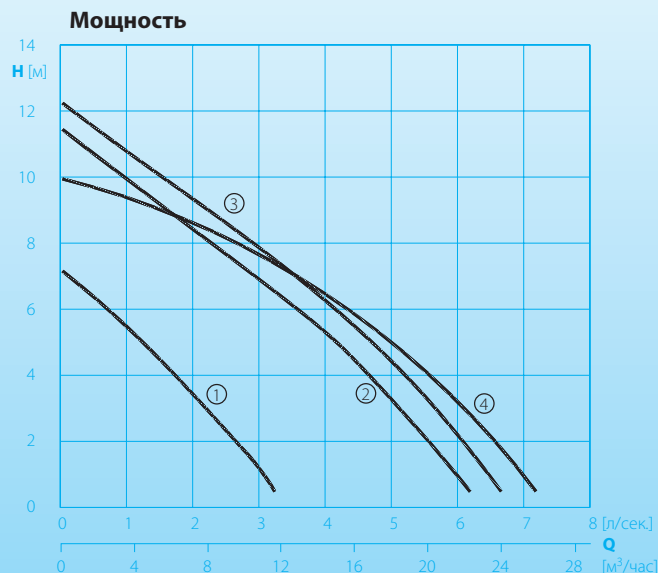
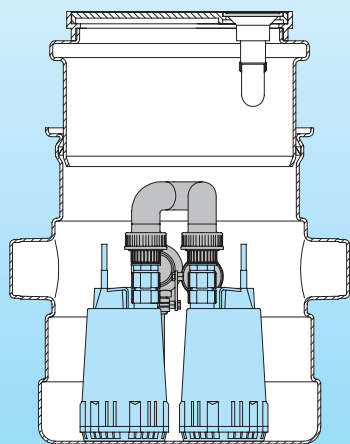


TP28, H 106, H 117, H 307 - H 328
монтажный комплект



Saniquick UFT

Двойная водоподъёмная станция для загрязнённой воды с подпольным резервуаром



Применение

Автоматическая откачка загрязнённой воды в помещениях, находящихся ниже уровня воды в канале, в местах с опасностью затопления, для осушения подвалов. Для эксплуатации раковин, душей, ванных. Устанавливается в подвалах и полуподвалах, ванных, гаражах, лестничных спусках, для сбора дождевой воды.

Гос. норма DIN EN 12050-2: разработка и сборка производится под контролем государственных учреждений (LGA). Сертификат No 0220119.

Установка: Колодец для подземной установки с крышкой на уровне грунта.

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

Конструкция

Готовая к монтажу двухнасосная установка с колодцем для загрязнённой воды для подземной установки, состоящая из:

Колодец: не поднимающийся пластмассовый колодец, рабочий объём 40 л, с 3-мя впускными штуцерами DN 100. Штуцеры DN 70 для вентиляции и входа эл. кабеля. Корректировочная рамка для подгонки крышки к уровню грунта, с напольным сливом и сифоном, двухсторонняя, применяется в качестве сливной решетки или рамки для плиток. Рамку и крышку можно выровнять по рисунку плиток. Винтовое соединение и водопроводные трубы к насосам в баке, включая обратный клапан (если обратный клапан уже не встроен в насос). Колодец с запахомонепроницаемой крышкой для подземной установки поставляется по спецзаказу.

Технические данные

Серия No	Модель насоса	Мощность насоса P ₁ (кВт)	P ₂ (кВт)	Напряжение 50 Герц (Вольт)	Номинальный ток (А)	Напорный патрубок	Вес (кг)
①	Saniquick UFT - C 235 W	0,35	0,18	230/1Ph	1,8	R 1 1/4" AG	22,0
①	Saniquick UFT - CR 360 V	0,35	0,18	230/1Ph	1,8	R 1 1/4" AG	26,5
②	Saniquick UFT - C 290 W	1,20	0,91	230/1Ph	5,0	R 1 1/4" AG	29,5
③	Saniquick UFT - C 290 D	1,10	0,86	400/3Ph	2,0	R 1 1/4" AG	29,5
④	Saniquick UFT - TP 28 V W	1,10	0,90	230/1Ph	5,6	R 1 1/4" AG	57,0

частота: 2900 об/мин

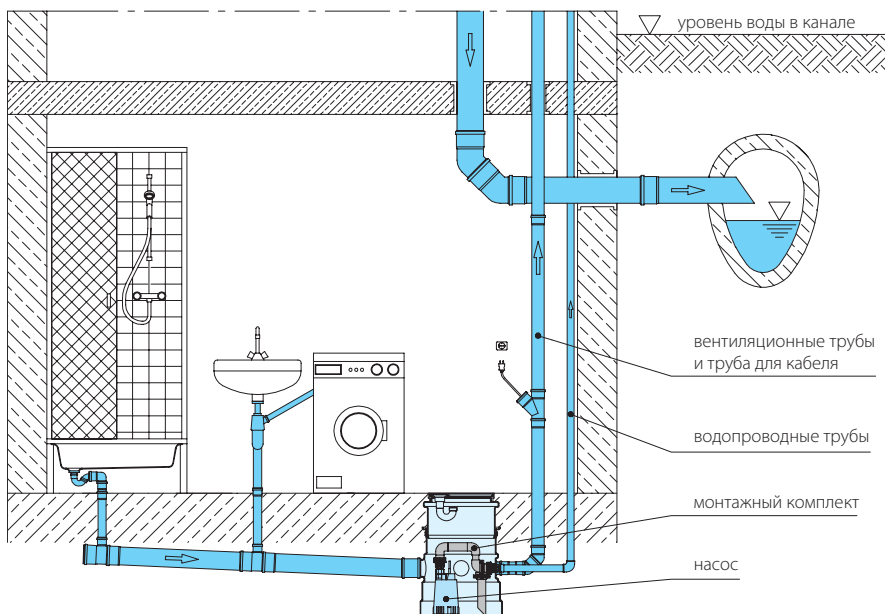
Насосы/двигатели: два одноступенчатых погружных насоса для загрязнённой воды. Серии C235-C290 открытое рабочее колесо, свободный проход 10 мм Ø, водонепроницаемый двигатель с охлаждением. Серия TP28 V свободное рабочее колесо, свободный проход 28 мм Ø, водонепроницаемый двигатель. Класс изоляции F, класс защиты IP 68.

Блок управления: электронный блок управления для контроля всех важнейших рабочих функций. Пневматический контроль уровня воды с переключением динамического напора. Перемена насоса после каждого включения. Подключение 2го насоса при критической нагрузке. При поломке одного насоса, переключение на другой. Защита от перегрузки двигателя с помощью реле. Уведомление о неполадках с помощью индикатора. Встроенная зуммерная сигнализация. Уведомление о неполадках свободного потенциала. Контроль направления вращения двигателя. Возможность для подключения диагностического прибора ServCom (см. принадлежности). Несложная перестройка для работы сирены от аккумулятора в 9 Вольт (см. принадлежности).

Материалы:

колодец	полиэтилен
монтажный комплект	линолеум (поливинилхлорид)
корпус насоса	пластик (C 235 - C 290, CR 360 V) нерж. сталь GG 25/EN-GJL-250 (TP 28 V) серый чугун (CR 360 V)
корпус двигателя	серый чугун (C 235 - C 290, CR 360 V) нерж. сталь GG 25/EN-GJL-250 (TP 28 V)
рабочее колесо	пластик (C 235 - C 290) нерж. сталь GG 25/EN-GJL-250 (TP 28 V) серый чугун (CR 360 V)
вал двигателя, винты	нерж. сталь
эластомеры	акрилонитрилбу- тадиеновый каучук

Пример монтажа

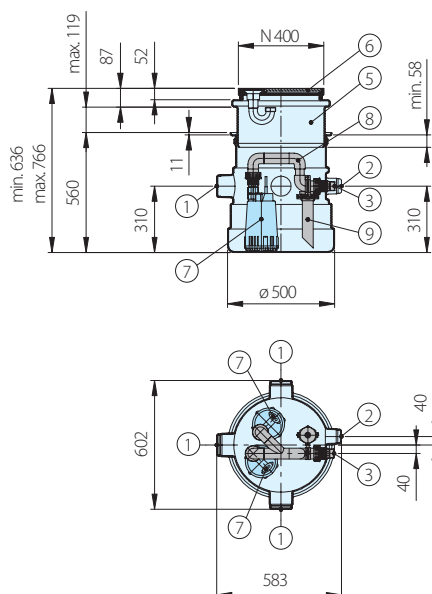


Комплект поставки/Принадлежности

Наименование	Арт. No
О Пластиковый колодец Saniquick UFT с корректирующей рамой и крышкой, 2мя насосами с обратным клапаном и трубами, блок управления с пневматическим контролем уровня воды и сигнализацией.	
Серии:	
Saniquick UFT – C235W	9804050
Saniquick UFT – C290W	9804052
Saniquick UFT – C290D	9804054
Saniquick UFT – TP28V W	9804056
Saniquick UFT – CR360V	9804060
Удлинение шахты	73351731
предохранитель от перепадов напряжения 2-полюсный, Fi 16/0,03A	1561160
Аккумулятор 9 Вольт	1952214
Диагностический прибор ServCom для контроля рабочих параметров и установки уровня и времени включения насоса.	1964450

Размеры для монтажа

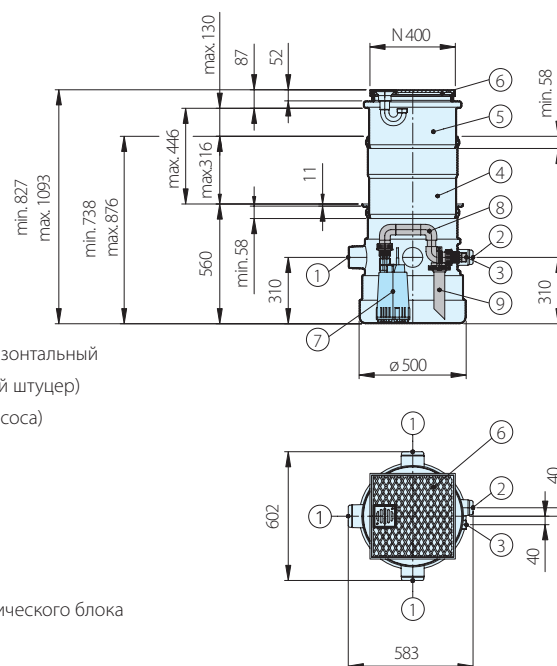
Saniquick UFT (Chromatic C235W)



