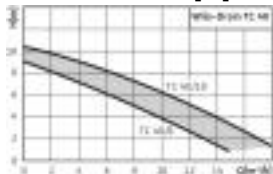




Насосы WILO Drain TC 40



[1]



[2]

Бренд: [WILO](#) [3]

Категория оборудования: [Насосы WILO](#) [4]

Погружной насос для сточных вод с двигателем

Применение

Перекачивание сред, загрязненных грубыми частицами, для:
бытовой канализации/канализации земельных участков;
отвода сточных вод (перекачивание сточных вод без фекалий согласно DIN EN 12050-2);
очистных сооружений.

Обозначение

напр.: Wilo-Drain TC 40/10

T Погружной насос

C Гидравлический корпус из серого чугуна

40 Номинальный диаметр [мм]

10 Макс. высота подачи [м]

Особенности/преимущества продукции

Прочный гидравлический корпус из серого чугуна

Несложная эксплуатация благодаря встроенному поплавковому выключателю

Несложная установка благодаря встроенной опорной лапе насоса из нержавеющей стали

Свободный проход: 40 мм

Технические характеристики

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц

Режим работы в погруженном состоянии: S1 или S3 25%

Режим работы в непогруженном состоянии: S3 25%

Вид защиты: IP 68

Класс изоляции: F

Термический контроль обмотки

Макс. температура перекачиваемой среды: 3 - 40 °C

Длина кабеля: 5 м

Свободный проход: 40 мм

Макс. глубина погружения 5 м

Оснащение/функции

Готовы к подключению

Встроенный поплавковый выключатель

Термический контроль мотора



Описание/конструкция

Погружной насос для сточных вод с двигателем в качестве блочного агрегата, пригодного в условиях затопления для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии.

Гидравлика

Спуск с напорной стороны выполнен в качестве вертикального резьбового соединения Rp 1½. В качестве форм рабочего колеса используются свободновихревые рабочие колеса.

Мотор

Заполненные маслом моторы отдают свое тепло посредством встроенного теплообменника в перекачиваемую среду. Поэтому данные моторы могут использоваться в погруженном состоянии в режиме непрерывной эксплуатации и кратковременно. В непогруженном состоянии данные моторы могут использоваться кратковременно.

Для защиты моторов от попадания перекачиваемой среды имеется камера сжатия.

Используемая заполняющая среда поддается биологическому расщеплению и экологически безвредна.

Кабель мотора и поплавковый выключатель снимаются и заменяются.

Уплотнение

Уплотнение на стороне перекачиваемой среды реализуется посредством скользящего торцевого уплотнения, не зависящего от направления вращения, уплотнение со стороны мотора выполнено посредством манжетного уплотнения.

Материалы

Корпус насоса: EN-GJL-200

Напольное основание: нержавеющая сталь

Рабочее колесо: PA 30GF

Вал: нержавеющая сталь 1.4005

Скользящее торцевое уплотнение со стороны насоса: графит/керамика

Манжетное уплотнение со стороны мотора: NBR

Статическое уплотнение: NBR

Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4308

Объем поставки

Готовый к подключению насос с соединительным кабелем длиной 5 м и штекером с защитным контактом

Со встроенным поплавковым выключателем

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

Обратный клапан и задвижка

Различные патрубки напорного слива и шланги

Приборы управления и сигнализации о переливе

Ссылка: <http://a-teh.com/products/nasosy-wilo-drain-tc-40>

Изображения:

http://a-teh.com/sites/default/files/products/00155021_0.jpg

http://a-teh.com/sites/default/files/products/00394362_0.jpg

<http://a-teh.com/products/brands/wilo>

<http://a-teh.com/products/category/nasosy-wilo>