

Описание серии: Wilo-Economy MHIE



Тип

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем

Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Системы пожаротушения
- Промышленные циркуляционные системы
- Производственные технологии
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

Обозначение

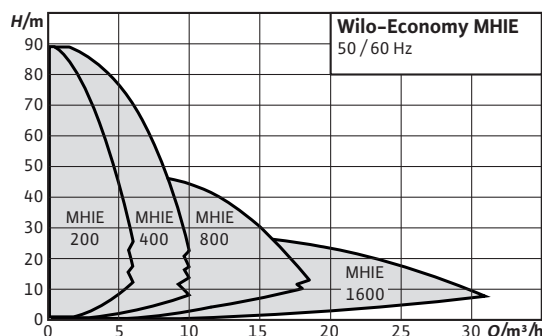
| | |
|-------------|--|
| Пример: | MHIE 402N-1/E/3-2/M13-2G |
| MHIE | Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос горизонтального исполнения с электронным управлением |
| 4 | Расход в м ³ /ч |
| 02 | Количество рабочих колес |
| N | Мотор IE2 |
| 1 | Материал 1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L) |
| E | Вид уплотнения E = EPDM V = FKM (Viton) |
| 3 | 1 = 1~ (однофазный ток) 3 = 3~ (трехфазный ток) - = гидравлика без мотора |
| M13 | Только для 1 ~ (переменного тока) Предварительно установленный режим работы при варианте исполнения M13 = режим 1 или 3 (ручное или дистанционное управление) M2 = режим 2 (режим регулирования давления) |
| 2G | Частотный преобразователь, второе поколение |

Особенности/преимущества продукции

- Простой ввод в эксплуатацию и компактная конструкция
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали
- Электродвигатель трехфазного тока IEC (уровень IE2) со встроенным частотным преобразователем (частотный преобразователь для 3-фазных двигателей с дополнительными интерфейсами для связи с шиной посредством вставных IF-модулей)
- Полная защита двигателя
- все соответствующие элементы конструкции насоса имеют допуски KTW и WRAS

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В (±10 %), 50 Гц или 230 В (±10 %),



Оснащение/функции

- Насос блочного исполнения из нерж. стали
- Гидравлика из нерж. стали 1.4301
- Резьбовое соединение
- Встроенный частотный преобразователь
- Исполнение для трехфазного тока с технологией «красной кнопки» и ЖК дисплеем для индикации состояния
- Встроенная термическая реле мотора

Материалы

- Рабочие колеса, секции и корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Вал нержавеющей сталь 1.4404
- Уплотнение EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
- Скользящее торцевое уплотнение из графита/карбида вольфрама
- Подшипники из карбида вольфрама
- Основание насоса из алюминия

Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Описание серии: Wilo-Economy MHE

- 60 Гц
- Подключение к сети 3~400 В ($\pm 10\%$), 50 Гц (Y) или 400 В ($\pm 10\%$), 60 Гц (Y)
- Температура перекачиваемой среды от -15 до $+110$ °C
- Рабочее давление макс.10 бар
- Макс. входное давление 6 бар
- Класс защиты IP 54
- Излучение помех соответствует EN 61000-6-4 T2 (EN 61000-6-3 – в качестве опции)
- Помехозащищенность соответственно EN 61000-6-2
- Номинальные внутренние диаметры патрубков со стороны всасывания в зависимости от типа Rp 1, Rp 1¼, Rp 1½ или Rp 2
- Номинальные внутренние диаметры патрубков с напорной стороны в зависимости от типа Rp 1, Rp 1¼ или Rp 1½

Перечень оборудования: Wilo-Economy MHE

| Тип | Подключение к сети | Статическое уплотнение | Полный вес | Номинальная мощность мотора | Арт.-№ |
|----------------|------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------|---------|
| | | | <i>m / кг</i> | <i>P₂ / кВт</i> | |
| MHE 203N | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | EPDM | 18,2 | 0,75 | 4171764 |
| MHE 203N | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | FKM | 18,2 | 0,75 | 4171765 |
| MHE 205 M1, M3 | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц | EPDM | 18,2 | 1,1 | 4073100 |
| MHE 205 M1, M3 | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц | FKM | 18,2 | 1,1 | 4073104 |
| MHE 205 M2 | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц | EPDM | 18,2 | 1,1 | 4073101 |
| MHE 205 M2 | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц | FKM | 18,2 | 1,1 | 4073105 |
| MHE 205N-2G | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | EPDM | 18,8 | 1,1 | 4148406 |
| MHE 205N-2G | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | FKM | 18,8 | 1,1 | 4148407 |
| MHE 206N | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | EPDM | 25,5 | 1,5 | 4171770 |
| MHE 206N | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | FKM | 25,5 | 1,5 | 4171771 |
| MHE 402N | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | EPDM | 18,2 | 0,75 | 4171776 |
| MHE 402N | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | FKM | 18,2 | 0,75 | 4171777 |
| MHE 403 M1, M3 | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц | EPDM | 16,7 | 1,1 | 4073102 |
| MHE 403 M1, M3 | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц | FKM | 16,7 | 1,1 | 4073106 |
| MHE 403 M2 | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц | EPDM | 16,7 | 1,1 | 4073103 |
| MHE 403 M2 | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц | FKM | 16,7 | 1,1 | 4073107 |
| MHE 403N-2G | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | EPDM | 18,8 | 1,1 | 4148412 |
| MHE 403N-2G | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | FKM | 18,8 | 1,1 | 4148413 |
| MHE 404N | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | EPDM | 23,8 | 1,5 | 4171782 |
| MHE 404N | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | FKM | 23,8 | 1,5 | 4171783 |
| MHE 406N-2G | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | EPDM | 26,6 | 2,2 | 4148418 |
| MHE 406N-2G | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | FKM | 26,6 | 2,2 | 4148419 |
| MHE 802N | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | EPDM | 23,1 | 1,5 | 4171788 |
| MHE 802N | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | FKM | 23,1 | 1,5 | 4171789 |
| MHE 803N-2G | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | EPDM | 25,4 | 2,2 | 4148424 |
| MHE 803N-2G | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | FKM | 25,4 | 2,2 | 4148425 |
| MHE 1602N-2G | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | EPDM | 27,5 | 2,2 | 4148430 |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 205 M1, M3 (1~220/230/240 V, EPDM)

Габаритный чертеж

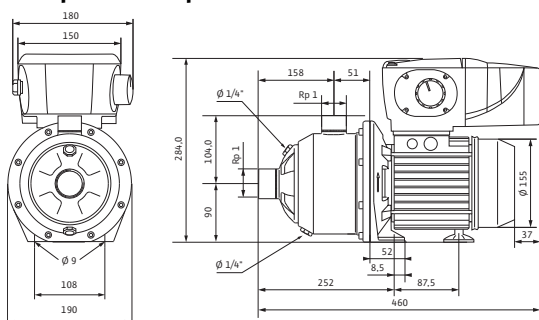
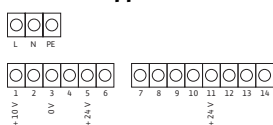


