

# Комплектные канализационные станции

## Полный спектр канализационных станций

Grundfos предлагает полный спектр комплектных канализационных станций, поставляемых в сборе с трубной обвязкой, арматурой, поплавковыми выключателями и т.п. Это модульная концепция с увеличенным размером колодца, где насосы и шкаф управления подбираются под конкретную задачу и условия монтажа.

Станция изготавливается из прочного полиэтилена (PEHD). Вся трубная обвязка изготовлена из PE или высококачественной нержавеющей стали, в зависимости от модели. В стандартном исполнении станция поставляется с полиэтиленовой крышкой. Насосы для станции могут быть самых различных типоразмеров и напоров. Стандартное исполнение станции может дорабатываться с учетом требований заказчика.

Стандартный ряд канализационных станций постоянно пополняется, чтобы быть в курсе последних обновлений, посетите наш сайт:

[www.grundfos.com/pumpingstations](http://www.grundfos.com/pumpingstations)  
(сайт на английском языке).



Станция Ø800 со шкафом управления LC 108, поплавковыми выключателями и насосом SEG

## УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- **Универсальность**  
Широкие возможности для адаптации станции к конкретному месту установки. Подводящий трубопровод монтируется по месту.
- **Коррозионно-стойкие материалы**  
Станция полностью выполнена из коррозионно-стойких материалов. Уникальная конструкция и подбор материалов делают станцию очень удобной в обслуживании.
- **Уникальные свойства GRUNDFOS**  
Обращаем ваше внимание на то, что диаметр колодца под станцию должен быть на 200 мм больше, чем диаметр станции.
- **Удобство монтажа**  
Канализационная станция поставляется с предварительно смонтированной арматурой и полностью готова к установке.
- **Прочная конструкция**  
Рельеф стенок колодца делает конструкцию колодца жесткой и прочной. Расширение в нижней части предохраняет колодец от всплытия.
- **Конструкция**  
Конструкция станции решает проблему скопления осадка и запаха.

## Стандартные размеры

Существует четыре диаметра канализационных станций GRUNDFOS для различных глубин установки, типов насосов и применения



Ø 400



Ø 600



Ø 800



Ø 1000  
один насос



Ø 1000  
два насоса

## Множество уникальных преимуществ...



Монолитный колодец, сделанный из полиэтилена, полностью готов к установке. Светло-серый цвет облегчает визуальный осмотр станции.



Коррозионно-стойкие трубы и арматура из нержавеющей стали или PE/PP.



При установке насоса на автоматической трубной муфте трубы, арматура и направляющие изготавливаются из нержавеющей стали.



Входные отверстия делаются по месту с помощью специальной насадки на дрель.



На дне колодца предусмотрено крепление для фиксации системы автоматической трубной муфты.



Все станции поставляются с полиэтиленовой крышкой со специальным запорным механизмом. По запросу поставляются крышки, рассчитанные на большие нагрузки.



Система трубопровода станции позволяет, в случае необходимости, сделать электрическое заземление.



Предусмотрена установка поплавковых датчиков с возможностью отключения по уровню.



Увеличенный к низу диаметр предохраняет колодец от всплывтия.



Конструкция станции решает проблему скопления осадка и запаха.

