

Насосные станции Compit

Комплектные насосные станции для хозяйственно-бытовых стоков, для использования в напорных системах, а также для дренажа грунтовых вод.



Engineered for life

Насосная станция для домов с одной или несколькими семьями.

Быстрая установка

Comrit – комплектная насосная станция для хозяйственно-бытовых сточных вод, герметичных канализационных систем и дренажа грунтовых вод.

Comrit представляет собой при поставке комплектную насосную станцию, готовую к немедленной установке и подключению.

Насосная станция изготавливается намоткой пленки из полиэтилена высокой прочности, пригодного для многолетнего использования и повторной переработки, и проста в установке. Вес станции (включая насос) варьируется от 181 до 244 кг, в зависимости от версии.

«Гибкий» дизайн

Насосная станция Comrit может быть установлена на глубину от 1,9 до 3 метров с использованием телескопической колонны, который укорачивается на требуемую длину.

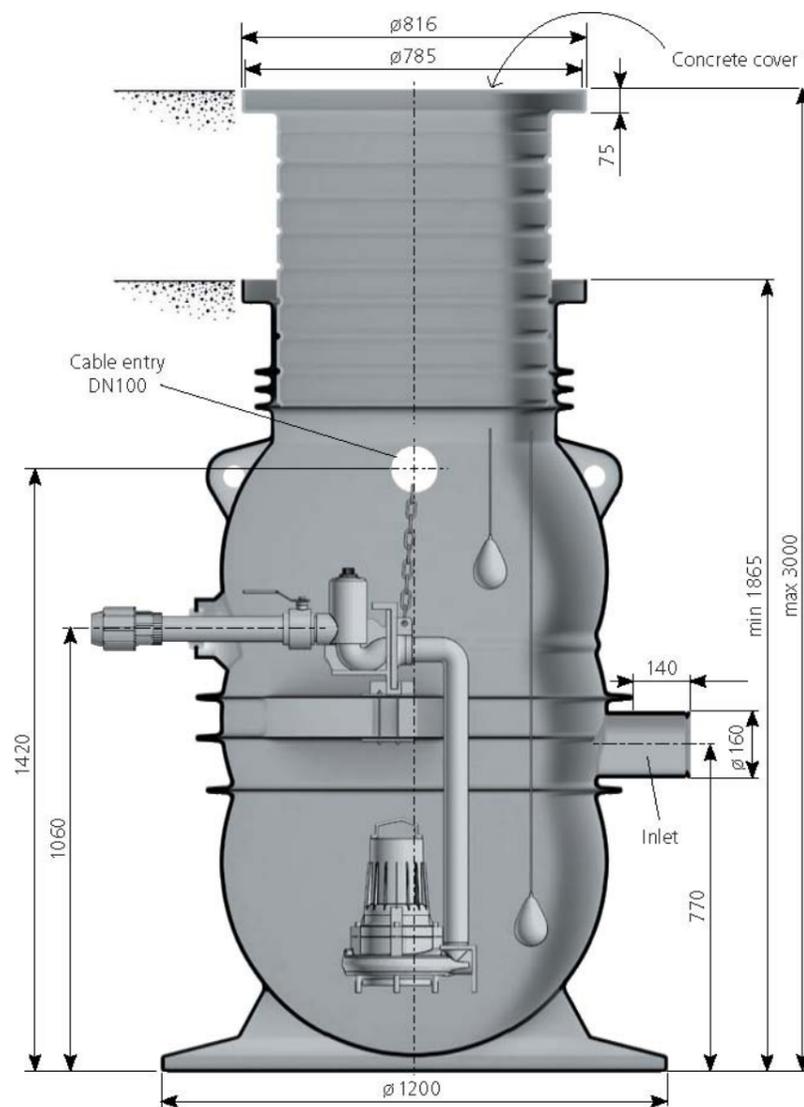
Каждая насосная станция может быть укомплектована одним или двумя насосами.

Надежная работа

Чашеобразное дно и гладкая внутренняя поверхность насосной станции предназначены для самоочистки станции.

Технические детали

- Насос легко устанавливается непосредственным его спуском на напорный патрубок
- Внутри станции смонтированы напорные трубы из нержавеющей стали, а соединения - из окрашенного чугуна.
- Задвижка и обратный клапан
- Защитный слой бетона (40 кг) и подъемная рукоятка
- Подъемная цепь из нержавеющей стали
- Телескопическая полиэтиленовая колонна (20-40 кг)
- Подводящая труба DN 150
- Напорная труба снабжена соединением DN 50 (на размер 63 мм)



Подходящие для Compit насосы Flygt и управление

Насосы с режущим механизмом для перекачки сточных вод

Погружные насосы Flygt с режущим механизмом, такие как 3068, 3085 и 3102, оснащены особым лопастным колесом, предназначенным для напорных канализационных систем. Режущее колесо, снабженное выполненными из нержавеющей стали и из сплава хрома элементами, измельчает частицы, пока их размер не перестанет превышать 5 x 15 мм и риск засорения. Стоки с измельченными таким образом частицами могут быть перекачены по трубам диаметром всего лишь 50 мм. Такие насосы могут работать с перерывами, и выдерживают до 30 пусков в час, а температуру перекачиваемой жидкости – до 40°C.



FGC для надежного контроля насоса

Контроллеры FGC обеспечивают удобную организацию работы датчиков и рабочие данные текущего состояния работы насоса. Компактные, удобные и надежные, эти контроллеры совместимы с такими регуляторами уровня, как пневматические датчики и датчики давления, и они могут быть использованы почти во всех условиях эксплуатации. FGC – контроллеры для одного или двух насосов мощностью до 5,5 кВт (в том числе для линейки насосов с режущим механизмом мощностью от 1,2 до 2,4 кВт).

Насосы для сточных и грунтовых вод.

Погружные канализационные насосы Flygt 3045 и 3057 применяются для перекачки стоков из ванных комнат, душев и автомоек. Оба типоразмера изготовлены из чугуна и весьма износостойки.

Насосы DX Flygt для подземных стоков отличаются исполнением из нержавеющей стали и наличием рубашки охлаждения двигателя.



Все насосы этой категории могут быть снабжены лопастным или вихревым колесом.



Напорные канализационные системы

Трубы малого диаметра (50 мм) могут быть проложены на небольшой глубине, что исключает необходимость применения самотечных склонов или дорогостоящих экскаваторных работ. Они могут иметь протяженность до нескольких километров до места врезки в муниципальную канализационную сеть.

Специалисты ИТТ Flygt могут помочь в расчете, проектировании и установке системы.



Что ITT Flygt может сделать для Вас?

От водоснабжения до горной промышленности, от канализационных систем до строительства, от обрабатывающей промышленности до аварийных служб, предложения ITT Flygt помогают нашим заказчикам в решении одних из самых трудных проблем, касающихся перекачивания жидкости, рентабельным и безопасным путем.

Как ведущий поставщик в области решений перекачивания жидкостей, мы имеем оборудование и профессиональный опыт для предоставления Вам комплексного предложения, от планирования и разработки до установки и сервисного обслуживания. Всемирная сеть сервисных служб дает Вам возможность всегда получать необходимую помощь.

Компания Flygt, являющаяся филиалом ITT White Plains, Нью-Йорк, имеет представительства более чем в 130 странах мира и более 40 компаний по продаже.

www.flygt.com

Flygt

www.flygt.com