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,10 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,7 кВт |
| Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц | I_N | 14,1 А |
| Nominal current 1~240 V, 60 Hz | I | 11,2 А |
| Nominal current 1~220 V, 60 Hz | I | 11,9 А |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | |
|------------------------|------------------|
| Рабочее колесо | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | EPDM |
| Mechanical seal | BQ1E3GG |

Данные для заказа

| | |
|---------|----------------|
| Изделие | Wilo |
| Тип | MHE 205 M1, M3 |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 205 M1, M3 (1~220/230/240 V, EPDM)

| | | |
|------------|----------|---------|
| Арт.-№ | | 4073100 |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 17,2 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 205 M2 (1~220/230/240 V, EPDM)

Габаритный чертеж

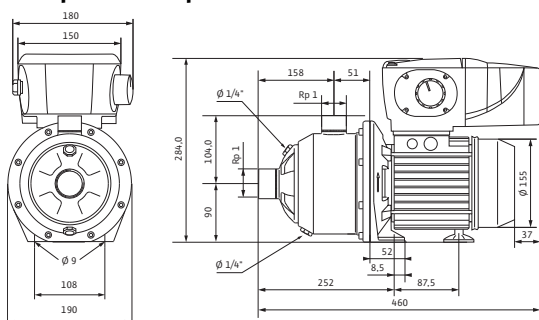
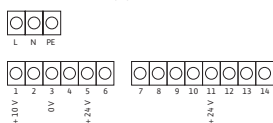


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,10 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,7 кВт |
| Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц | I_N | 14,1 А |
| Nominal current 1~240 V, 60 Hz | I | 11,2 А |
| Nominal current 1~220 V, 60 Hz | I | 11,9 А |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | |
|------------------------|------------------|
| Рабочее колесо | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | EPDM |
| Mechanical seal | BQ1E3GG |

Данные для заказа

| | |
|---------|------------|
| Изделие | Wilo |
| Тип | MHE 205 M2 |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 205 M2 (1~220/230/240 V, EPDM)

| | | |
|------------|----------|---------|
| Арт.-№ | | 4073101 |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 17,2 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 205 M1, M3 (1~220/230/240 V, FKM)

Габаритный чертеж

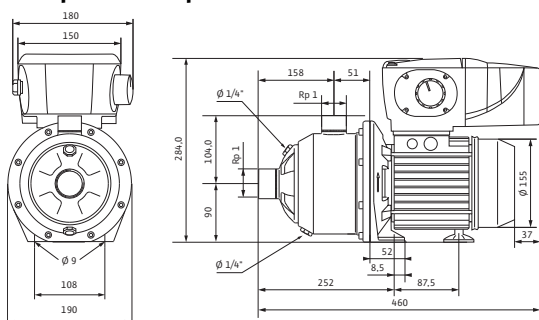
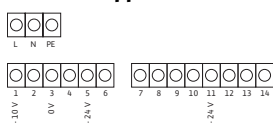


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,10 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,7 кВт |
| Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц | I_N | 14,1 А |
| Nominal current 1~240 V, 60 Hz | I | 11,2 А |
| Nominal current 1~220 V, 60 Hz | I | 11,9 А |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | |
|------------------------|-------------------|
| Рабочее колесо | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | FKM |
| Mechanical seal | Q1BVGG |

Данные для заказа

| | |
|---------|----------------|
| Изделие | Wilo |
| Тип | MHE 205 M1, M3 |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 205 M1, M3 (1~220/230/240 V, FKM)

| | | |
|------------|----------|---------|
| Арт.-№ | | 4073104 |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 17,2 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 205 M2 (1~220/230/240 V, FKM)

Габаритный чертеж

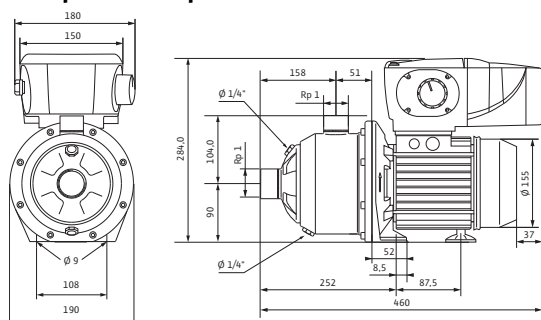
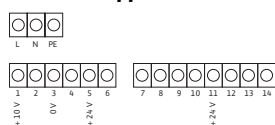


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,10 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,7 кВт |
| Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц | I_N | 14,1 А |
| Nominal current 1~240 В, 60 Hz | I | 11,2 А |
| Nominal current 1~220 В, 60 Hz | I | 11,9 А |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | |
|------------------------|-------------------|
| Рабочее колесо | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | FKM |
| Mechanical seal | Q1BVGG |

Данные для заказа

| | |
|---------|------------|
| Изделие | Wilo |
| Тип | MHE 205 M2 |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 205 M2 (1~220/230/240 V, FKM)

| | | |
|------------|----------|---------|
| Арт.-№ | | 4073105 |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 17,2 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

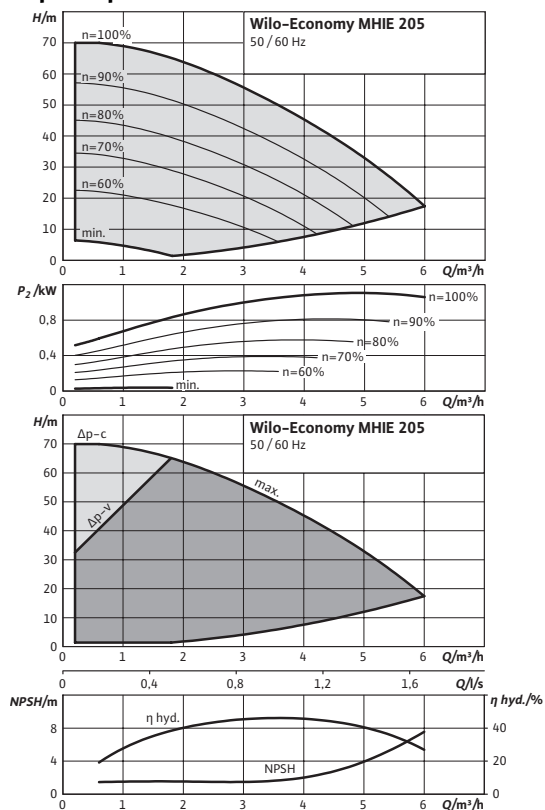
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHIE 205N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

