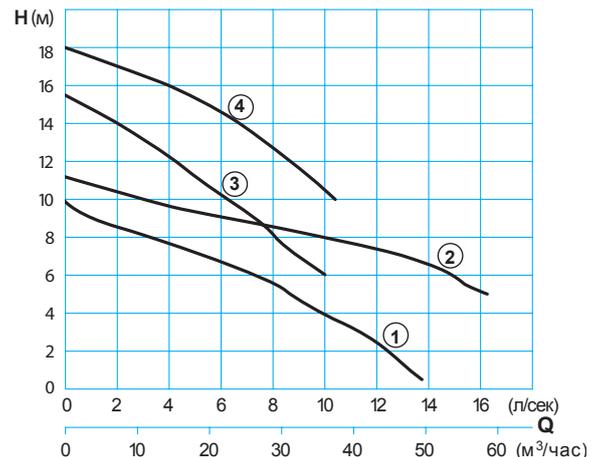


Погружные канализационные установки с резервуарами-сборниками большого объёма

Sekamatik 300



Рабочие кривые



Использование

Канализационные установки Sekamatik 300 применяются для отвода воды из помещений, находящихся ниже уровня грунтовых вод, в соответствии с немецкой индустриальной нормой DIN EN 12056. Благодаря внушительному объёму резервуара-сборника и компактной конструкции они превосходно подходят для обслуживания крупных жилых или общественных построек, например жилых комплексов, больших офисов или предприятий общественного питания. Компактная конструкция и различные возможности подсоединения к водопроводу облегчают монтаж и позволяют осуществить установку на минимальной площади.

Двойной, мягко герметизированный обратный клапан работает почти бесшумно. Клапан встроен в резервуар-сборник так, что он занимает в установке мало места.

Госстандарт: разработка и сборка производится в соответствии с немецкими индустриальными нормами (DIN EN 12050) под контролем государственных учреждений. Сертификат № 0220119.

Области применения: чистая и загрязнённая вода, сточная вода с твердыми и волокнистыми частицами или фекалиями. Макс. температура перекачиваемой воды 35°C, кратковременно до 60°C.

Режим работы: повторно-кратковременный

Конструкция

Незатопляемая двойная насосная установка, варианты комплектации:

→ Sekamatik 300 D: Насосная установка с резервуаром-сборником объёмом 300 л и двумя насосами. По желанию с одним насосом.

→ Sekamatik 300 TD: Насосная установка с двумя резервуарами-сборниками объёмом 300 л, установленными в тандеме, и двумя насосами.

Технические характеристики

Ин-декс №	Модель	Мощность		Напряжение 50 Гц (Вольт)	Номинальн. ток (А)	Длина кабеля (мм)	Вес (кг)
		P ₁ (кВт)	P ₂ (кВт)				
①	300 D 23M // 300 TD 23M	2,3	1,7	230 / 1 фаза	1450	10,7	98 / 128
①	300 D 23T // 300 TD 23T	2,3	1,7	400 / 3 фазы	1450	4,4	98 / 128
②	300 D 37T // 300 TD 37T	3,7	2,9	400 / 3 фазы	1450	6,5	105 / 135
③	300 D 30T // 300 TD 30T	3,0	2,1	400 / 3 фазы	2900	5,1	98 / 128
④	300 D 40T // 300 TD 40T	4,0	3,3	400 / 3 фазы	2900	6,6	105 / 135

Объём резервуара-сборника

Модель установки	300 D	300 TD
Общий объём	300 л	600 л
Объём перекачки	120 – 125 л*	240 – 450 л*
Заводская настройка	120 л	240 л

* Регулируется вручную на насосе

Резервуары-сборники: Не корродирующие, газо- и запахомнепроницаемые резервуары.

Впускные патрубки:

→ DN 150 горизонтальный, высота впускного патрубка 300 мм

→ DN 150 вертикальный, высота впускного патрубка 400 мм, колено-переходник 90° для горизонтального впуска воды 600 мм или выше, подвижный горизонтально вращающийся.

→ DN 100 вертикальный, высота впускного патрубка 700 мм

→ 2 x DN 150 соединительные штуцеры для тандемной установки

Напорный патрубок: фланцевый, DN 80.

Эластичный переходник DN 80 / DN 100. Мягко герметизированный, шаровой обратный клапан интегрирован в напорный патрубок.