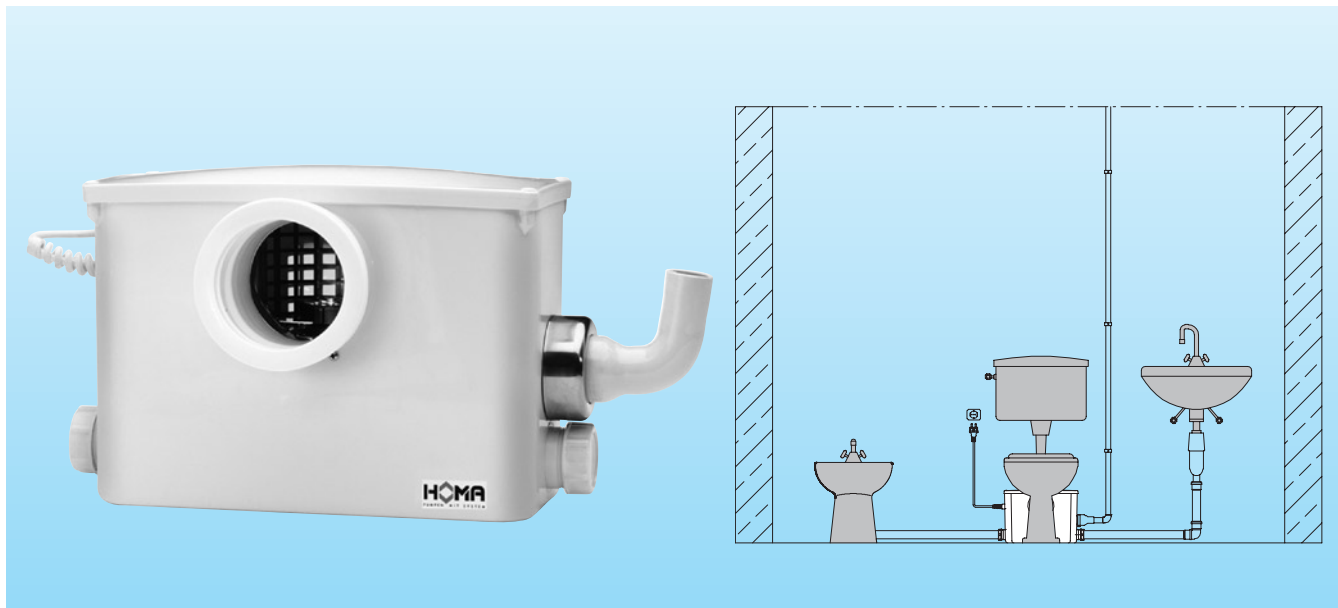
- ① (3x) впускной штуцер DN 100 горизонтальный
- ② N70 (вентиляционный и кабельный штуцер)
- ③ R 1 1/4" AG (напорный патрубок насоса)
- ④ удлинение шахты
- ⑤ корректирующая рамка
- ⑥ крышка с напольным сливом
- ⑦ двойная станция (2 насоса)
- ⑧ монтажный комплект
- ⑨ гнездо подключения для пневматического блока управления

все размеры в мм

Saniquick UFT (Chromatic C235W) с удлинением шахты



Канализационные насосные установки для туалетов с измельчающими устройствами



Применение

Устанавливаются для отвода грязной и сточной воды от туалетов, умывальников, стиральных машин, биде и душевых из помещений, находящихся ниже уровня воды в канале или без достаточного наклона ближайшему канализационному стоку. Для обслуживания от одного до трёх объектов Sanifox – это идеальное и экономичное решение.

Встроенная дробилка из нержавеющей стали измельчает фекалии и туалетную бумагу. Это позволяет использовать водопровод диаметром от одного дюйма. Это позволяет сократить затраты даже при монтаже после завершения строительных работ, например в старых домах. Прямое соединение с водопроводом позволяет монтаж прямо за туалетом на минимальной площади.

Госстандарт: разработка и сборка производится в соответствии с немецкой промышленной нормой DIN EN 12050-2 под контролем государственных учреждений. 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. Горизонтальный впускной патрубок DN 100, высота 180 мм (DIN 1387 форма A / DIN 1388 форма A). Два боковых впускных патрубка DN 40 со встроенным обратным клапаном. Соединение с водопроводом 25 мм диаметром 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 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 (PA), армированный стекловолокном
рабочее колесо	полиэтилен (POM)
Корпус эл. двигателя, режущие лопасти, вал электродвигателя	нержавеющая сталь 1.4301

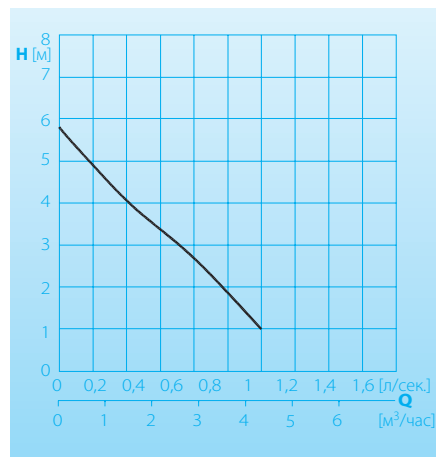
Технические данные

Потребляемая мощность P ₁	500 Вт
Мощность электродвигателя P ₂	300 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

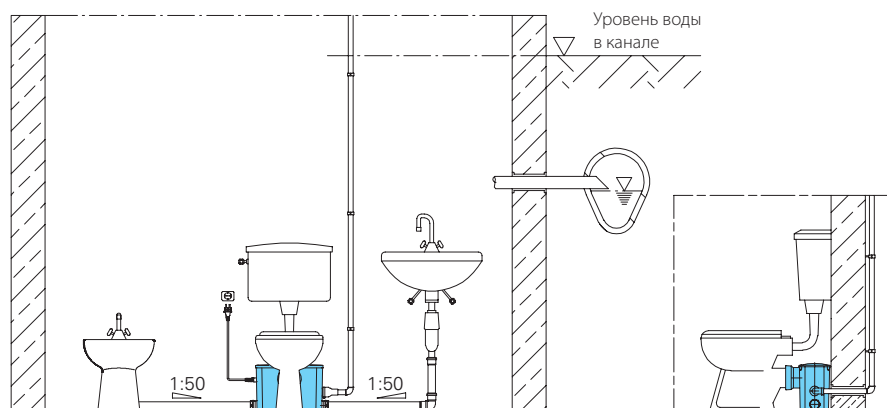
Комплектация

резервуар-сборник с насосом, кабелем и штекером

Мощность



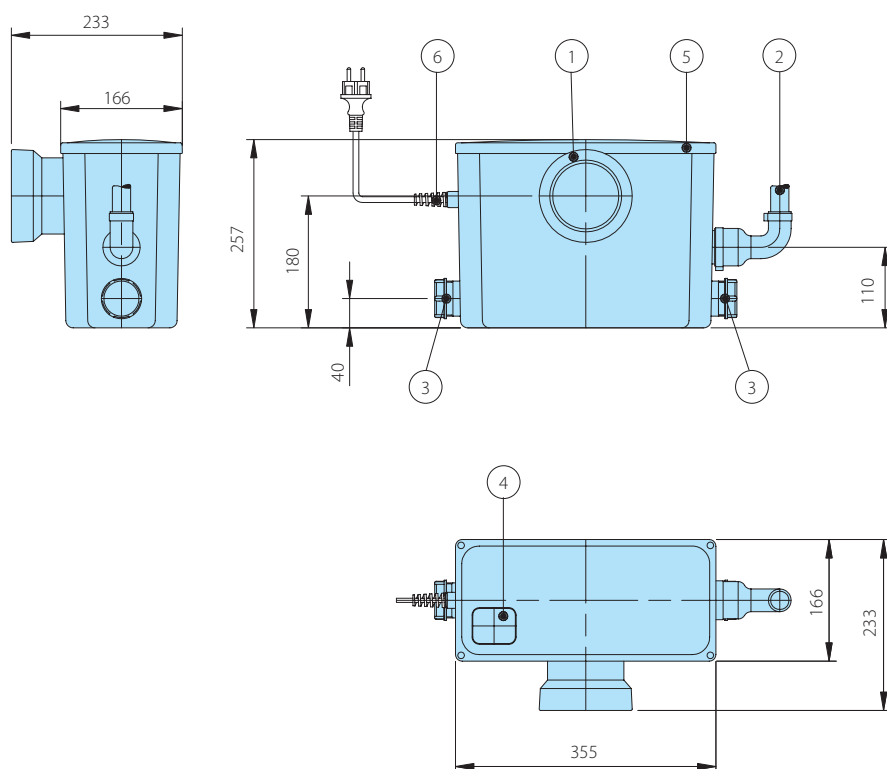
Пример монтажа



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
аларм при затоплении AL3 с резервуаром и сенсором уровня воды		1586143

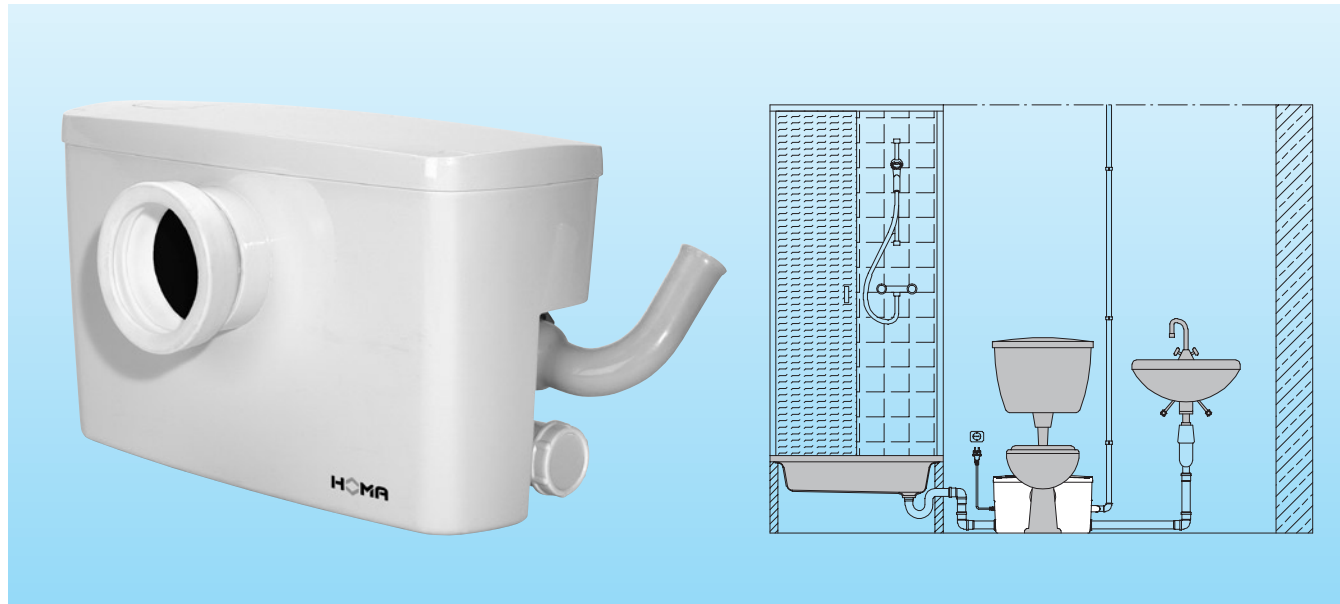
Размеры для монтажа



- ① соединение для универсального туалета с горизонт. спуском DIN1387, форма А
- ② соединение с водопроводом Ø 25 мм
- ③ винтовой переходник для впускного патрубка DN40 (Ø40)
- ④ вентиляционное отверстие с фильтром из активированного угля
- ⑤ пробка резервуара-сборника (завинчивающаяся)
- ⑥ кабельный проход

все размеры в мм

Канализационные насосные установки для туалетов с измельчающими устройствами



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 в соответствии с немецкой промышленной нормой DIN EN 12050-3 под контролем государственных учреждений. Сертификат No 0220119.