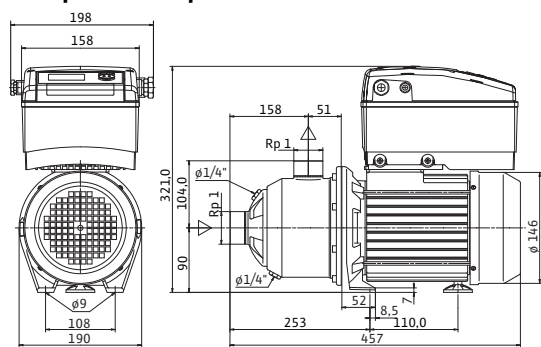
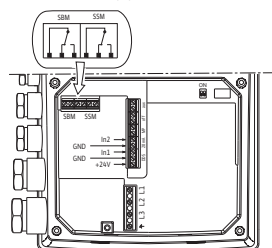


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,10 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,4 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 3,3 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 3,4 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 3,2 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 79,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 82,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 82,5 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | | EPDM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 205N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)

| | | |
|--------------------------|-------------|---------|
| Mechanical seal | BQ1E3GG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 205N-2G | |
| Арт.-№ | 4148406 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 16,6 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

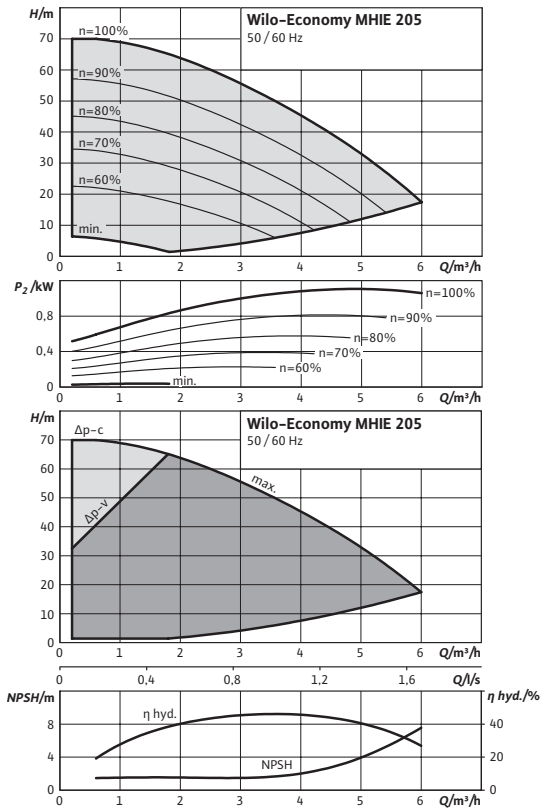
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHIE 205N-2G (3~380/400/440 V, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

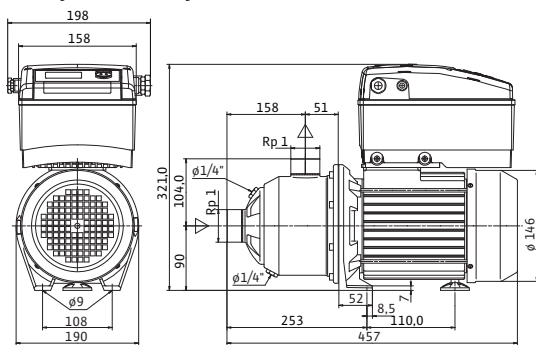
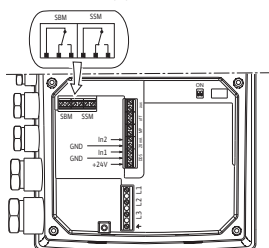


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,10 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,4 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 3,3 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 3,4 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 3,2 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 79,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 82,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 82,5 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | | FKM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 205N-2G (3~380/400/440 V, FKM)

| | | |
|--------------------------|-------------|---------|
| Mechanical seal | Q1BVGG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 205N-2G | |
| Арт.-№ | 4148407 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 16,6 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 403 M1, M3 (1~220/230/240 V, EPDM)

Габаритный чертеж

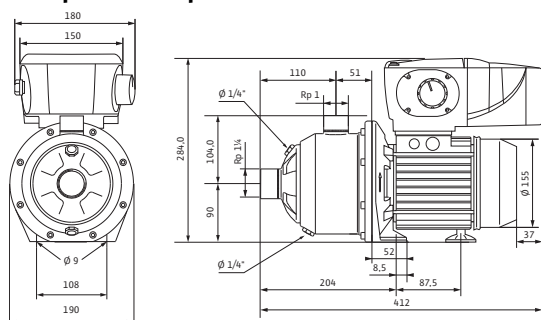
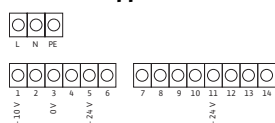


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,10 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,5 кВт |
| Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц | I_N | 12,7 А |
| Nominal current 1~240 V, 60 Hz | I | 11,2 А |
| Nominal current 1~220 V, 60 Hz | I | 11,9 А |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1¼ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | |
|------------------------|------------------|
| Рабочее колесо | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | EPDM |
| Mechanical seal | BQ1E3GG |

Данные для заказа

| | |
|---------|----------------|
| Изделие | Wilo |
| Тип | MHE 403 M1, M3 |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 403 M1, M3 (1~220/230/240 V, EPDM)

| | | |
|------------|----------|---------|
| Арт.-№ | | 4073102 |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 15,7 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 403 M2 (1~220/230/240 V, EPDM)

Габаритный чертеж

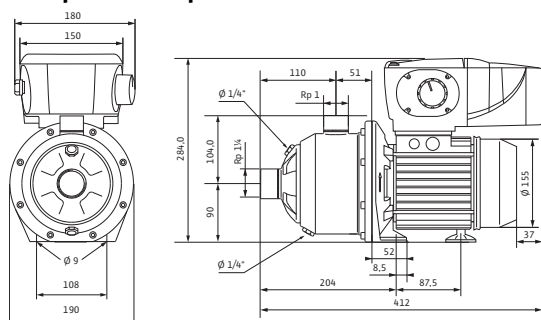
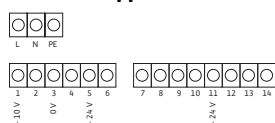


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,10 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,5 кВт |
| Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц | I_N | 12,7 А |
| Nominal current 1~240 V, 60 Hz | I | 11,2 А |
| Nominal current 1~220 V, 60 Hz | I | 11,9 А |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1¼ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | |
|------------------------|------------------|
| Рабочее колесо | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | EPDM |
| Mechanical seal | BQ1E3GG |

Данные для заказа

| | |
|---------|------------|
| Изделие | Wilo |
| Тип | MHE 403 M2 |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 403 M2 (1~220/230/240 V, EPDM)

| | | |
|------------|----------|---------|
| Арт.-№ | | 4073103 |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 15,7 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 403 M1, M3 (1~220/230/240 V, FKM)