Впускные штуцеры: DN 70, вертикальные.

Соединительный патрубок для ручного мембранного насоса R 1" IG. Канал для очистки с закручивающейся крышкой.

Насос: Интегрирован в резервуар-сборник. Незабивающееся рабочее колесо, свободный проход 45 мм.

Соединительный кабель

Тип	Длина
Коммутационный аппарат установки	H07 RN-F 7G 1,5 3 м
Штекер установки	H07 RN-F 7G 1,5 0,8 м

Электродвигатель: герметичный, погружной электродвигатель. Однофазные и трёхфазные модели. Датчик нагрева изоляции в обмотке. Класс изоляции F. Класс защиты IP 68. Вал электродвигателя из хромированной стали, не требующие смазки на весь период эксплуатации подшипники.

Уплотнительные прокладки: тройная радиальная прокладка в отдельной масляной запорной камере, контроль масла снаружи.

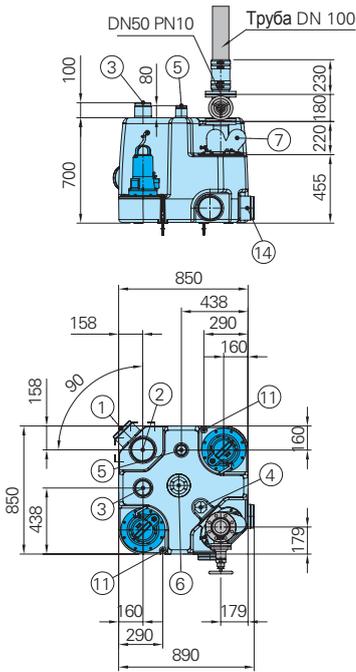
Взрывобезопасные модели: Все модели могут быть заказаны во взрывобезопасном варианте в соответствии с  II 2 EEx d [ib] IIBT 4.

Материалы:

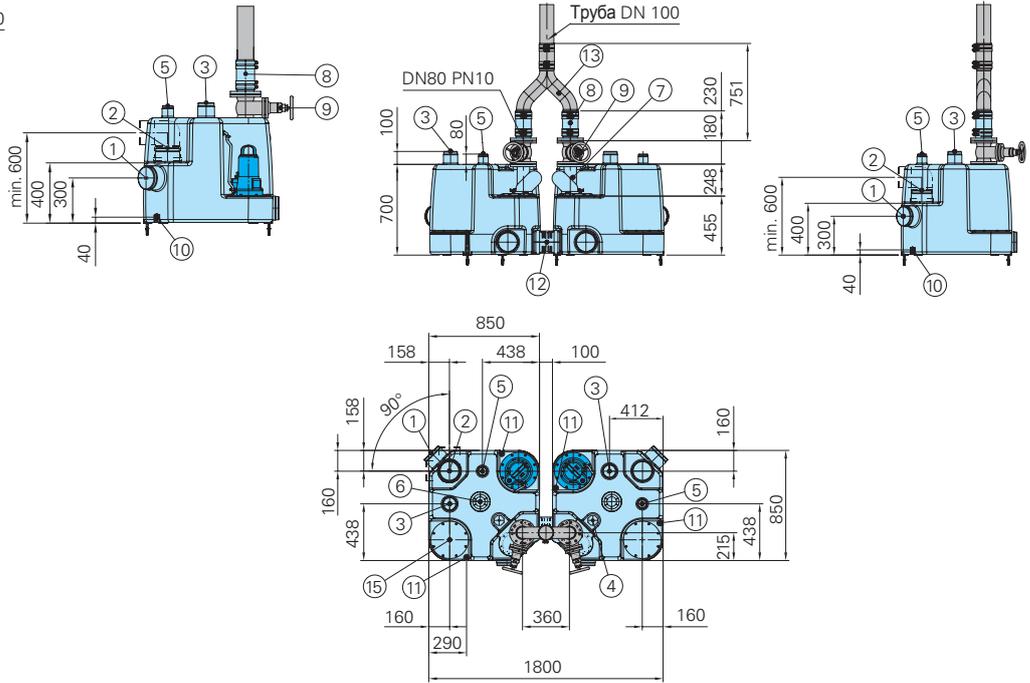
резервуар-сборник, корпус электродвигателя	полиэтилен
рабочее колесо, крышка насоса	серый чугун GG 25
подшипники, винты	нержавеющая сталь
эластичные детали	акрилонитрил-бутадиеновый каучук