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

Режим работы: переменнo-кратковременный.

Конструкция

Готовая к монтажу канализационная установка, состоящая из:

Резервуар-сборник: Не корродирующий, не пропускающий газы и запахи резервуар, объём 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 В. 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	пластик (ABS)
Корпус насоса	пластик (РА), стеклопластик
Рабочее колесо	пластик (POM)
Корпус насоса, Режущие лопасти, Вал насоса	нерж. сталь 1.4301

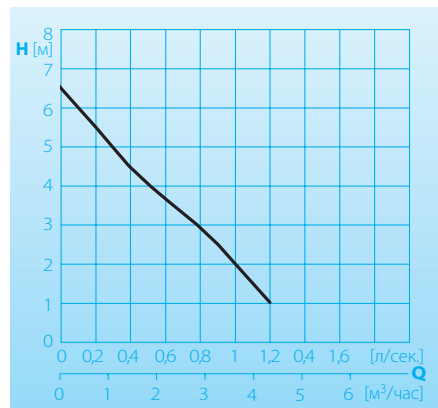
Технические данные

Потребляемая мощность P_1	650 Вт
Мощность насоса P_2	350 Вт
Напряжение	230 Вольт / 1 фаза 50 Герц
Частота вращений	2900 об/мин.
Номинальный ток	2,1 А
Электрокабель	H 03VVF3x0,75
Класс защиты установки	IP 44
Вес	8 кг
Напорный патрубок	DN 25

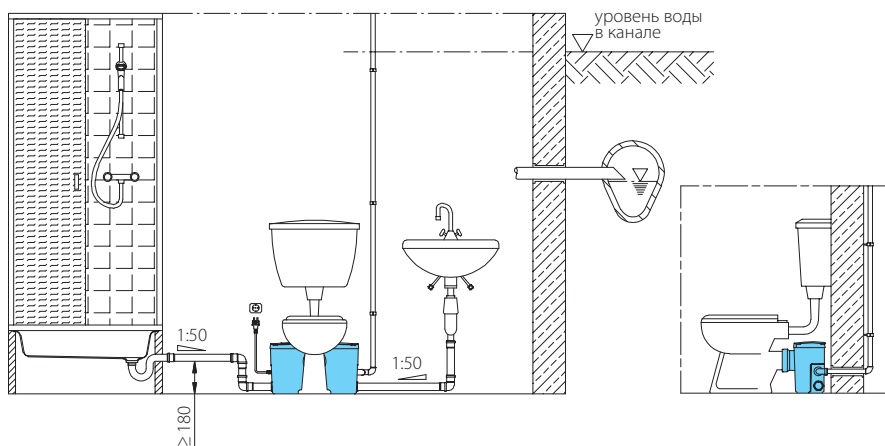
Комплект поставки

Резервуар-сборник с насосом, и кабелем со штекером.

Мощность



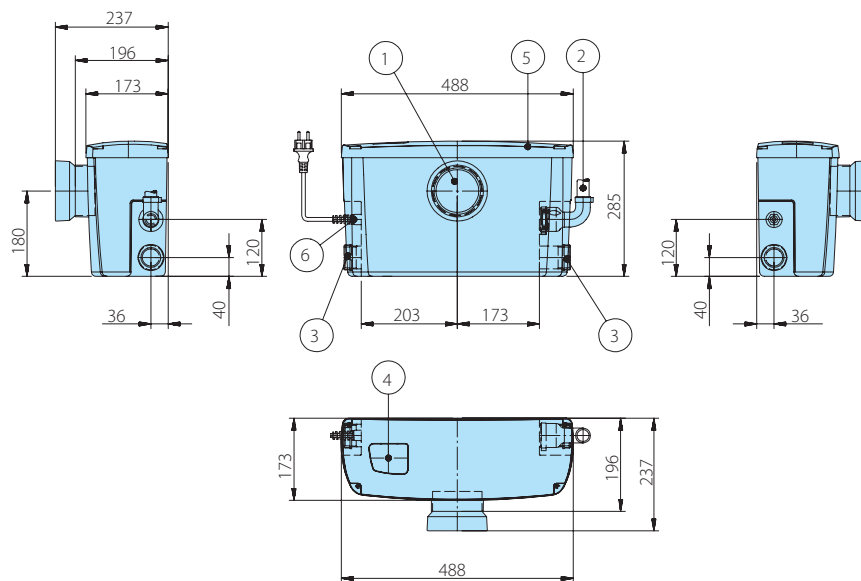
Пример монтажа



Принадлежности

Наименование	Размер	Арт. No
Задвижка,	R 1" IG	2216010
Литейная бронза	R 1 1/4" IG	2216012
	R 1 1/2" IG	2216015
Уголок 90°, оцинк.	R 1" IG/AG	2111305
	R 1 1/4" IG/AG	2111405
	R 1 1/2" IG/AG	2111505
Переходник-с резьбой оцинк.	R 1" AG/IG	2114303
	R 1 1/4" AG/IG	2114304
	R 1 1/2" AG/IG	2114305
блок управления с сигналом AL3 с сенсором уровня воды для колодца		1586143

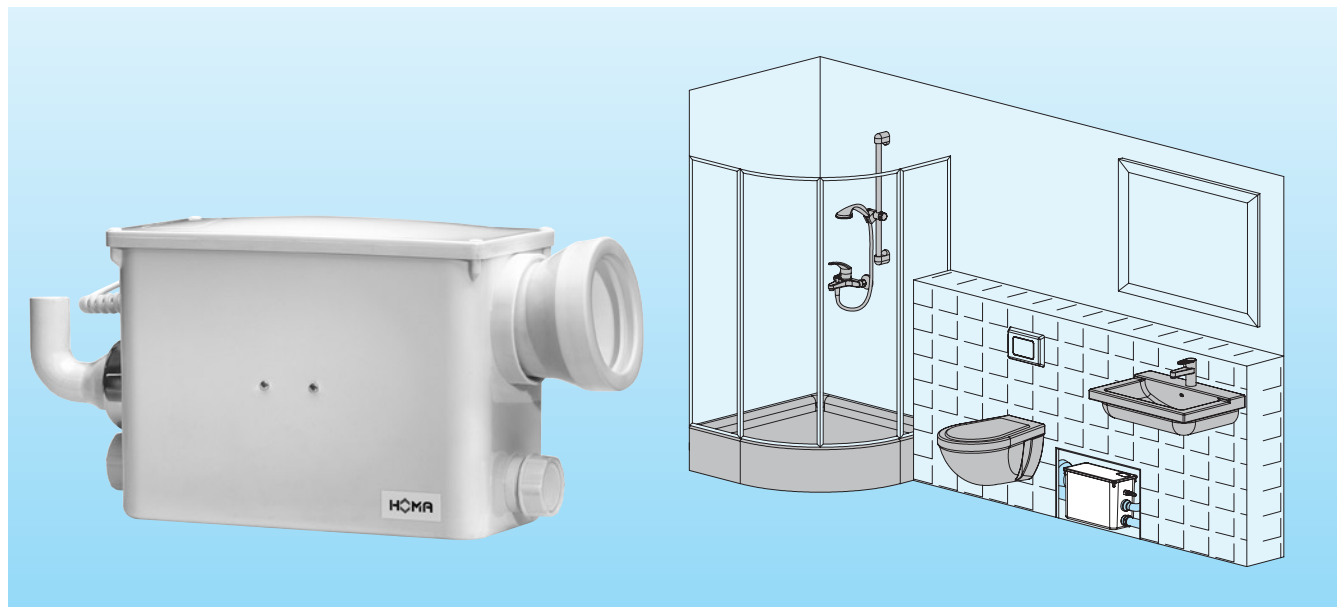
Размеры для монтажа



- ① Соединение для универсальных подвесных туалетов (Госстандарт 1387, форма А)
Соединение для универсальных напольных стоячих туалетов (Госстандарт 1388, форма А)
- ② Соединение для трубопровода $\varnothing 25$
- ③ Резьбовое соединение для впускной трубы DN40 ($\varnothing 40$)
- ④ Вентиляционное отверстие с фильтром из активированного угля
- ⑤ Пробка резервуара-сборника (завинчивающаяся)
- ⑥ Кабельный проход

Все размеры в мм

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 душу 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