Габаритный чертеж

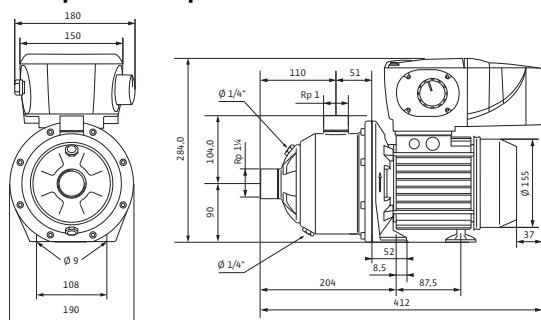
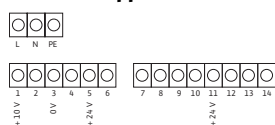


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,10 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,5 кВт |
| Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц | I_N | 12,7 А |
| Nominal current 1~240 В, 60 Hz | I | 11,2 А |
| Nominal current 1~220 В, 60 Hz | I | 11,9 А |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1¼ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | |
|------------------------|-------------------|
| Рабочее колесо | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | FKM |
| Mechanical seal | Q1BVGG |

Данные для заказа

| | |
|---------|----------------|
| Изделие | Wilo |
| Тип | MHE 403 M1, M3 |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 403 M1, M3 (1~220/230/240 V, FKM)

| | | |
|------------|----------|---------|
| Арт.-№ | | 4073106 |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 15,7 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 403 M2 (1~220/230/240 V, FKM)

Габаритный чертеж

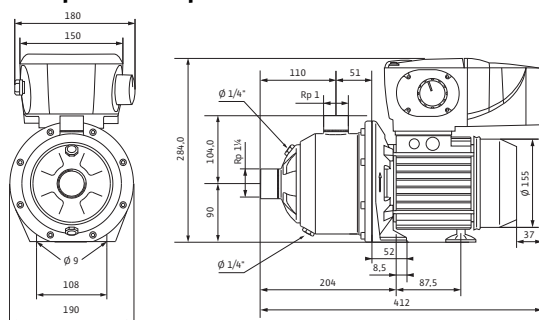
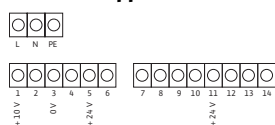


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 1~220/230/240 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,10 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,5 кВт |
| Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц | I_N | 12,7 А |
| Nominal current 1~240 V, 60 Hz | I | 11,2 А |
| Nominal current 1~220 V, 60 Hz | I | 11,9 А |

Подключения

| | | |
|---|----|---------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 1/4 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | |
|------------------------|-------------------|
| Рабочее колесо | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | FKM |
| Mechanical seal | Q1BVGG |

Данные для заказа

| | |
|---------|------------|
| Изделие | Wilo |
| Тип | MHE 403 M2 |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 403 M2 (1~220/230/240 V, FKM)

| | | |
|------------|----------|---------|
| Арт.-№ | | 4073107 |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 15,7 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

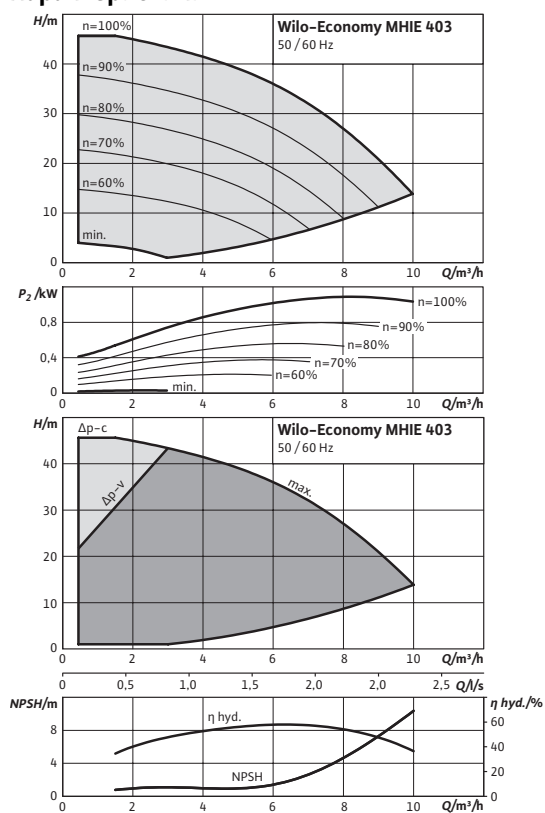
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 403N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

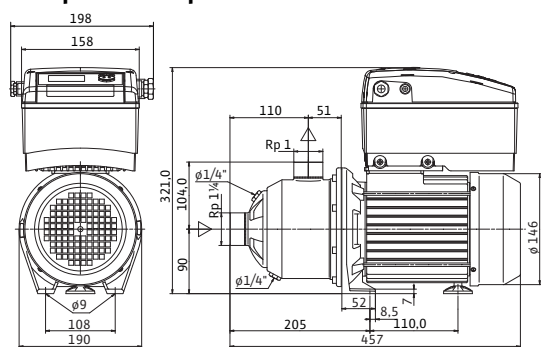
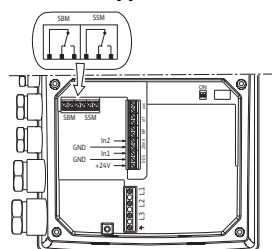


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,10 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,4 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 3,3 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 3,4 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 3,2 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 79,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 82,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 82,5 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1¼ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | | EPDM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 403N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)

| | | |
|--------------------------|-------------|---------|
| Mechanical seal | BQ1E3GG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 403N-2G | |
| Арт.-№ | 4148412 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 16,6 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

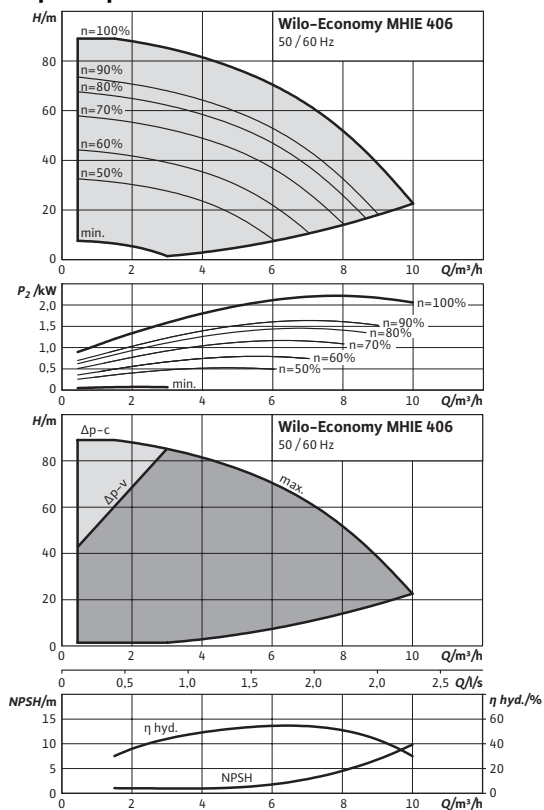
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHIE 406N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