Размеры для монтажа и основные детали

Однонасосная установка



Двухнасосная установка



- ① Горизонтальный впускной штуцер DN 150
- ② Вертикальный впускной штуцер DN 150, по желанию со встроенным коленом 90° для использования в качестве подвижного впускного штуцера
- ③ Вертикальный впускной штуцер DN 100
- ④ Вход для пневматического блока управления

- ⑤ Вентиляционные патрубки DN 70
- ⑥ Канал для очистки
- ⑦ Шаровой обратный клапан DN 80
- ⑧ Эластичный переходник
- ⑨ Клиновидная задвижка DN 80
- ⑩ Вход для ручного мембранного насоса
- ⑪ Предохранитель от утечки воды

- ⑫ Эластичный переходник DN 150, 200 мм
- ⑬ Тройник DN 100
- ⑭ Соединительный штуцер DN 150 для двухнасосной тандемной установки
- ⑮ Фланцевая заглушка

Все размеры в миллиметрах

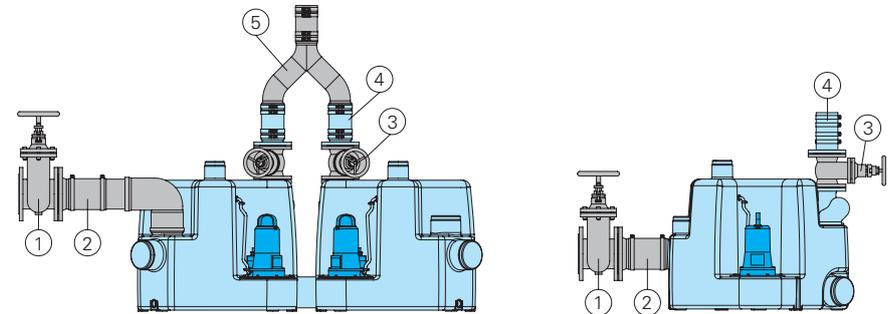
Блок управления

Электронный коммутационный аппарат для контроля работы насоса и всех его рабочих функций. Переключение на другой насос при каждом новом запуске. Подключение дополнительного насоса при критической нагрузке. При поломке насоса автоматическое переключение на резервный насос. Защита электродвигателя с помощью датчика нагрева обмотки. Оптический и зуммерный сигнал при неполадках. Предупреждение о комплексных неполадках. Индикатор направления вращения вала. Сетевой штекер. Возможность подключения к диагностическому прибору ServCom (см. принадлежности) для:



- Контроля количества рабочих часов, переключений циклов коммутации, промежутка между техосмотрами, экстремальными условиями работы,
 - Изменения режима работы.
- Несложное подключение независимой от электроснабжения системы сигнализации с помощью аккумулятора мощностью 9 Вольт.

Принадлежности



Название	Размер	Арт.№
① Клиновидная задвижка с 2 фланцами PN 10 (серый чугун), винтами и прокладками	DN 100 DN 150	2216100 2216150
② Эластичный фланцевый переходник с хомутами	DN 100 DN 150 S 115/20 GBS	2159041 2159541 2311520 2317520
③ Клиновидная задвижка с 2 фланцами (серый чугун), винтами и прокладками	DN 80 PN 10	2216080

Название	Размер	Арт.№
④ Эластичный переходник с фланцем DN 80 для водопровода	DN 100 DN 80	в комплекте 2159021
⑤ Соединение с эластичным переходником	DN 100	2155102
○ Ручной мембранный насос	R 1"IG	8502445
○ Аккумулятор 9 Вольт для независимой от электроснабжения сигнализации		1952209
○ Диагностический прибор ServCom для контроля количества рабочих часов и изменения режима работы насоса		



Официальный дистрибьютор концерна ИТТ в Украине

02121, Киев, ул. Армянская 5А
тел. +38-044-5635555, 5635775
факс +38-044-5604973
mail@sugroup.com.ua , www.sugroup.com.ua



Pumpenfabrik ERNST VOGEL GmbH

A-2000 Stockerau
Ernst Vogel-Straße 2
Telefon: ..43-2266-604
Telefax: ..43-2266-65696
E-Mail: info@vogel.itt.com
www.vogelpumpen.com