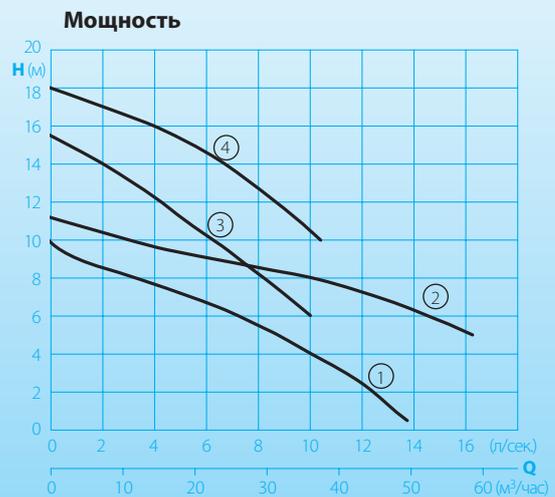


Sanistar PLUS

Затопляемые канализационные водоподъёмные установки для большого объёма воды



Применение

Sanistar PLUS канализационная водоподъёмная установка применяется для отвода стоков из помещений, находящихся ниже уровня воды в канале в соотв. с DIN EN 12056. Благодаря большому резервуару компактной конструкции особенно хорошо применимы для обслуживания больших частных, офисных или общественных зданий, как жилищные комплексы, офисные здания, предприятия общественного питания.

Компактная конструкция с различными возможностями подключения впускных штуцеров позволяет установку на малой площади и простой монтаж даже после завершения строительных работ. Мягко герметизирующий обратный клапан, изолирующий от запахов, встроен в установку с малыми затратами площади.

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

Установка: чистая и загрязненная вода, сточная вода твердыми и волокнистыми частицами, с фекалиями. Макс. темп.: 35° С, кратковременно до 60° С.

Режим работы: переменнo-кратковременный.

Конструкция

Незатопляемые двойные водоподъёмные установки поставляются как:

- Sanistar PLUS 3...: Водоподъёмная установка с бачком объёмом 300 л и двумя насосами. По желанию поставляется с одним насосом.
- Sanistar PLUS 6...: Водоподъёмная установка с 2-мя бачками объёмом 300 л в tandemной установке, каждая с 1 насосом.

Технические данные

Серия No	Тип Sanistar PLUS	Мощность насоса		Напряжение 50 Герц (Вольт)	Частота вращений (об/мин.)	Номинальный ток (А)	Вес (кг)
		P ₁ (кВт)	P ₂ (кВт)				
①	320 W / 620 W	2,3	1,7	230/1Ph	1450	10,7	132 / 204
①	320 D / 620 D	2,3	1,7	400/3Ph	1450	4,4	132 / 204
②	325 D / 625 D	3,7	2,9	400/3Ph	1450	6,5	148 / 220
③	330 D / 630 D	3,0	2,1	400/3Ph	2900	5,1	132 / 204
④	335 D / 635 D	4,0	3,3	400/3Ph	2900	6,6	148 / 220

Объём бачка

Вид установки:	320W-335D	620W-635D
Общий объём:	300 л	600 л
Пропускная способность:	120 l-225 l*	240 l-450 l*
Заводские настройки:	120 л	240 л

* Регулируется на блоке управления.

Резервуар: не гниющий,газо- и запахонепроницаемый пластиковый резервуар.

Впускные штуцеры:

- DN 150 горизонт, высота штуцера 300 мм,
- DN 150 вертикаль, высота штуцера 400 мм, с уголком 90° (при наличии) в качестве горизонт. впускного штуцера 600 мм или выше, горизонт. переставляемого,
- DN 100 вертикаль, высота штуцера 700 мм,
- 2 x DN 150 соединительные штуцеры для резервуара в tandemной установке.

Впускной штуцер: Фланец DN 80. Эластичный переходник DN 80/DN 100. Впускной патрубок с встроенным мягко герметизирующим обратным клапаном. Вентиляционные штуцеры: DN 70 верт. Вход для подключения ручного мембранного насоса: R 1" IG. Отверстие для чистки с завинчивающейся крышкой.