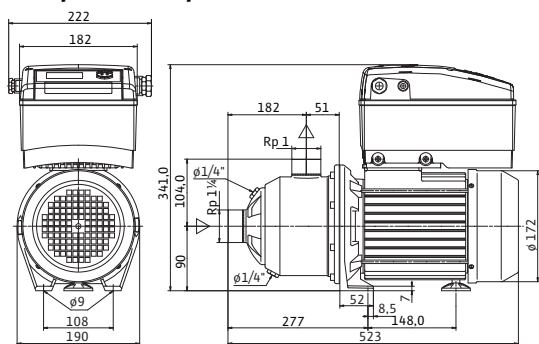
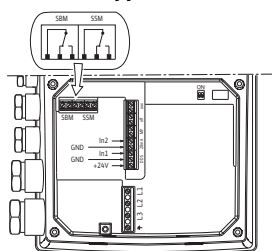


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 2,20 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 2,6 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 5,6 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 5,7 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 5,5 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 81,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 84,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 85,5 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1¼ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | | EPDM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 406N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)

| | | |
|--------------------------|-------------|---------|
| Mechanical seal | BQ1E3GG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 406N-2G | |
| Арт.-№ | 4148418 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 24,4 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

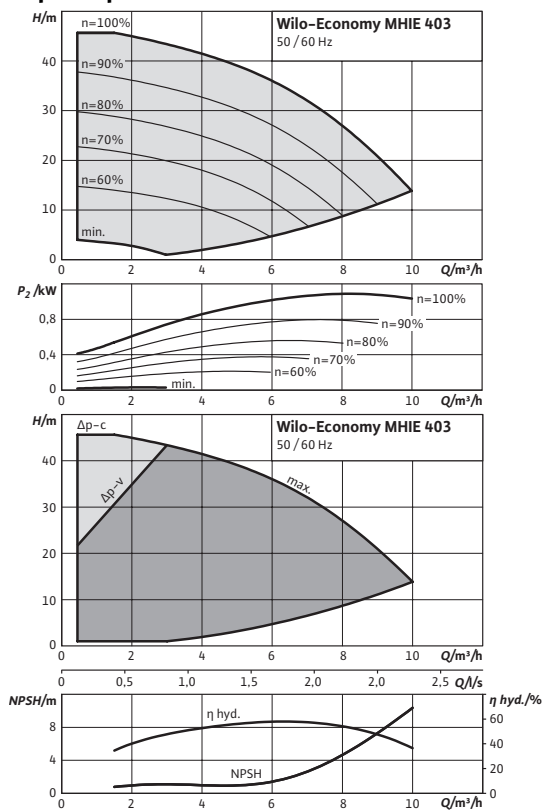
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 403N-2G (3~380/400/440 V, FKM)

Характеристики



Габаритный чертёж

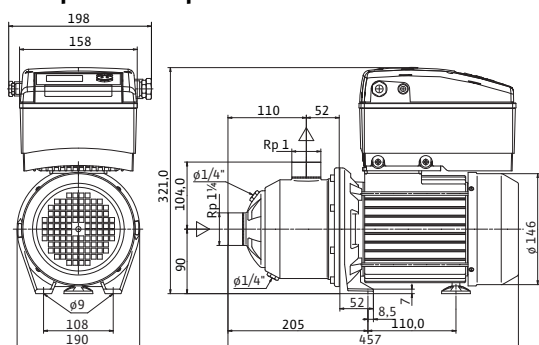
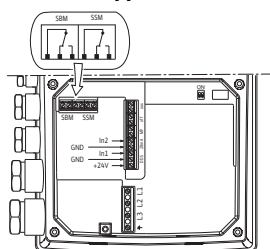


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,10 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,4 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 3,3 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 3,4 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 3,2 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 79,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 82,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 82,5 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1¼ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | |
|------------------------|-------------------|
| Рабочее колесо | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | FKM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 403N-2G (3~380/400/440 V, FKM)

| | | |
|--------------------------|-------------|---------|
| Mechanical seal | Q1BVGG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 403N-2G | |
| Арт.-№ | 4148413 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 16,6 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

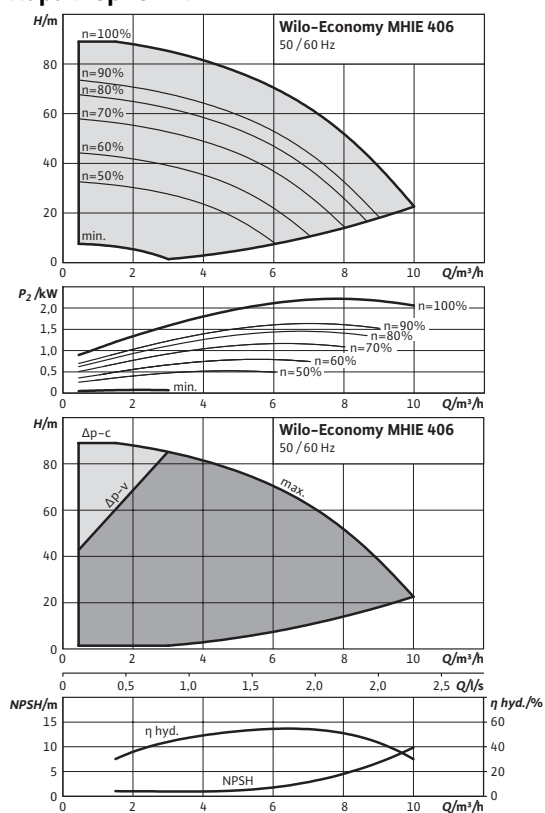
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHIE 406N-2G (3~380/400/440 V, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

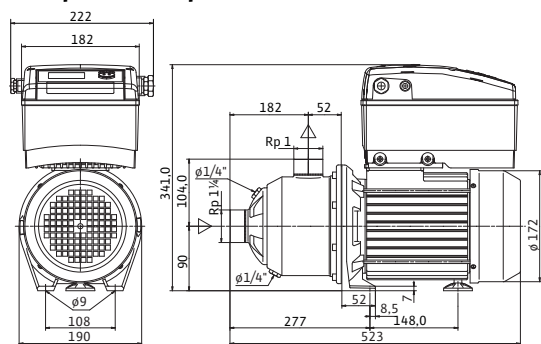
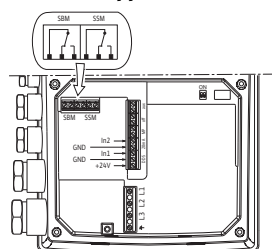


