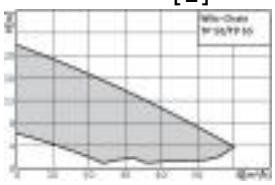
Насосы WILO Drain TP 50/TP 65

[1]



[2]

Бренд: WILO [3]
Категория оборудования: Насосы WILO [4]

Погружной насос для сточных вод с двигателем

Применение
Перекачивание сред, загрязненных грубыми частицами, для:
водоотведения из бытовой канализации и канализации земельных участков;
отвода сточных вод (вне сферы действия DIN EN 12050-1);
водного хозяйства;
очистных сооружениях;
промышленных и технологических систем

Обозначение
напр.: Wilo-Drain TP 65 E 114/11-A
TP Погружной насос
65 Номинальный диаметр [мм]
E Форма рабочего колеса (E = однолопастное рабочее колесо, F = свободновихревое рабочее колесо)
114 Номинальный диаметр рабочего колеса [мм]
11 Мощность P2 [кВт] (=значение/10 = 1,1 кВт)
A С поплавковым выключателем и штекером

Особенности/преимущества продукции
Съемный соединительный кабель
Мотор насоса с сухим ротором с исполнении из нержавеющей стали
Допуск ATEX (только TP 65/трехфазная сеть, без поплавка)
Несложная эксплуатация благодаря установленному поплавковому выключателю (исполнение A)
Небольшой вес
Корпус мотора в качестве опции в 1.4404

Технические характеристики
Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
Режим работы в погруженном состоянии: S1
Режим работы в непогруженном состоянии: S2-8 мин, S3 25 %
Класс защиты: IP 68
Класс изоляции: F
Термический контроль обмотки
Макс. температура перекачиваемой жидкости: 3 - 35 °C

Длина кабеля: 10 м
Свободный проход: 44 мм
Макс. глубина погружения 10 м

Оснащение/функции
Однофазный вариант с ящиком конденсатора
Исполнение A, включая поплавковый выключатель и штекер
Термическая защита мотора
Допуск ATEX (TP 65 трехфазный без поплавка)

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 горизонтального фланцевого соединения DN 50 или DN 65. В качестве форм рабочего колеса применяются одноканальное (E) или свободновихревое рабочее колесо (F).
Мотор
Моторы насосов с сухим ротором отдают свое отходящее тепло посредством деталей корпуса непосредственно в окружающую перекачиваемую среду и могут использоваться в погруженном состоянии в режиме непрерывной эксплуатации или кратковременно.
Для защиты моторов от попадания перекачиваемой среды имеется камера сжатия.
Используемая заполняющая среда поддается биологическому расщеплению и экологически безвредна.
Длины кабеля имеются в четких интервалах по 10 м. В исполнении A имеется оснащение поплавковым выключателем штекером.
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: PP-GF30 (TP 50), PUR (TP 65)
Рабочее колесо: PP-GF30 (свободновихревое колесо), PUR (однолопастное колесо)
Вал: нержавеющая сталь 1.4404
Скользящее торцевое уплотнение со стороны насоса: SiC/SiC
Манжетное уплотнение со стороны мотора: NBR
Статическое уплотнение: NBR
Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4301

Объем поставки
Готовый к подключению насос с соединительным кабелем длиной 10 м
Однофазный вариант в исполнении A с блоком конденсатора и штекером с защитным контактом
Однофазный вариант с блоком конденсатора и свободным концом кабеля
Трехфазный вариант в исполнении A с CEE-штекером
Трехфазный вариант со свободным концом кабеля
Исполнение A с вмонтированным поплавковым выключателем
Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности
Подвесное приспособление
Цепи
Обратный клапан и задвижка
Различные патрубки напорного слива и шланги
Приборы управления и реле

ник: http://www.a-teh.com/products/nasosy-wilo-drain-tp-50tp-65

ки:
p://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00503899_0.jpg
p://www.a-teh.com/sites/default/files/products/00403854_0.jpg
p://www.a-teh.com/products/brands/wilo
p://www.a-teh.com/products/category/nasosy-wilo