

GRUNDFOS

DP, EF, SE1 и SEV

Погружные канализационные насосы мощностью от 0,6 до 2,6 кВт

Небольшие канализационные насосы GRUNDFOS мощностью от 0,6 до 2,6 кВт, предназначены для отведения дренажных и канализационных стоков от частных домов, ферм и небольших промышленных предприятий.

Эти насосы аккумулируют в себе более чем 20-летний опыт компании GRUNDFOS по разработке оборудования для водоотведения и канализации и уникальные ноу-хау. Канализационные насосы GRUNDFOS обладают уникальными преимуществами, что делает естественным их выбор для небольших канализационных систем.

Компактная конструкция электродвигателей с коротким ротором позволяет значительно сократить нагрузку на подшипники и увеличить срок службы насосов.

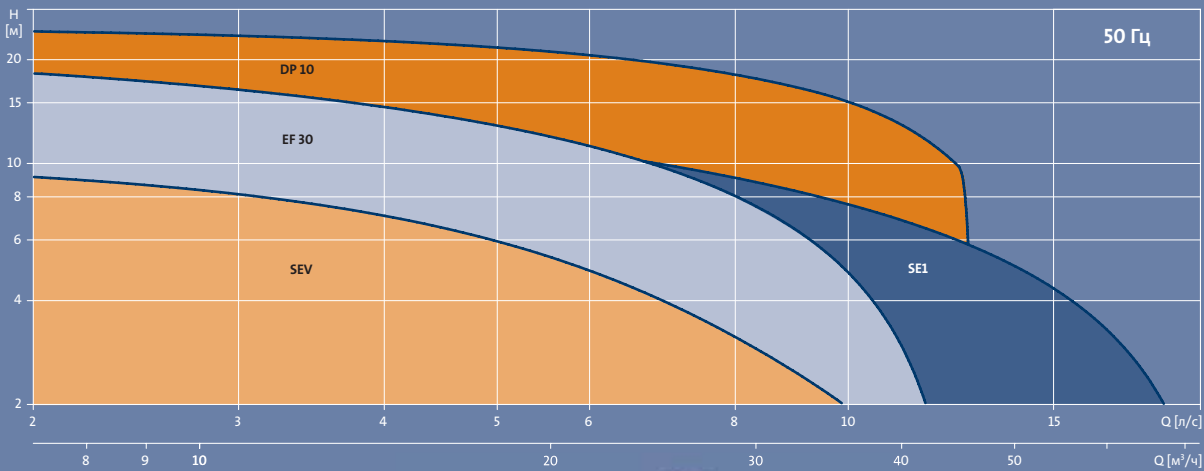
Уникальный зажим, надёжно соединяющий насосную часть с корпусом электродвигателя, даёт возможность быстро разобрать насос.



УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- **Высокая эффективность**
Высокие технологии сделали насосы GRUNDFOS в высшей степени надёжными, эффективными и способными работать даже в сложных условиях эксплуатации.
- **Надёжность**
Новейшая конструкция картриджного уплотнения и кабельное соединение с полиуретановым сердечником препятствуют попаданию жидкости в электродвигатель.
- **Работают без остановки**
Рабочее колесо типа Vortex препятствует засорению насоса, а канальное рабочее колесо даёт возможность перекачивать воду с высокой концентрацией твёрдых включений. При этом гарантируется бесперебойная работа насоса и минимум затрат на техническое обслуживание.
- **Удобство обслуживания**
Насосы GRUNDFOS удобны при монтаже и обслуживании. Возможен как монтаж на автоматической трубной муфте, так и свободная установка насоса в качестве вспомогательного устройства.

Поля характеристик



Надежные насосы...

с уникальными свойствами



Герметичное кабельное соединение

Разъем из нержавеющей стали с полиуретановым сердечником обеспечивает герметичное соединение, препятствующее попаданию жидкости в электродвигатель через кабельный ввод.



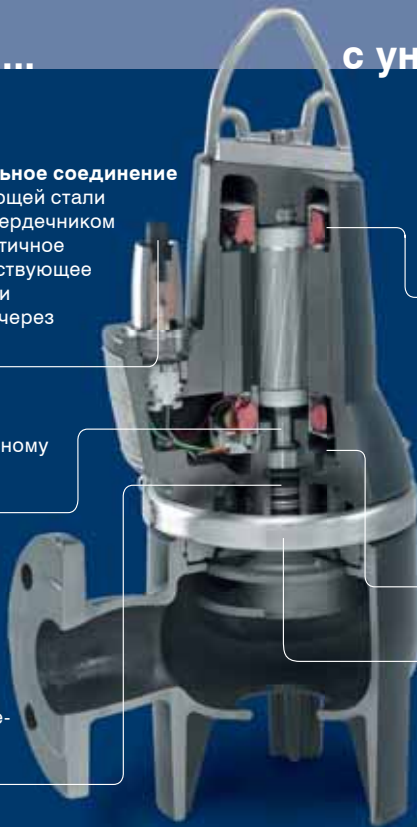
Короткий ротор электродвигателя

Благодаря укороченному ротору значительно снижены вибрации.



Уплотнение вала

Картриджевая конструкция быстро заменяется на месте установки без применения специальных инструментов.



Защита электродвигателя

Встроенные в обмотки электродвигателя датчики температуры защищают его от перегрева.



Сверхнадежные шарикоподшипники

Однорядные — для насосов мощностью 0,6–1,5 кВт. Двухрядные радиально-упорные нижние шарикоподшипники для насосов мощностью 2,6 кВт.



Хомут из нержавеющей стали

Уникальное соединение не требует дополнительных инструментов. Корпус насоса можно поворачивать на 180°.



Насосы DP

Насосы DP оснащены полуоткрытым многоканальным рабочим колесом. С его помощью возможно перекачивать воду, содержащую твердые включения размером до 10 мм. Насосы оснащены сетчатым фильтром на всасывании.



Насосы EF

Насосы EF оснащены открытым одноканальным рабочим колесом. С его помощью возможно перекачивать воду, содержащую твердые включения размером до 30 мм.



Насосы SE

Насосы SE оснащены закрытым одноканальным рабочим колесом. С его помощью возможно перекачивать воду, содержащую твердые включения размером до 50 мм.



Насосы SEV

Насосы SEV оснащены рабочим колесом SuperVortex. С его помощью возможно перекачивать воду, содержащую твердые включения размером до 65 мм.