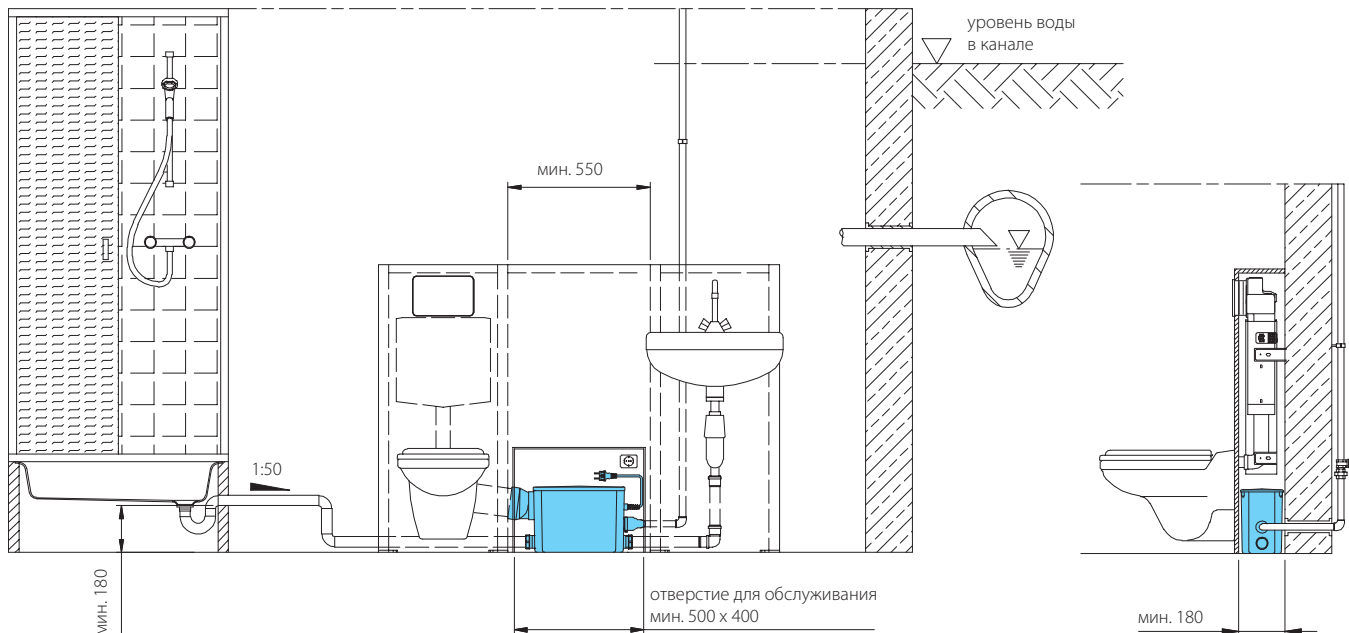
Технические данные

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

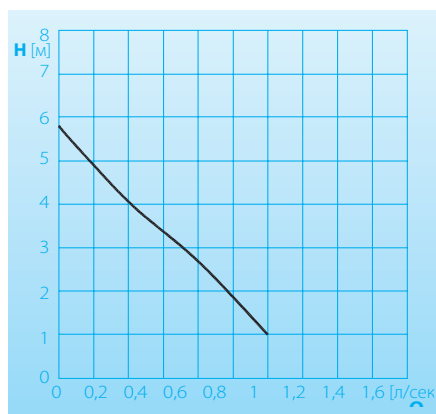
Комплектация

резервуар-сборник с насосом, кабелем и штекером

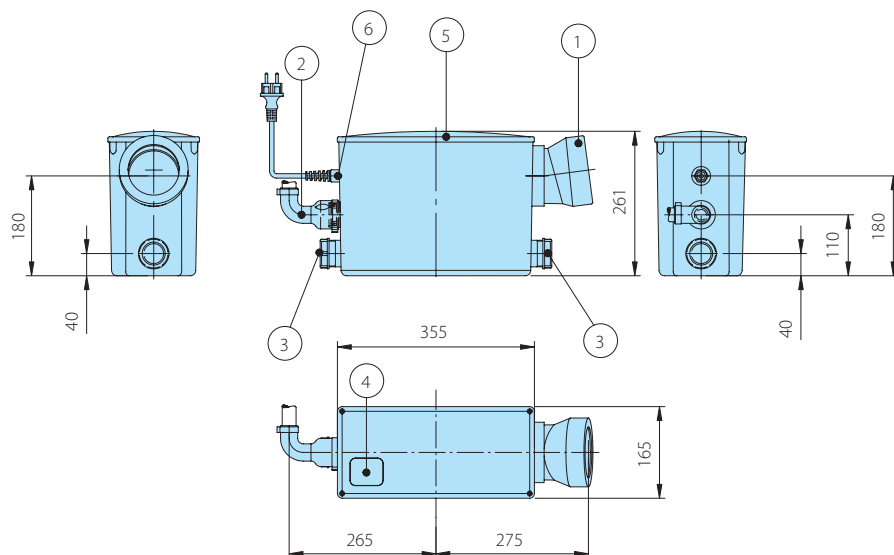
Пример монтажа



Мощность



Размеры для монтажа



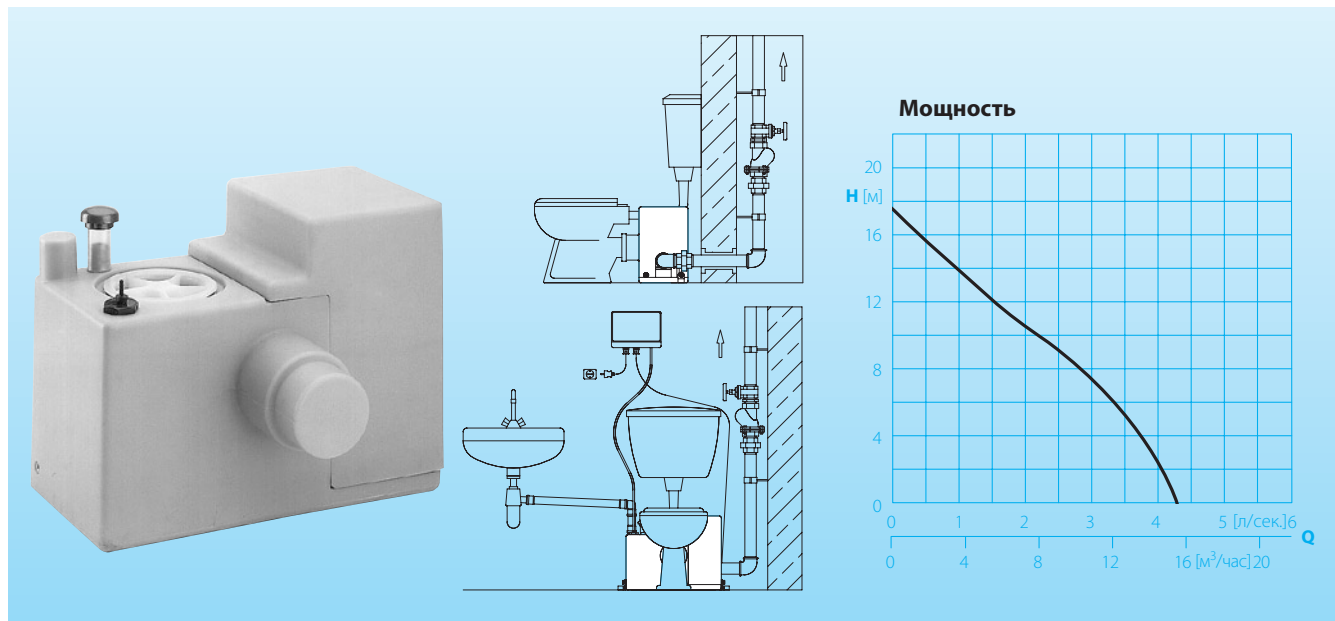
Принадлежности

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

Малогабаритный 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	акрилонитрилбутадиеновый каучук

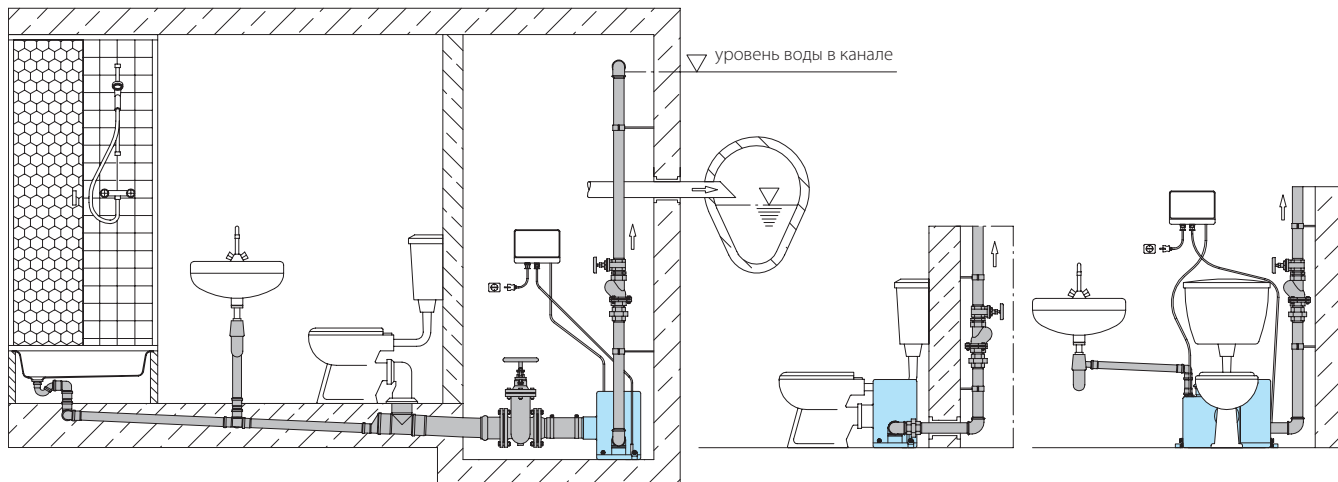
Технические данные

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.