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 2,20 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 2,6 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 5,6 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 5,7 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 5,5 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 81,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 84,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 85,5 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1¼ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | | FKM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 406N-2G (3~380/400/440 V, FKM)

| | | |
|--------------------------|-------------|---------|
| Mechanical seal | Q1BVGG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 406N-2G | |
| Арт.-№ | 4148419 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 24,4 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

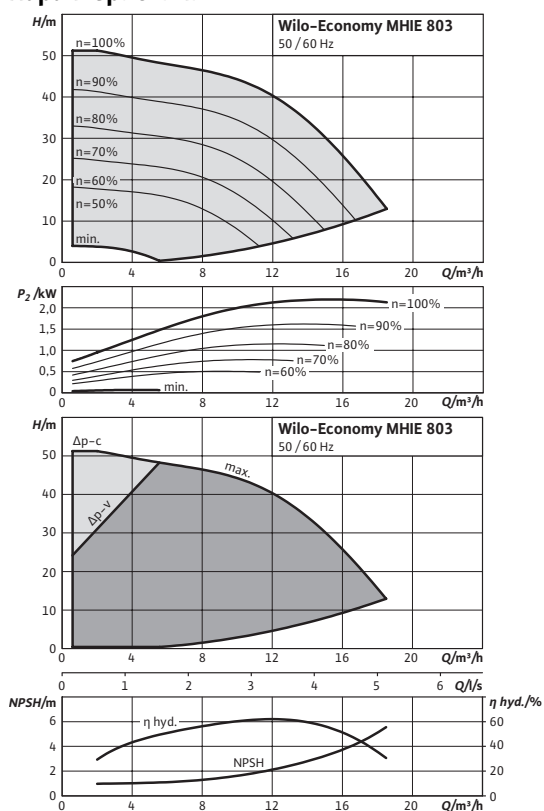
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHIE 803N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

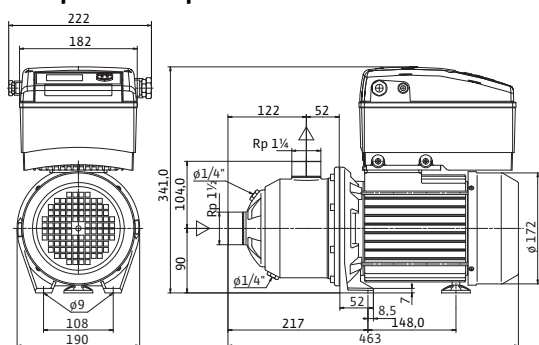
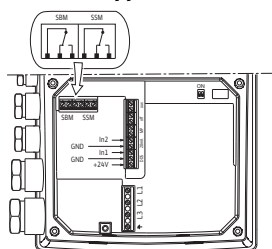


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 2,20 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 2,6 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 5,6 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 5,7 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 5,5 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 81,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 84,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 85,5 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1¼ |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1½ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | | EPDM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 803N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)

| | | |
|--------------------------|-------------|---------|
| Mechanical seal | BQ1E3GG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 803N-2G | |
| Арт.-№ | 4148424 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 23,2 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

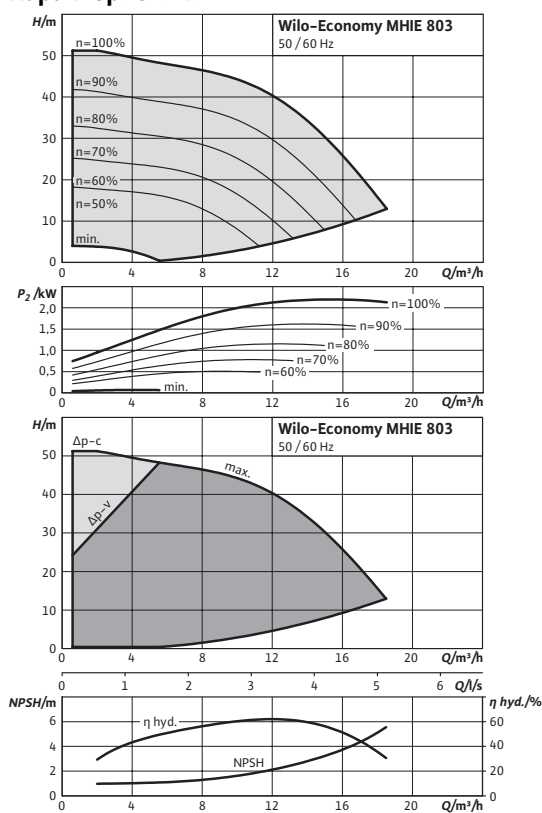
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHIE 803N-2G (3~380/400/440 V, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

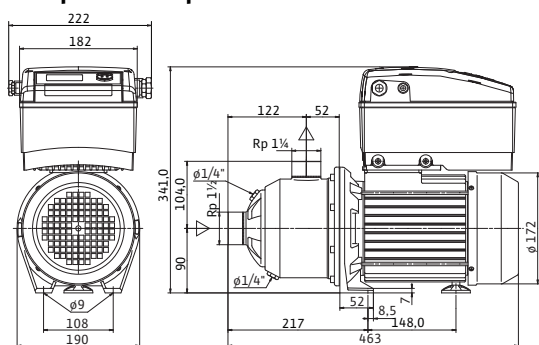
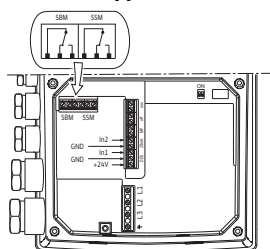


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 2,20 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 2,6 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 5,6 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 5,7 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 5,5 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 81,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 84,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 85,5 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1¼ |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1½ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | | FKM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 803N-2G (3~380/400/440 V, FKM)

| | | |
|--------------------------|-------------|---------|
| Mechanical seal | Q1BVGG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 803N-2G | |
| Арт.-№ | 4148425 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 23,2 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

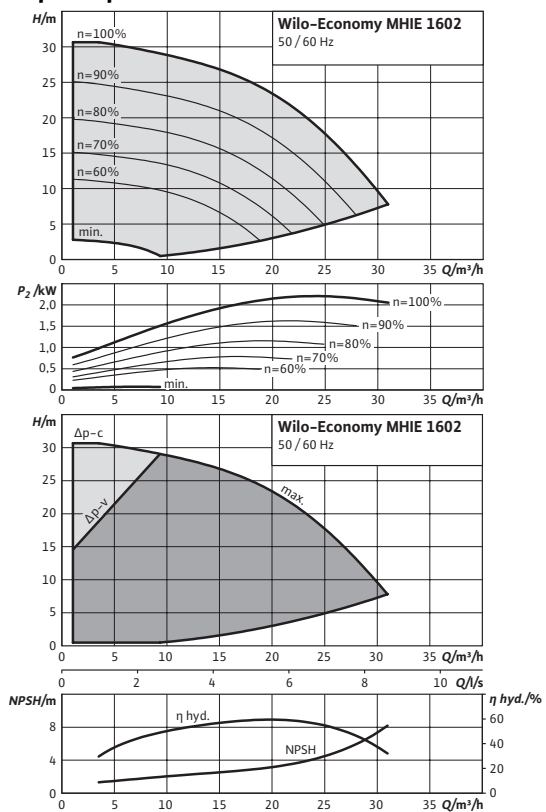
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHIE 1602N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

