

Описание серии: Wilo-EMHIL



Тип

Нормальновсасывающая установка для водоснабжения с частотным преобразователем

Применение

- Водоснабжение
- Использование дождевой воды
- ирригация и орошение

Обозначение

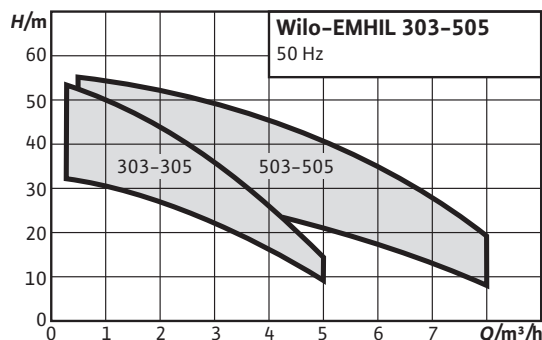
Пример	EMHIL 304 M
EMHIL	Установка для водоснабжения с частотным преобразователем ElectronicControl
304	Серия насосов MHIL 304
M	Электрическое напряжение установки, однофазная сеть, 230 В

Особенности/преимущества продукции

- Надежный многоступенчатый насос с гидравликой из нержавеющей стали
- Удобное управление и настройка:
 - Большой дисплей (32 символа) с текстовой индикацией
 - 4 светодиода для однозначной индикации состояния
 - Удобное управление через меню
 - Plug & Pump, установка предварительно собрана и оснащена соединительным кабелем
- Благодаря встроенному фильтру соответствует нормам ЭМС для жилищного хозяйства (EN 61000-6-2 и EN 61000-6-3)
- Функция APP: периодический анализ характеристик системы и автоматическое согласование регулируемых параметров (PID)
- Функция AIS: автоматический кратковременный режим работы для предотвращения замерзания гидравлики при температурах <math>< 5^{\circ}\text{C}</math>
- Функция ART: Установка пытается выполнить автоматический перезапуск после ошибок
- По заказу возможно подключение поплавкового выключателя

Технические характеристики

- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: 40°C
- Мин. температура перекачиваемой жидкости: 0°C
- Макс. температура окружающей среды: 50°C
- Подключение к сети: однофазная сеть, 230 В, 50/60 Гц



Оснащение/функции

- вводящая кабель длиной 1,4 м для подключение к сети и штекер
- вводящая фильтр ЭМС
- со встроенными датчиками давления и потока

Описание/конструкция

- Многоступенчатый насос с гидравликой из нержавеющей стали
- С предварительной кабельной разводкой и предварительной сборкой с поворотными соединениями и запорной арматурой
- Автоматическая защита от:
 - тока перегрузки
 - сухого хода
 - пониженного напряжения и перенапряжения
 - перегрева
 - Короткое замыкание

Материалы

- Секции 1.4301
- Рабочие колеса: 1.4301
- Вал: 1.4028
- Скользящее торцевое уплотнение: карбид кремния / графит
- Корпус насоса: Серый чугун
- Уплотнение: EPDM
- Поворотное соединение: Латунь
- Запорная арматура: POM

Объем поставки

- 1 прибор управления ElectronicControl с:
- 1 насосом серии MHIL с 1 прибором управления ElectronicControl (соединительный кабель длиной 1,4 м)
 - 1 поворотное соединение и 1 запорная арматура
 - По одному экземпляру инструкции по монтажу и эксплуатации для насоса MHIL и прибора управления ElectronicControl

Рабочее поле: Wilo-EMHIL

Характеристики