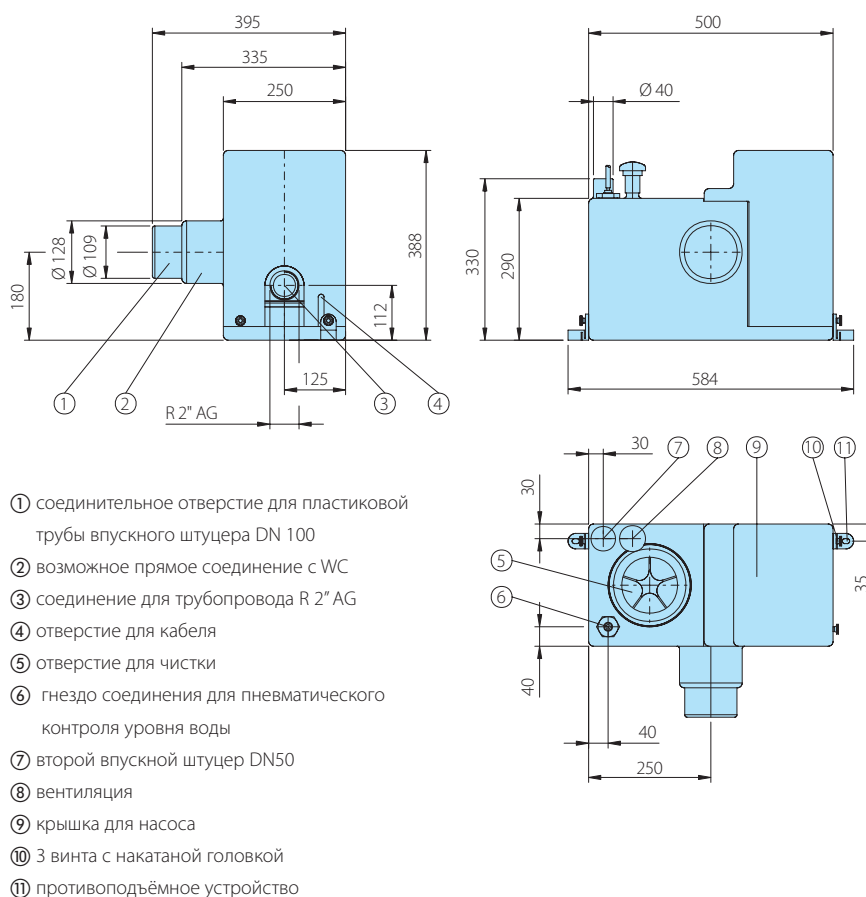
Пример установки



Принадлежности

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

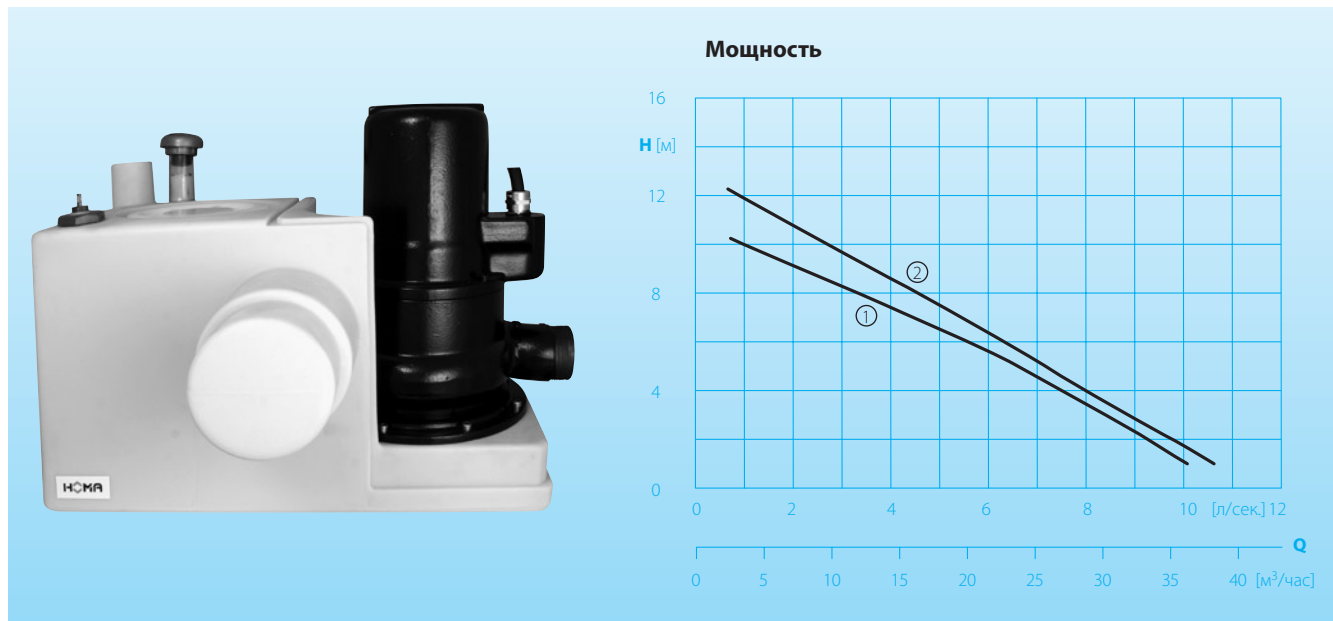
Размеры для монтажа



все размеры в мм

Sanipower - TP30V17

Погружная насосная станция



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 TP30V17 является идеальным, экономичным решением для обслуживания полного санузла.

Гос. норма DIN EN 12050: разработка и сборка 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: переменнo-кратковременный.

Конструкция

Готовая к монтажу канализационная установка, состоящая из:

Бачок: Не корродирующий, не пропускающий газы и запахи пластмассовый бачок, объём 11 литров. Горизонтальный впускной штуцер DN 100 высота 180 мм. Второй вертикальный штуцер DN 50 на верхней крышке резервуара. Ветикальные вентиляционные отверстия DN 25. Отверстие для чистки с отвинчивающейся крышкой.

Технические данные

Серия No	Модель насоса	Мощность насоса		Частота вращения (об/мин.)	Номинальный ток (А)	Вес (кг)
		P_1 (кВатт)	P_2 (кВатт)			
①	Sanipower - TP30V17/2W	1,6	1,2	2900	7,6	32
②	Sanipower - TP30V17/2D	1,6	1,2	2900	2,9	32

Модель W (230 Вольт /1 фаза)

Модель D (400 Вольт / 3 фазы)

Насос: Одноступенчатый циркуляционный насос с горизонтальным выходом и свободным рабочим колесом. Свободный проход 30 мм. Напорный патрубок R2"AG.

Двигатель: полностью затопляемый водонепроницаемый эл. двигатель со встроенным термодатчиком в обмотке. Класс изоляции F, класс защиты IP 68. Вал из хромированной 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.

Конденсатор 30 μ F (только на модели W).

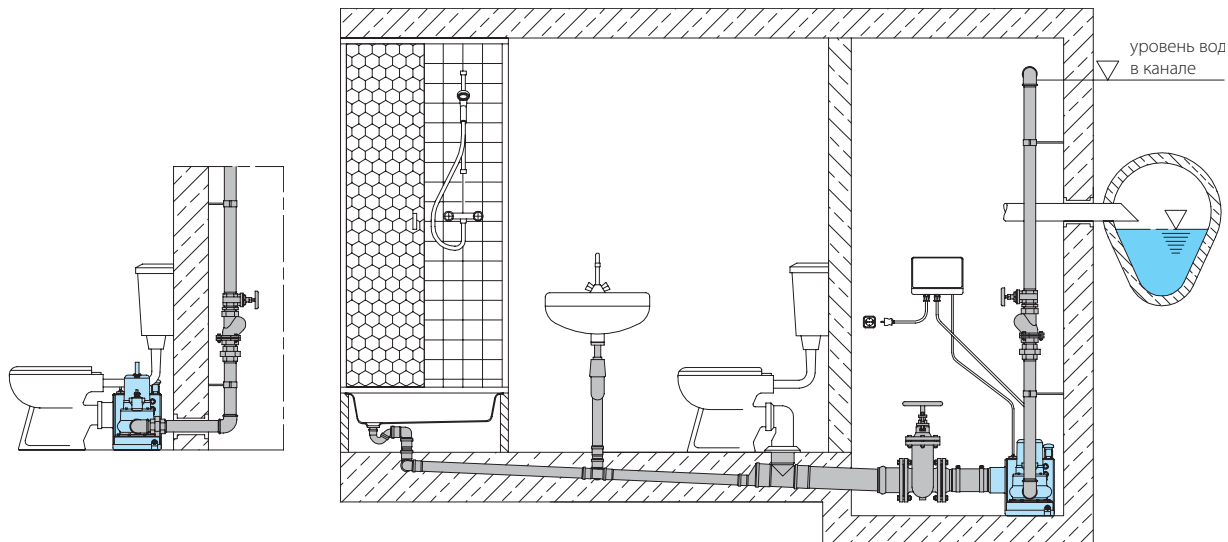
Материалы:

Рерервуар-сборник	полиэтилен PE
Корпус насоса,	серый чугун GG 25/EN-GJL-250
Корпус двигателя, Рабочее колесо	
Вал насоса, винты	нерж. сталь
Эластомеры	NBR

Комплект поставки

Резервуар с насосом, электронным пневматическим блоком управления, 2 м соединительного кабеля H 07RN-F 4G1,5 со штекером.

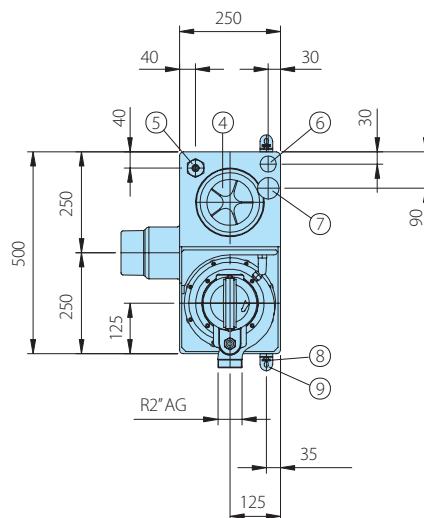
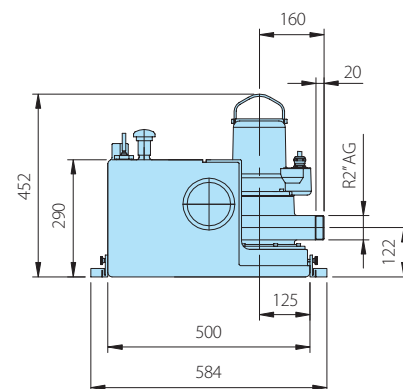
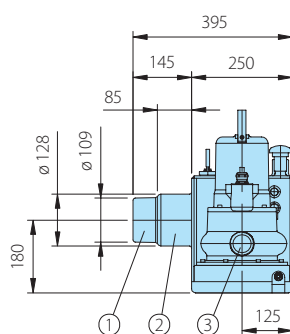
Примеры установки



Принадлежности

Наименование	Размер	Арт. No
герметизирующая манжета для прямого соединения с WC	Ø 134/87	2725134
соединительный уголок 90°, оцинк.	R 2" IG	2113606
шарообразный обратный клапан, серый чугун	R 2 IG	2212903
клиновидная задвижка, литейная бронза	R 2" IG	2216020
винтовой переходник, оцинк.	R 2" AG/IG	2114311
сетевое сигнализационное устройство AL3 с 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 чистки
- ⑤ гнездо соединения для пневматического контроля уровня воды
- ⑥ второй впускной штуцер DN50
- ⑦ вентиляционные отверстия
- ⑧ 2 винта с накатанной головкой
- ⑨ закрепительные упоры

все размеры в мм

SKB 6, SKB 9

Готовые к установке пластиковые канализационные колодцы для погружных насосов

Применение

SKB 6 и SKB 9 готовые к установке насосные станции с устойчивыми канализационными колодцами для отвода сточных вод из помещений, находящихся ниже уровня воды в канале. Они комбинируются с канализационными насосами с дробилками GRP, а также с насосами с канальными или свободными рабочими колёсами для откачки жидкостей с волокнами и твёрдыми частицами серии TP. Монтируются на местах, в соответствии с требованиями немецкой гос. нормы DIN EN 124 с нагрузкой по классам:

- A 15
- B 125
- D 400

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

Особенные преимущества:

- ☐ поставляется как готовая станция со всей арматурой и подводными трубами для быстрой и экономичной установки
- ☐ Малый вес, нормированные транспортировочные ухваты для облегчения переноски и установки.
- ☐ Различные впускные патрубки DN 100/150/200 для оптимального монтажа в любых условиях
- ☐ Незасоряющийся колодец благодаря подвесному креплению насоса. Очень простая сборка и демонтаж во время обслуживания: только насос, без трубопровода, нужно вытянуть из шахты.

Конструкция

Готовый к монтажу канализационный колодец с арматурой, состоящий из:

Колодец: устойчивый пластиковый колодец, модель SKB 6 с 3мя, модель SKB 9 с 5ю впускными отверстиями DN-100/ DN 150 и 1 впускной патрубок DN 200.

Верхние отверстия можно использовать для вентиляции и ввода эл. кабеля.

Отверстия для прокладки водопровода.

Рамка для подгонки высоты или как покрытие колодца.

Арматура: автоматическая система соединения для 1 или 2х насосов с двойными направляющими трубами (противофланец насоса для каждого насоса см. принадлежности).

Водопровод 11/2" серый чугун с порошк. окраской / нерж. сталь с винтовыми соединениями. 1 или 2 мягкогерметизирующих обратных клапана с задвижками.

Отверстия для промывки водопровода с жестким креплением STORZ C. Проход для водопровода через стенку колодца размером R 1 1/2" AG.