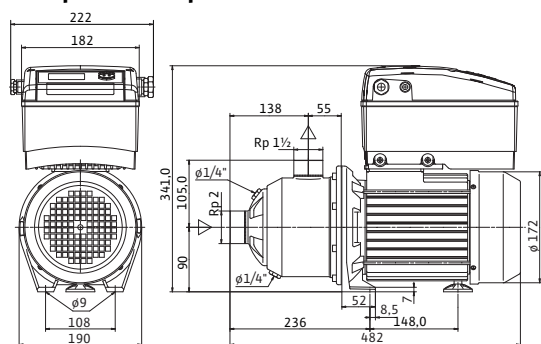
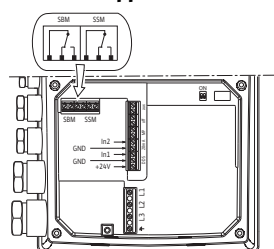


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 2,20 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 2,6 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 5,6 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 5,7 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 5,5 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 81,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 84,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 85,5 % |

Подключения

| | | |
|---|----|---------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 1/2 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 2 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | | EPDM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 1602N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)

| | | |
|--------------------------|--------------|---------|
| Mechanical seal | BQ1E3GG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 1602N-2G | |
| Арт.-№ | 4148430 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 25,3 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

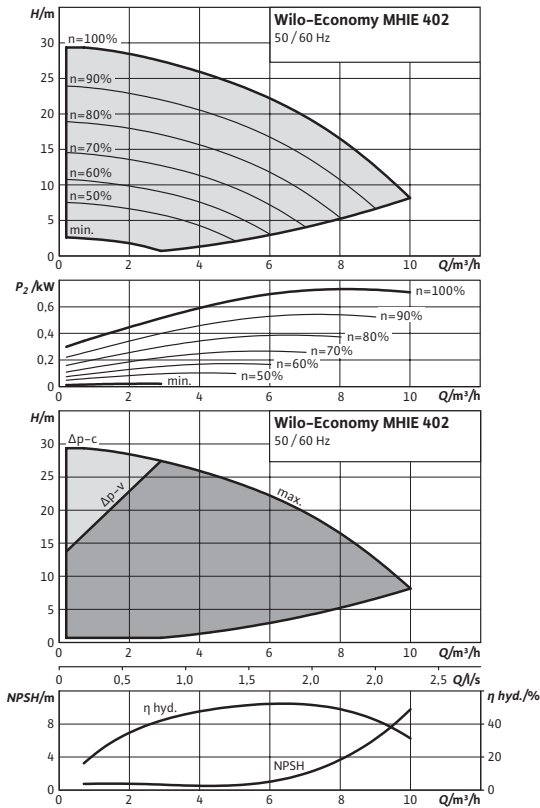
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 402N (3~380/400/440 V, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

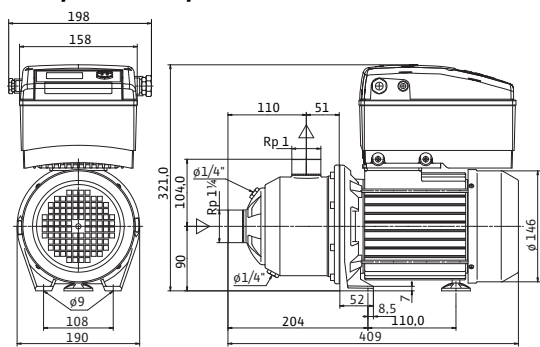
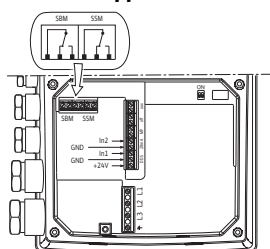


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 0,75 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 0,96 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 3,2 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 3,4 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 3,1 А |
| КПД мотора | η_{Im} | 74,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} | 78,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} | 79,0 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1½ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | | EPDM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 402N (3~380/400/440 V, EPDM)

| | | |
|--------------------------|----------|---------|
| Mechanical seal | BQ1E3GG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 402N | |
| Арт.-№ | 4171776 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 16,0 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

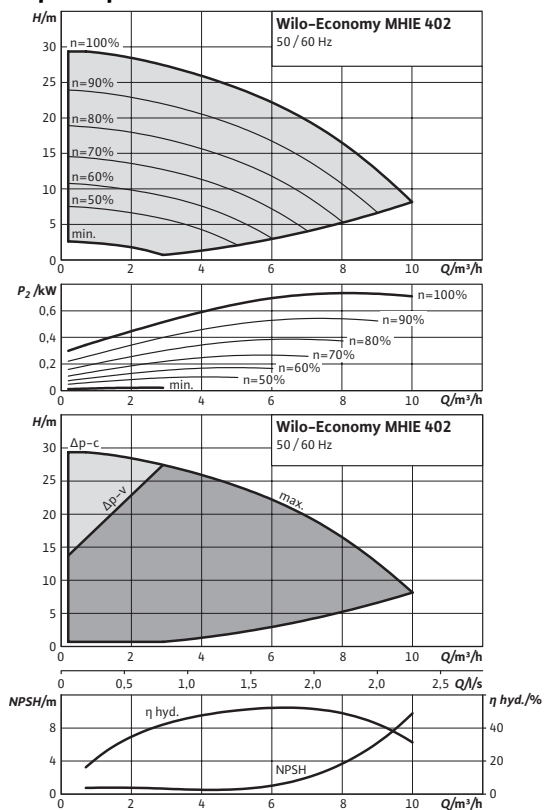
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 402N (3~380/400/440 V, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

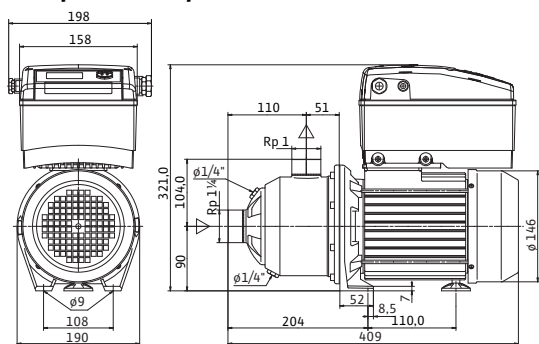
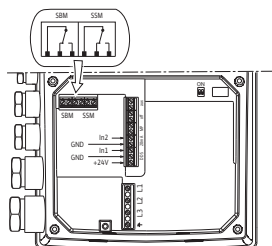


