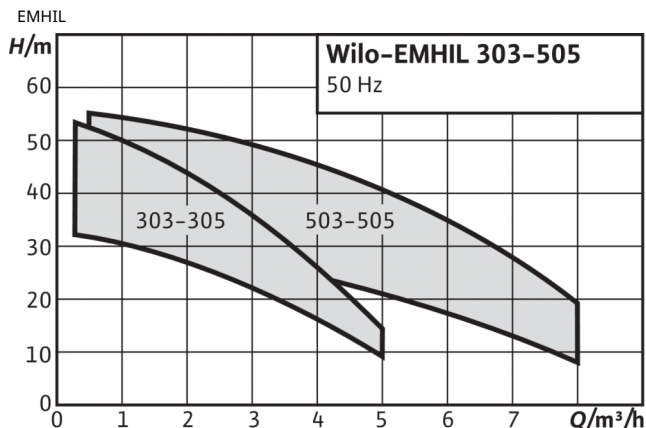


Описание серии: Wilo-EMHIL

Wilo-EMHIL



Как показано на рисунке

Тип

Нормально-всасывающая установка для водоснабжения с частотным преобразователем

Применение

- Водоснабжение (разрешение на применение в питьевом водоснабжении согласно ACS)
- Использование дождевой воды
- Ирригация и орошение

Оснащение/функция

- включая подключение к сети кабелем 1,4 м и штекер
- включая фильтр ЭМС
- со встроенными датчиками давления и потока

Комплект поставки

1 прибор управления ElectronicControl с:

- 1 насосом серии MHIL с 1 прибором управления ElectronicControl (кабель электропитания 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

Расшифровка наименования

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

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: 1~230 В, 50/60 Гц

Материалы

Все соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью компоненты с допуском для питьевой воды согласно ACS

- Секции 1.4301
- Рабочие колеса: 1.4301
- Вал: 1.4028
- Торцевое уплотнение: карбид кремния / графит
- Корпус насоса: серый чугун
- Уплотнение: EPDM
- Поворотное соединение: Латунь
- Запорная арматура: полиацеталь

Ваши преимущества

- Надежный многоступенчатый насос с гидравлической частью из высококачественной стали
- Простое управление и настройка через дисплей с текстовой индикацией, индикацией состояния, функцией анализа, согласованием регулируемых параметров (PID), защитой от замерзания
- Plug & Pump, предварительно выполнены монтаж и оснащение кабелем электропитания
- Соответствует нормам ЭМС для жилищного хозяйства (EN 61000-6-2 и EN 61000-6-3)
- По запросу возможно подключение поплавкового выключателя

Описание серии: Wilo-EMHIL

Описание/конструкция

- Многоступенчатый насос с гидравлической частью из нержавеющей стали
- С предварительной кабельной разводкой и предварительной сборкой с поворотными соединениями и запорной арматурой
- Автоматическая защита от:
 - избыточного тока;
 - сухого хода;
 - пониженного напряжения и перенапряжения
 - перегрева;
 - короткого замыкания.



Список изделий: Wilo-EMHIL

Обозначение изделия	Подключение к сети	Масса брутто прибл. <i>m</i>	Артикульный номер
EMHIL 303 M	1~230-240 V, 50/60 Hz	21.0 кг	4161130
EMHIL 304 M	1~230-240 V, 50/60 Hz	21.0 кг	4161131
EMHIL 305 M	1~230-240 V, 50/60 Hz	25.0 кг	4161132
EMHIL 503 M	1~230-240 V, 50/60 Hz	21.0 кг	4161133
EMHIL 504 M	1~230-240 V, 50/60 Hz	25.0 кг	4161134
EMHIL 505 M	1~230-240 V, 50/60 Hz	23.0 кг	4161135

Технический паспорт: EMHIL 303 M

Гидравлические характеристики

Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	40 °C
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	0 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-10 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	EMHIL 303 M
Номер EAN	4048482193991
Артикульный номер	4161130
Масса нетто прибл. m	19 кг
Масса брутто прибл. m	21.0 кг
Длина с упаковкой	580 мм
Высота с упаковкой	450 мм
Ширина с упаковкой	270 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230-240 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	6.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	Rp 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1

Технический паспорт: EMHIL 304 M

Гидравлические характеристики

Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	40 °C
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	0 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-10 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	EMHIL 304 M
Номер EAN	4048482194004
Артикульный номер	4161131
Масса нетто прибл. m	19 кг
Масса брутто прибл. m	21.0 кг
Длина с упаковкой	580 мм
Высота с упаковкой	450 мм
Ширина с упаковкой	270 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230-240 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	6.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	Rp 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1

Технический паспорт: EMHIL 305 M

Гидравлические характеристики

Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	40 °C
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	0 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-10 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	EMHIL 305 M
Номер EAN	4048482194318
Артикульный номер	4161132
Масса нетто прибл. m	23 кг
Масса брутто прибл. m	25.0 кг
Длина с упаковкой	580 мм
Высота с упаковкой	450 мм
Ширина с упаковкой	270 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230-240 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	6.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	Rp 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1

Технический паспорт: EMHIL 503 M

Гидравлические характеристики

Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	40 °C
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	0 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-10 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	EMHIL 503 M
Номер EAN	4048482194332
Артикульный номер	4161133
Масса нетто прибл. m	19 кг
Масса брутто прибл. m	21.0 кг
Длина с упаковкой	580 мм
Высота с упаковкой	450 мм
Ширина с упаковкой	270 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230-240 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	6.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	Rp 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1

Технический паспорт: EMHIL 504 M

Гидравлические характеристики

Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	40 °C
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	0 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-10 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	EMHIL 504 M
Номер EAN	4048482194349
Артикульный номер	4161134
Масса нетто прибл. m	23 кг
Масса брутто прибл. m	25.0 кг
Длина с упаковкой	580 мм
Высота с упаковкой	450 мм
Ширина с упаковкой	270 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230-240 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	6.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	Rp 1¼
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1

Технический паспорт: EMHIL 505 M

Гидравлические характеристики

Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	40 °C
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	0 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-10 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	EMHIL 505 M
Номер EAN	4048482194356
Артикульный номер	4161135
Масса нетто прибл. m	20 кг
Масса брутто прибл. m	23.0 кг
Длина с упаковкой	580 мм
Высота с упаковкой	450 мм
Ширина с упаковкой	270 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230-240 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	6.00 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP54

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	Rp 1¼
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1