Модель насоса

Серия насоса	Свободный проход (мм)	форма раб. колеса	Мощность двигателя P ₂ (кВатт)	Н макс. (м)	Q макс. (м³/ч)	Напорный патрубок
TP 30 M	30	Одноканальные	0,7 – 1,2	14 – 19	33 – 43	R 2" AG
TP 30 V	30	Фортекс	0,9 – 1,2	9 – 13	32 – 38	R 2" AG
TP 50 M	50	Одноканальные	0,8 – 4,4	7,5 – 32	42 – 82	R 2 1/2" AG
TP 50 V	50 – 65	Фортекс	1,0 – 4,4	8 – 22	41 – 53	R 2 1/2" AG
TCV	40 – 65	Фортекс	0,6 – 1,1	7 – 10	18 – 33	R 2" IG
TCM	65	Одноканальные	1,0 – 1,5	12 – 15	38 – 48	R 2 1/2" IG
GRP	-	система ножей	1,1 – 4,4	20 – 52	15 – 28	R 2" AG

более подробные данные в характеристиках к данному насосу

Материалы:	
Колодец	полиэтилен
Система крепления	серый чугун, GG25/EN-GJL-250 пудеризованный
Направляющие трубы насоса	нерж. сталь A2
Водопроводные трубы, винт. соединения, арматура	серый чугун, GG25/EN-GJL-250 пудеризованный / нерж. сталь A2

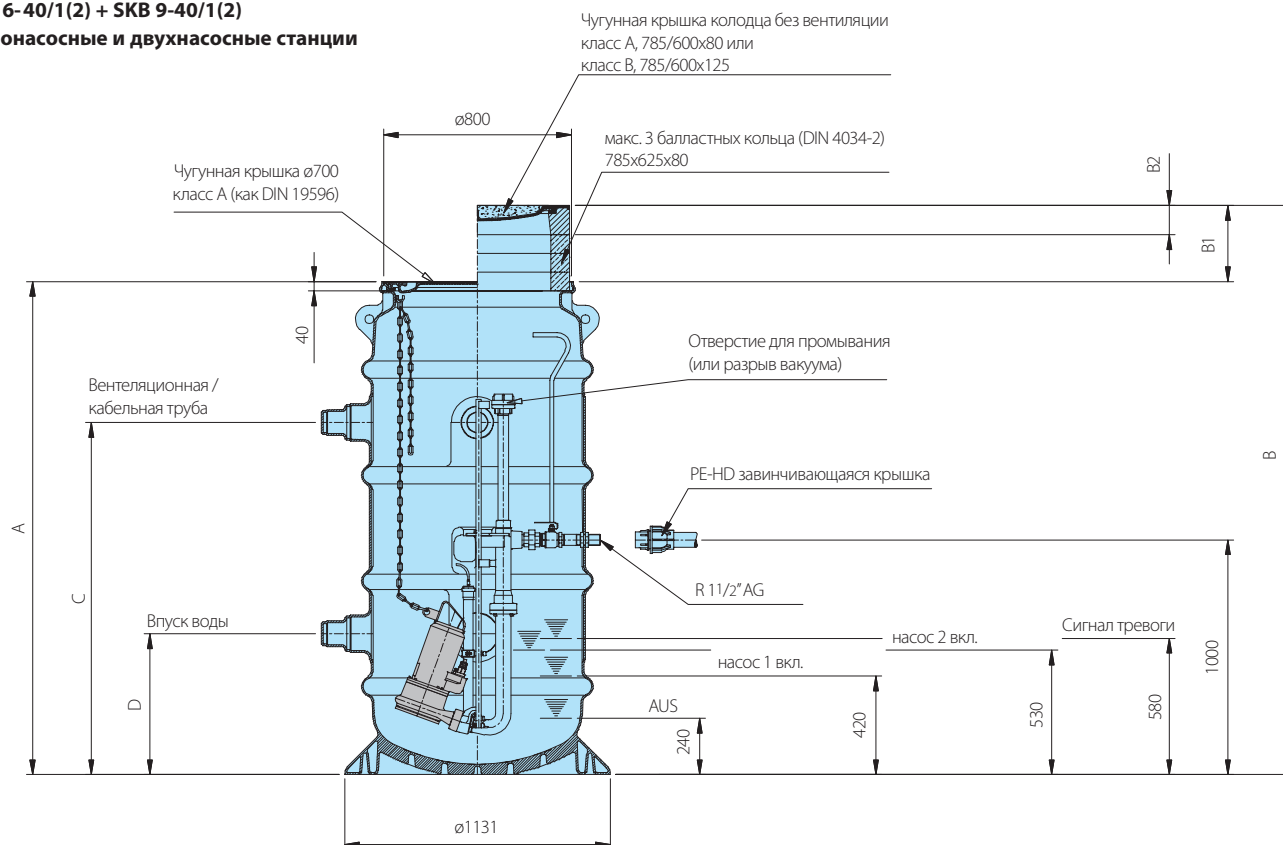
Модель колодца

Модель колодца	Кол-во насосов	Арт. No колодец
SKB6-40/1	1	9820120.01
SKB6-40/2	2	9820122.01
SKB9-40/1	1	9820100.01
SKB9-40/2	2	9820102.01

Размеры для монтажа

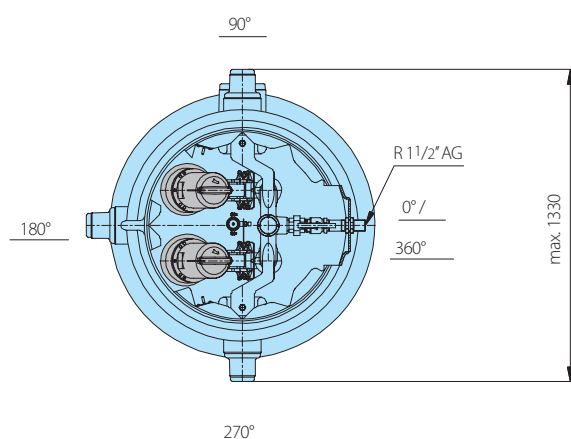
SKB 6-40/1(2) + SKB 9-40/1(2)

Однонасосные и двухнасосные станции



SKB 6-40/2 + SKB 9-40/2

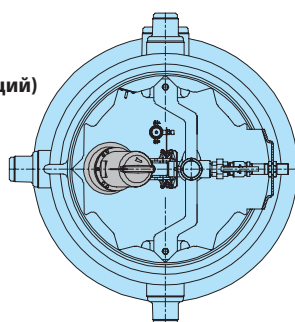
Двухнасосные станции



SKB 6-40/1 + SKB 9-40/1

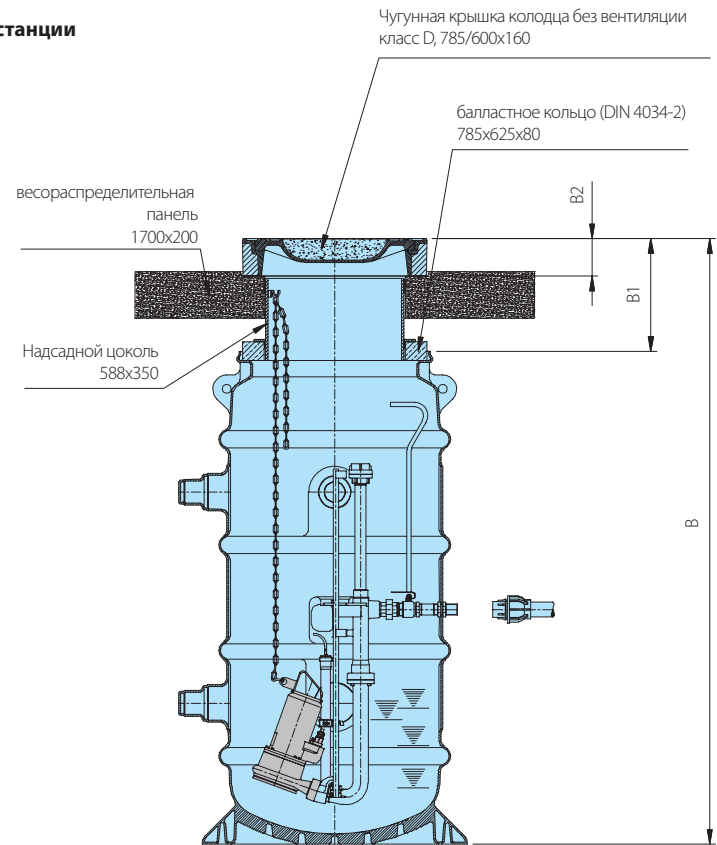
Однонасосные станции

(Размеры как у двухнасосных станций)



Размеры для монтажа

SKB 6-40/1(2) + SKB 9-40/1(2)
Однонасосные и двухнасосные станции



	Чугунная крышка класс А	Чугунная крышка колодца ¹⁾ класс А			Чугунная крышка колодца ¹⁾ класс В			Чугунная крышка колодца ²⁾ класс D		
Колодец	A	B	B1	B2	B	B1	B2	B	B1	B2
SKB6-40/1+2	1650	1770-1930	120-280	80	1815-1975	165-325	125	2130-2230	480-580	160
SKB9-40/1+2	2100	2220-2380	120-280	80	2265-2425	165-325	125	2580-2680	480-580	160

Колодец – толщина стен 8 мм

¹⁾ Высота (мин. 1 , макс. 3 баластовых кольца высотой 80 мм)

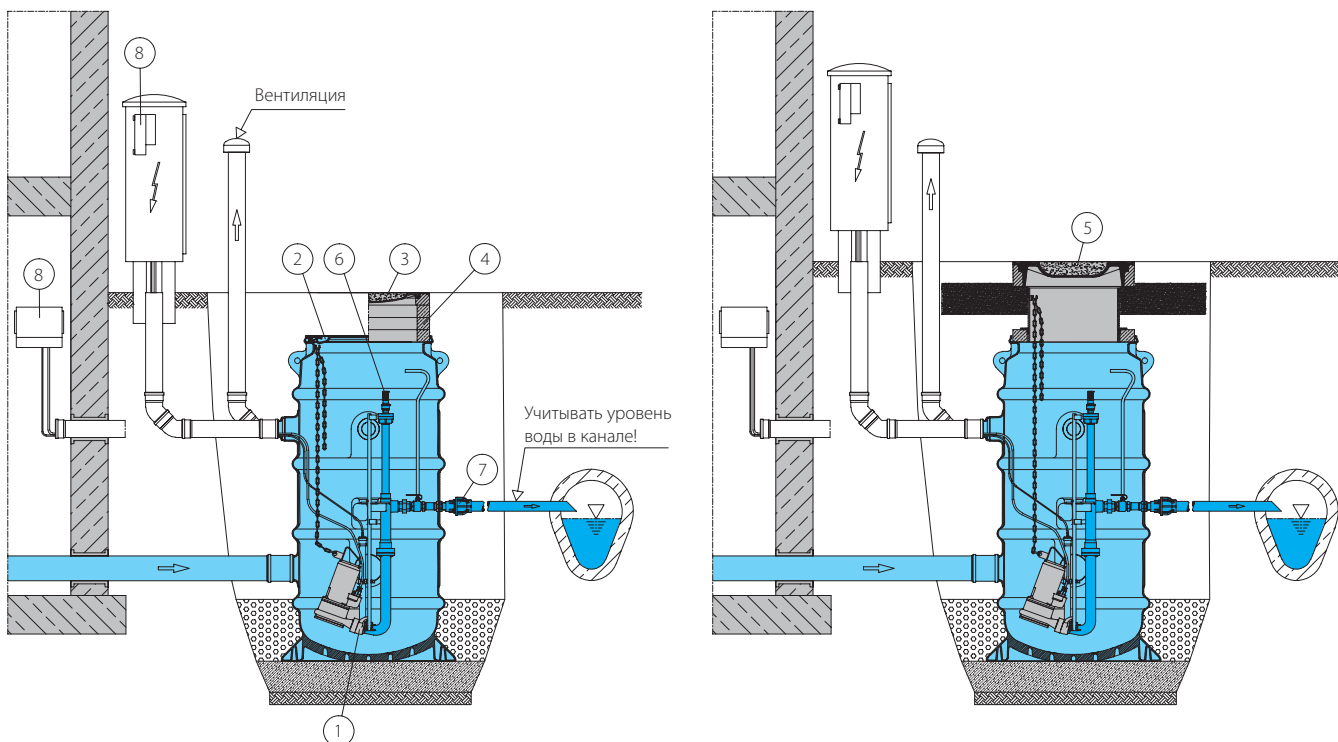
²⁾ Высота (монтаж с баластовым кольцом)

Колодец	подключения	C	D	90°	180°	270°
SKB6-40/1+2	вентиляционный	1050	–	–	DN100/150	DN100/150
	и кабельный входы	–	600	DN200	DN100/150	DN100/150
SKB9-40/1+2	вентиляционный	1500	–	DN100/150	DN100/150	DN100/150
	и кабельный входы	–	600	DN200	DN100/150	DN100/150

переходник –А-Ø: DN100-Ø109, DN150- Ø159, DN200- Ø198

Примеры монтажа

SKB 9-40/1



Принадлежности

① Соед. противифланец:
для соединения данной модели насоса с
креплением.