Насос: Встроенная в резервуар насосная камера. Незабиваемое рабочее колесо со свободным проходом 45 мм.

Электрокабель

Тип	Длина
установка- блок управления 2 x H07RN-F7G1,5	3 м
блок управления- Модель W:H07RN-F 3G1,5	0,8 м
сетевой штекер Штекер с заземлением 230 V	
Модель D: H07RN-F 5G1,5	0,8 м
Штекер CEE 16 A / 400 V	

Двигатель: полностью затопляемый, водонепроницаемый эл. двигатель, однофазный или трёхфазный. Термодатчик для контроля температуры в обмотке. Класс изоляции F, класс защиты IP 68. Вал двигателя из хромированной стали, не требующий смазки подшипник.

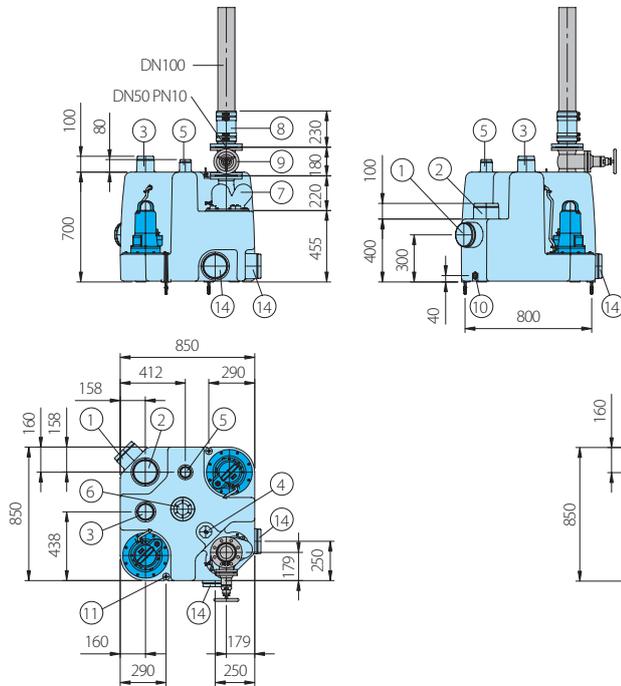
Прокладки: 3-ная радиальная прокладка в отдельной маслянной камере, контроль масла снаружи.

Материалы:

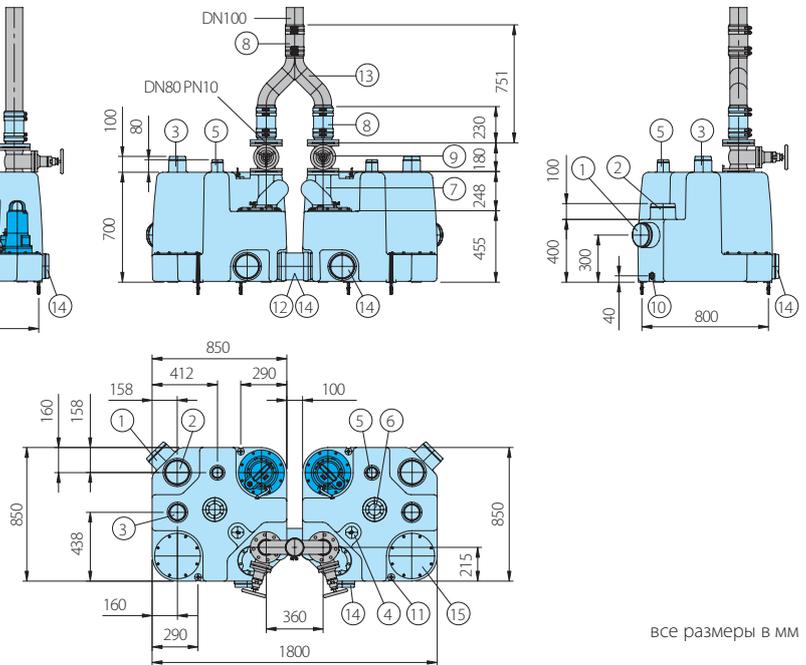
Резервуар-сборник	Полиэтилен
Корпус насоса	
Рабочее колесо, крышка	Серый чугун GG 25/EN-GJL-250
Вал насоса, винты	Нерж. сталь
Эластомеры	NBR

