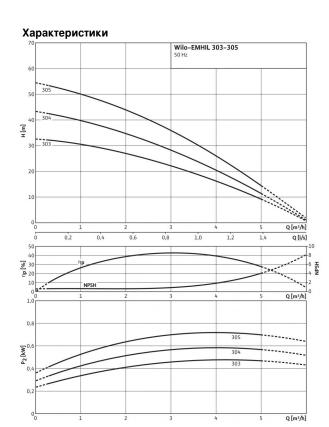


# Технический паспорт: EMHIL 305 M



# Габаритный чертеж

# Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ	•
Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода	

Мощность	
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	40 °C
Температура окружающей среды, макс. $T$	40 °C
Максимальное рабочее давление $p_{\max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания <i>RPS</i>	Rp 1
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны <i>RPD</i>	G 11⁄4
Количество резервных насосов	0
Кол. рабочих насосов	1

## Мотор

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допустимый перепад напряжения	230/50&60:+10%/-20% %
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 54
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.75 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц $\it I_{\rm N}$	7.10 A

## Материалы

Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4301
Секции	1.4301 [AISI304]

## Данные для заказа

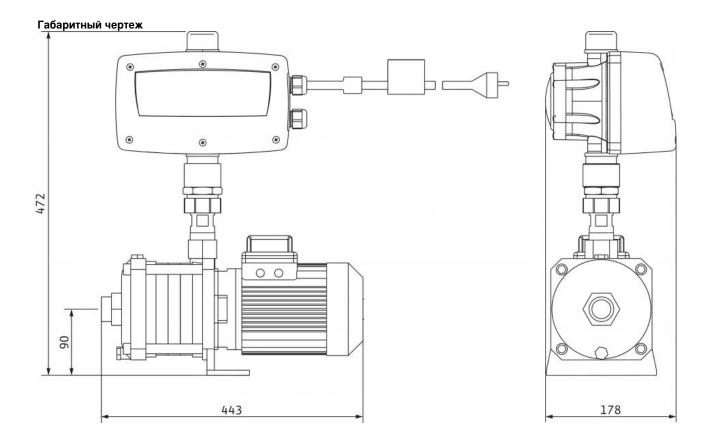
Изделие	Wilo
Тип	305 M
Арт№	4161132
Вес, прим. <i>т</i>	23 кг

• = имеется, - = отсутствует

15.01.2018 1/4

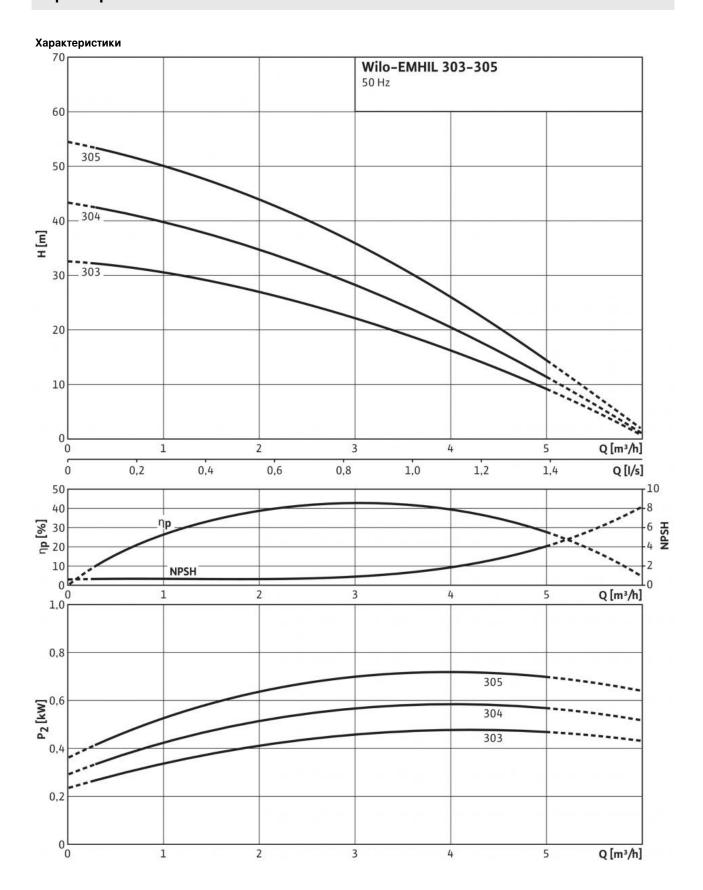


# Размеры и габаритные чертежи: EMHIL 305 M





# Характеристики: EMHIL 305 M





# Описание изделия: EMHIL 305 M

Нормальновсасывающая установка для водоснабжения с частотным преобразователем ElectronicControl для применения в бытовом водоснабжении, ирригации и орошении, при использовании дождевой воды.

## Особенности/преимущества продукции

- Надежный многоступенчатый насос с гидравликой из нержавеющей стали
- Простое управление и настройка:
  - Большой дисплей (32 символа) с текстовой индикацией
  - 4 светодиода для однозначной индикации состояния
  - Простое 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 гидравлической части при температурах < 5 °C.
- Функция ART: Установка пытается выполнить автоматический перезапуск после ошибок
- По заказу возможно подключение поплавкового выключателя

#### Оснащение/функции

- Автоматическая система управления насосом через частотный преобразователь ElectronicControl
- включая кабель длиной 1,4 м для подключение к сети и штекер
- включая фильтр ЭМС
- со встроенными датчиками давления и потока

#### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Чистая вода без осаждающихся веществ: •

Бытовая, холодная, охлаждающая, дождевая вода: •

#### Мощность

Макс. расход  $Q_{\rm max}$ : 8 м3/ч Макс. напор  $H_{\rm max}$ : 54.99999 М

Макс. температура перекачиваемой жидкости  $T:40~^{\circ}$ С Температура окружающей среды, макс.  $T:40~^{\circ}$ С

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны: G 11/4

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, на стороне всасывания: Rp 1 - Rp  $1\frac{1}{4}$ 

Количество резервных насосов: 0

Кол. рабочих насосов: 1

#### Мотор

Подключение к сети: 1~230 V, 50 Hz

Допустимый перепад напряжения: 230/50&60:+10%/-20% %

Класс изоляции: F Степень защиты: IP 54

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$ : 0.75 кВт

Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц  $I_N$ : 7.10 А

#### Материалы

Секции: 1.4301 [AISI304]

Корпус насоса: EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием )

Вал насоса: 1.4028 [AISI420F] Рабочее колесо: 1.4301 [AISI304] Статическое уплотнение: EPDM Mechanical seal: BQ1E3GG

#### Подключения

Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания *RPS*: Rp 1 Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны *RPD*: G 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

#### Данные для заказа

Вес, прим. *т*: 23 кг Тип: 305 М Арт.-№: 4161132

15.01.2018 4/4