соед. противифланец	для модели насоса	Арт. No
R 2" AG	TCV	7323204
R 2" IG	TP 30, GRP 16-36	7323203
R 2" IG	GRP 44-50	7323331
R 2 1/2" IG	TP 50	7323213
R 2 1/2" AG	TCM, TCV	7323214

Крышки колодцев	Арт. No
② серый чугун, класс A ø800 мм	2804920
③ Чугунная крышка колодца (только для использования с балластным кольцом) класс A ø785x600x80 мм	2805005
класс B ø785x600x125 мм	2805014
④ кольцевой пресс, бетон ø785x625x80 мм	2805000
⑤ Чугунная крышка колодца класс D с весораспределительной панелью, накладным цоколем и балластным кольцом ø1700x600 мм	8608050
⑥ прерыватель вакуума, готовый, нерж. сталь R1 1/2" / R 1"	7336624
⑦ винтовое соединение для трубопровода PE-HD ø 50x436 мм	2109160

Блок управления насоса
Электронный блок управления модели PS в
пластмассовом корпусе IP54. Переключатель Ручн.-
О-Автомат.
Контрольные лампы для рабочего режима,
направления вращения вала (3 фазы), сигнализации
и неполадок. Защита эл. двигателя с блокировкой.
Сирена с аккумулятором и зарядным устройством
для работы независимо от эл. сети. Уведомление о
неполадках. Термоконтроль у насосов с защитой от
перегрева. Рабочий или пусковой конденсатор на
1-фазных моделях. Пневматический выключатель
в зависимости от уровня воды с трубкой,
выключателем и компрессором. На двухнасосных
установках переменный режим работы.
Параллельный режим при пиковой нагрузке,
автоматическое переключение на резервный насос
при неполадках.

⑧ готовые блоки
управления
PS / HCON / HSKB см. принадлежности

Блоки управления
230 Вольт/1 фаза в
проспекте „Блоки управления“

Аккумулятор 9 Вольт для работы
независимо от сети 1952214

Электронный датчик герметизации в маслянной
зап. камере с сигналом о неисправности см.
проспект „Блоки управления“.

Condistar H 76 K

Насос для конденсата

Применение

Установка для отвода росы и конденсата из водогрейных котлов, а также климат-контрольных и охлаждающих установок. Отработанный газ в современных водогрейных котлах охлаждается до температуры их замерзания. В результате этого процесса образующийся конденсат должен быть удалён. Насос H 76 K разработан специально для удаления конденсата из помещений ниже уровня канала или без прямого соединения с каналом.

Насос отличается низкими производственными затратами и пониженным шумовым уровнем. Это позволяет установку насоса непосредственно вблизи жилых помещений.

Автоматический поплавковый выключатель обеспечивает надёжную работу насоса. Крепления предназначены для настенного и напольного монтажа. Таким образом насос можно установить точно в местах образования конденсата.

Насос предназначен для перекачки конденсата и росы с водородным показателем до 2,5 pH.

Макс. темп. перекачиваемой среды 50° C.

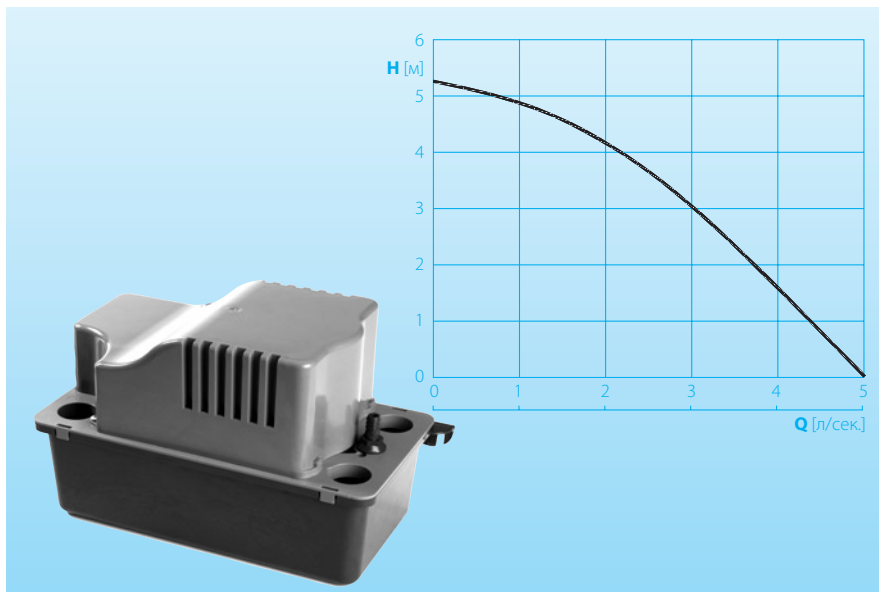
Режим работы: переменнотокровременный

Конструкция

Некорродирующий резервуар-сборник из невозгораемого ABS с 3мя впускными отверстиями для конденсата диаметром 28 мм, 2 из которых слепые. Адапторы для подсоединения к трубам различного диаметра. Соединительная напорная насадка 3/8" со встроенным обратным клапаном. Настенное крепление, водоотводный шланг.

Двигатель: насадной 1-фазный эл. двигатель с валом из нерж. стали, предохранителем от перегрева, контроль. выключателем для проверки функций, класс защиты IP44.

Мощность



Технические данные

Модель насоса	Мощность насоса		Напряжение 50 Герц (Вольт)	Номинальный ток (А)	Длина соед. кабеля (м)	Вес (кг)
	P ₁ (кВт)	P ₂ (кВт)				
H76 K	0,075	0,032	230 / 1Ph	0,6	1,8	2,9

частота: 2900 об/мин. напорный патрубок: 9,5 мм (3/8"-колпачок)

Контроль уровня воды: Поплавковый выключатель с подсоединением свободного потенциала к сирене. Сигнальный контакт включается с помощью дополнительного поплавка. Он может быть использован для включения зуммера или звонка, или, если поменять контакты местами, для отключения приборов, производящих конденсат.

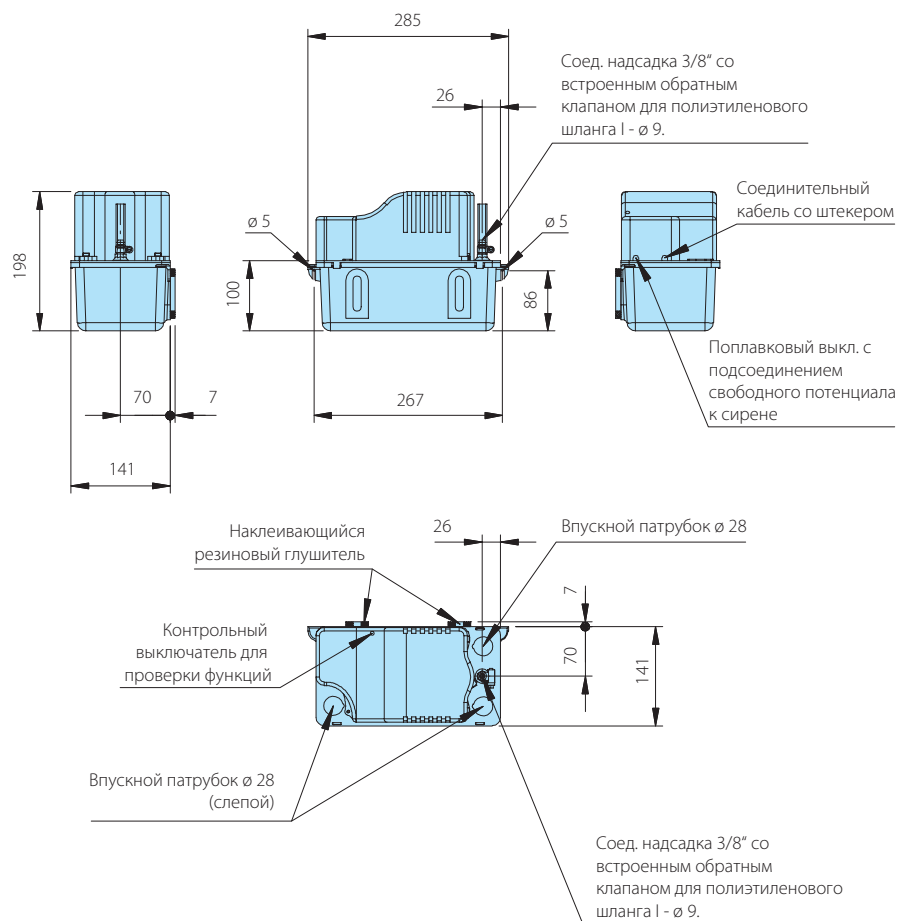
Материалы:

Корпус насоса, бочок, рабочее колесо	невозгорающ. ABS
приводной вал	нерж. сталь

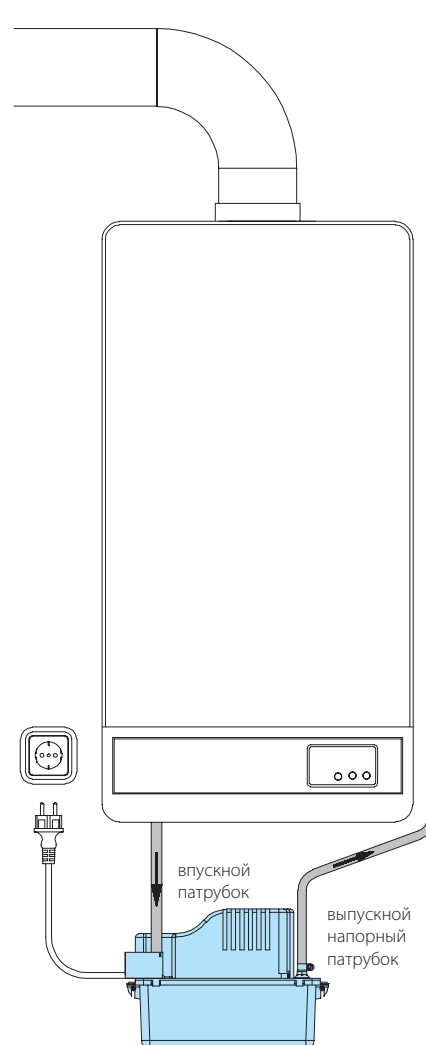
Комплект поставки

Бочок с насосом и блоком управления, соед. кабель 1,8 м со штекером, напорный шланг 6 м, адапторы для соедин. с трубами разных размеров.

