

## Описание серии: Wilo-EMHIL

### Тип

Нормально-всасывающая установка для водоснабжения с частотным преобразователем

### Применение

- Водоснабжение
- Использование дождевой воды
- ирригация и орошение

### Обозначение

Пример	EMHIL 304 EM
EMHIL	Установка для водоснабжения с частотным преобразователем ElectronicControl
304	Серия насосов MHIL 304
EM	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 < 5 °C
- 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

- включая кабель длиной 1,4 м для подключение к сети и штекер
- включая 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