Размеры для монтажа и основные составляющие

Двухнасосная установка



Тандемная двойная установка



все размеры в мм

- ① Горизонтальный впуск. штуцер DN 150
- ② возможно использование с уголком, как горизонтальный впускной уголок 90°
- ③ Вертикальный впуск. штуцер DN 100
- ④ Патрубок для пневматический контроль урона воды

- ⑤ Вентиляционные штуцеры: DN70
- ⑥ Отверстие для чистки
- ⑦ Шаровой обратный клапан DN80
- ⑧ Эластичный переходник
- ⑨ Клиновидная плоская задвижка DN80 (при наличии)

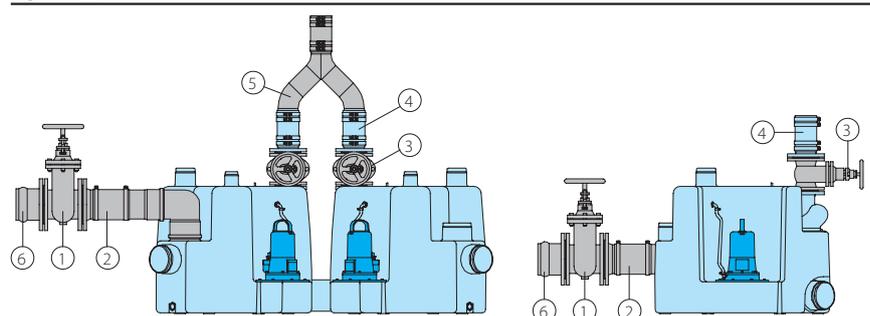
- ⑩ Патрубок для Handmembranpumpe R 1"
- ⑪ Защита от всплытия
- ⑫ Соединение DN 150
- ⑬ Развилка DN 100 (при наличии)
- ⑭ Соединительные штуцеры DN 150 для тандемной двойной водоподъемной установки
- ⑮ Слепой фланец

Блок управления

Пневматический контроль уровня воды при помощи переключателя динамического напора. Электронный контроль работы насосов после выключения установки предохраняет от осадков грязи и забивания. Электронный блок управления для включения и контроля всех важнейших функций с уведомлением обо всех возникающих при работе неполадках. Защита двигателя с контролем температуры в обмотке. Оптическое уведомление о неполадках. Аларм подается встроенным зуммером. Уведомление о неполадках свободного потенциала. Контроль направления вращения. Вход для подключения диагностического прибора ServCom (см. принадлежности) для: – запроса о кол-ве рабочих часов, переключений, интервалов в обслуживании, нестандартных условиях работы, – изменения уровня включения. Простое подключение аккумуляторного аларма с помощью аккумулятора 9V (см. принадлежности). По желанию поставляется с блоком управления HCON (см. принадлежности).



Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No	Наименование	Размер	Арт. No
① клиновидная задвижка сер. чугун, с 2 фланцами PN 10, с винтами и прокладками	DN 100 DN 150	2216100 2216150	④ эластичн. фланцевый переходник DN80 для трубопровода	DN 100 DN 80	в комплекте 2159021
② эластичн. фланцевый переходник с хомутом	DN 100 DN 150	2159041 2159541	⑤ Вертик. выход с эластичн. переходником	DN 100	2155102
○ Хомут	S 115/20 GBS 168/30	2311520 2317520	⑥ соединение с фланцевой муфтой E-KS	DN 100 DN 150	2158010 2158015
③ клиновидная задвижка сер. чугун, с 2 фланцами PN 10, с винтами и прокладками	DN 80	2216080	○ ручной мембранный насос R 1" IG		8502445
			○ аккумулятор 9 Вольт для работы sireны независимо от сети		1952214
			○ Диагностический прибор ServCom для запроса о кол-ве рабочих часов, и установки уровня включения насоса.		1964450