Размеры для монтажа



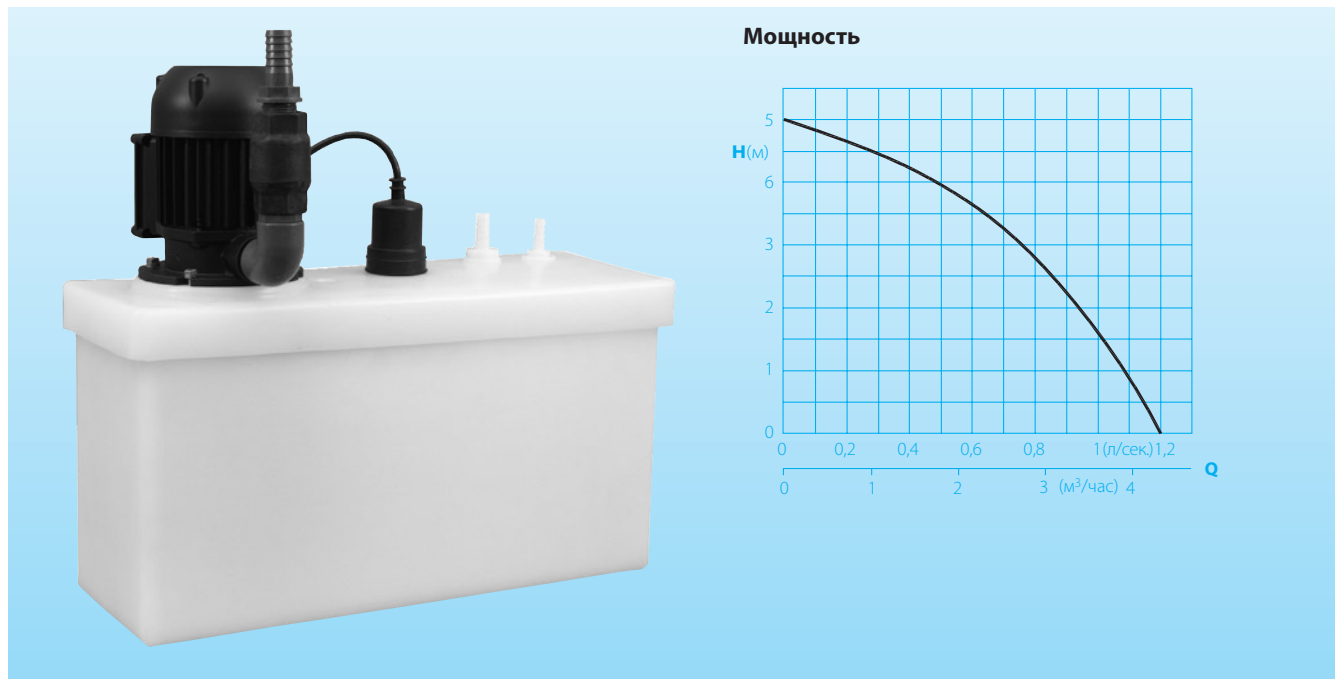
Примеры установки



Принадлежности

Наименование	Арт. No
Сигнализация AL 2 без контроля уровня воды	1586020
Сигнализация AL 3 без контроля уровня воды	1586140
Блочный аккумулятор 9 Вольт для подключения сигнализации AL 2 для работы независимо от сети	1952215

Водоподъёмная установка для глиносодержащих жидкостей



Применение

Для помещений, находящихся ниже уровня воды, в которых расположены водоподъёмные автоматические установки для жидкостей с содержанием глины и фильтры для смягчения воды. Водоподъёмная установка Solestar - это готовая к работе насосная установка для перекачки жидкостей с содержанием глины, которая содержится в стоках водосмягчающих фильтров. Эти глиновидные примеси задерживаются в резервуаре и в зависимости от уровня отложений переправляются в канал.

Установка: холодная вода и глина содержание солей са. 27 %.
Макс. темп.: 40°C.

Режим работы: переменнo-кратковременный.

Технические данные

Тип	Мощность насоса P_1 (кВт)	P_2 (кВт)	Напряжение 50 Герц (Вольт)	Номинальный ток (А)	Напорный патрубок	Вес (кг)
Solestar	0,12	0,16	230/1Ph	0,7	R 3/4"	5,0

частота: 2900 об/мин.

Конструкция

Готовая к работе водоподъёмная установка для глиносодержащих жидкостей состоящая из:

Резервуар: не корродирующий пластиковый резервуар, объём 13 литров. 2 впускных патрубка 13мм /10мм сверху. Впускной патрубок 3/4" с шланговой насадкой и обратным вентилем.

Насос/Двигатель: насос без герметизации с открытым рабочим колесом (свободный проход 4 мм) . Двигатель 230 Вольт/1 фаза. Класс изоляции F, класс защиты IP55.

Контроль уровня воды: переключатель динамического напора с реле времени

Материалы:

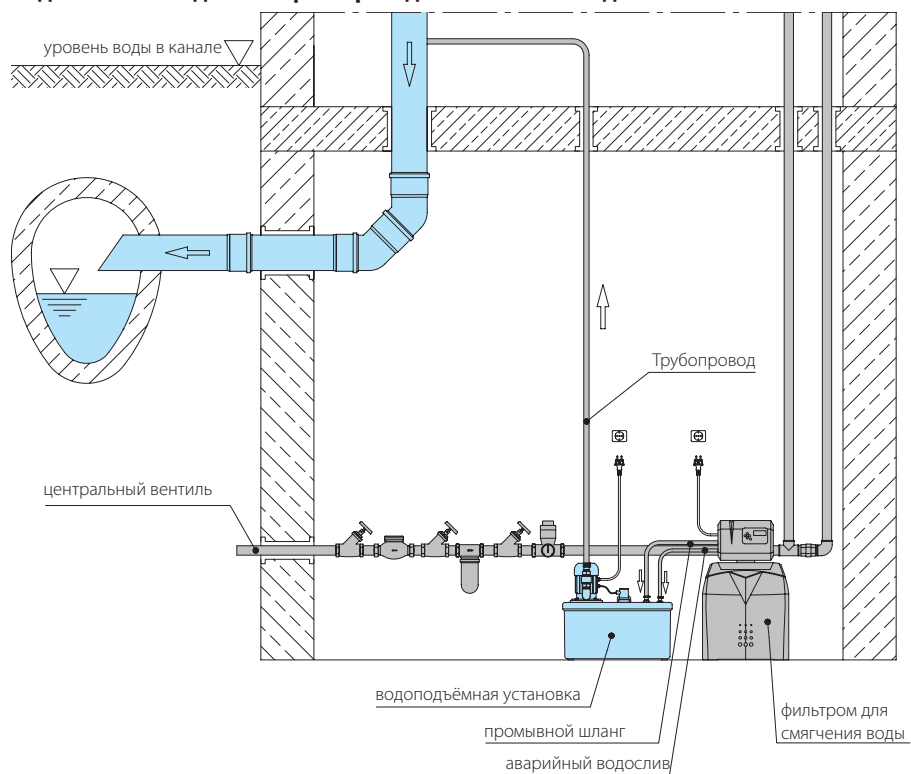
Рабочее колесо,	не корродирующий
Корпус насоса	пластик
Вал насоса	Нерж. сталь

Комплект поставки

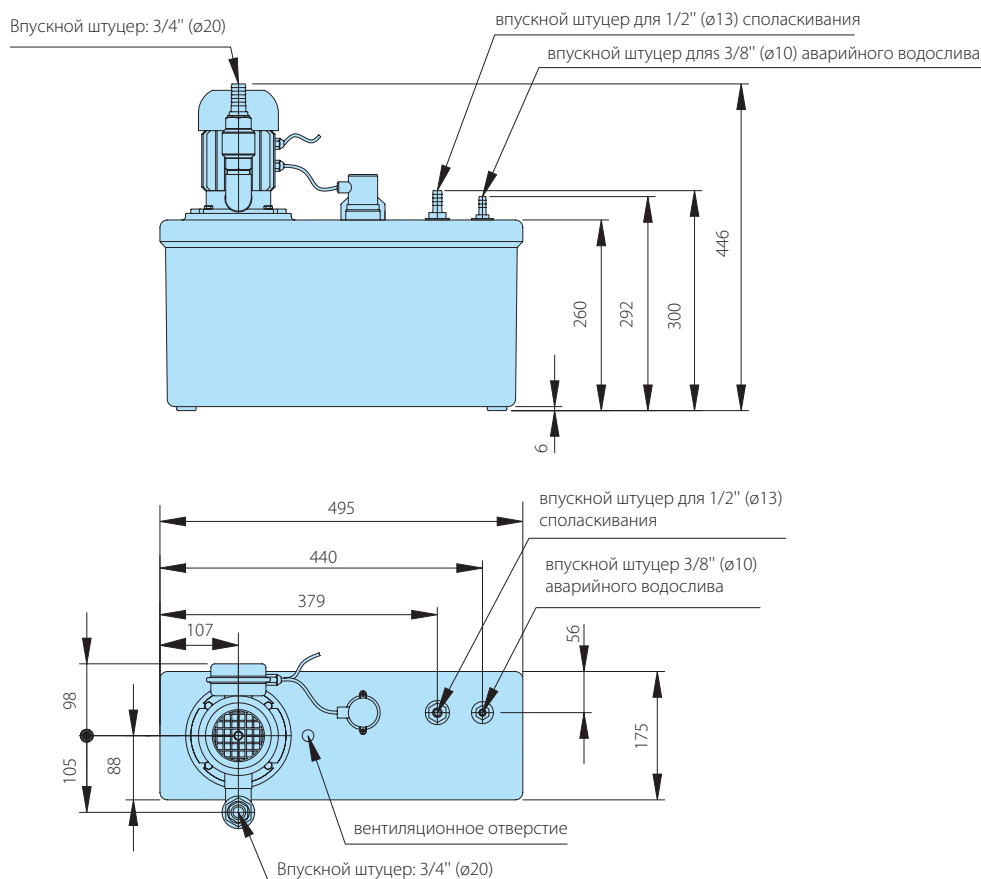
Колодец с насосом, соед. кабель со штекером.

Пример монтажа

Водоснабжение домов с фильтром для смягчения воды



Размеры для монтажа



все размеры в мм