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 0,75 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 0,96 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 3,2 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 3,4 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 3,1 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 74,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 78,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 79,0 % |

Подключения

| | | |
|---|----|---------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 1/4 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | |
|------------------------|-------------------|
| Рабочее колесо | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | FKM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 402N (3~380/400/440 V, FKM)

| | | |
|--------------------------|----------|---------|
| Mechanical seal | Q1BVGG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 402N | |
| Арт.-№ | 4171777 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 16,0 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

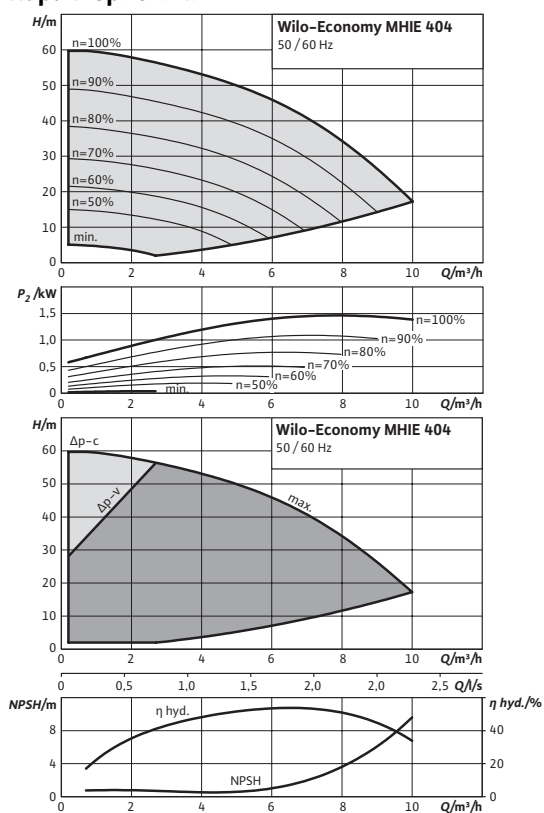
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 404N (3~380/400/440 V, EPDM)

Характеристики



Габаритный чертёж

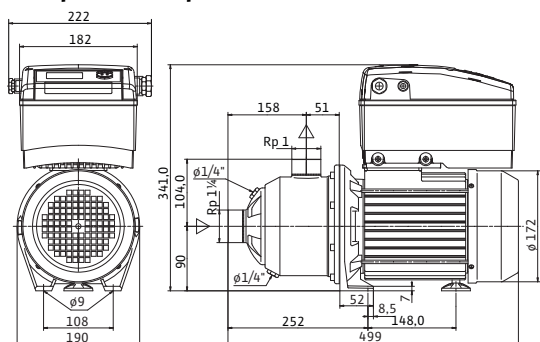
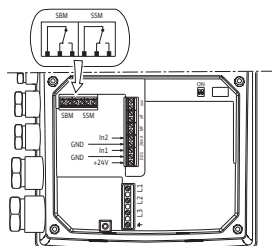


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | PN бар | |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|---------------------------|----------|
| Класс изоляции | F | |
| Степень защиты | IP 54 | |
| Подключение к сети | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц | |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,50 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,89 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 5,6 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 5,8 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 5,4 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 79,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 82,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 84,0 % |

Подключения

| | | |
|---|------|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | G 1 | |
| Номинальный диаметр овального фланца | G 1¼ | |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | |
|------------------------|------------------|
| Рабочее колесо | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | EPDM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 404N (3~380/400/440 V, EPDM)

| | | |
|--------------------------|----------|---------|
| Mechanical seal | BQ1E3GG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 404N | |
| Арт.-№ | 4171782 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 21,6 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

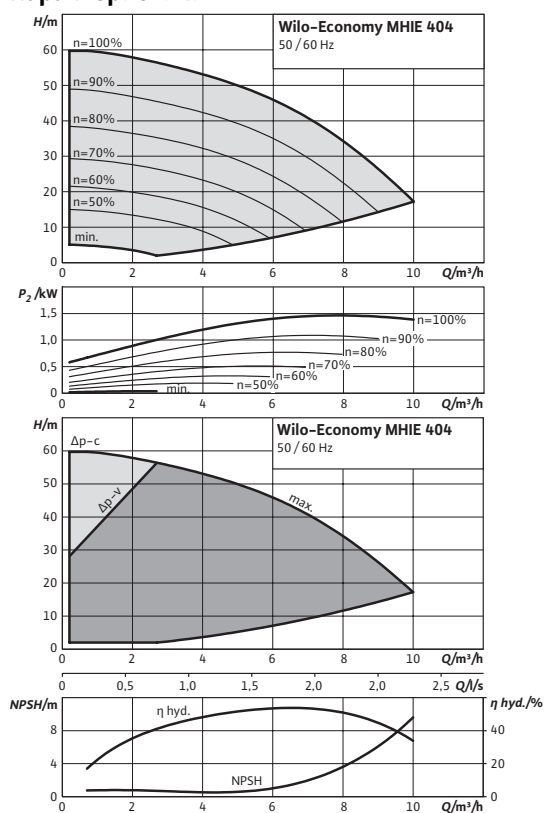
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 404N (3~380/400/440 V, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

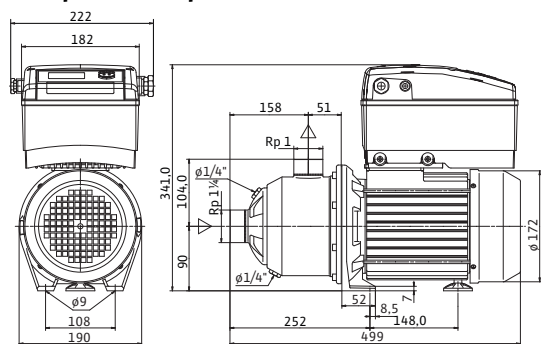
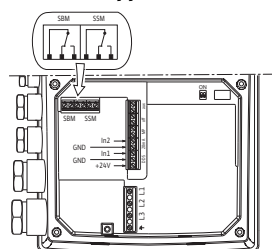


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,50 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,89 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 5,6 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 5,8 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 5,4 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 79,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 82,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 84,0 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1¼ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | |
|------------------------|-------------------|
| Рабочее колесо | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | FKM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 404N (3~380/400/440 V, FKM)

| | | |
|--------------------------|----------|---------|
| Mechanical seal | Q1BVGG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 404N | |
| Арт.-№ | 4171783 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 21,6 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

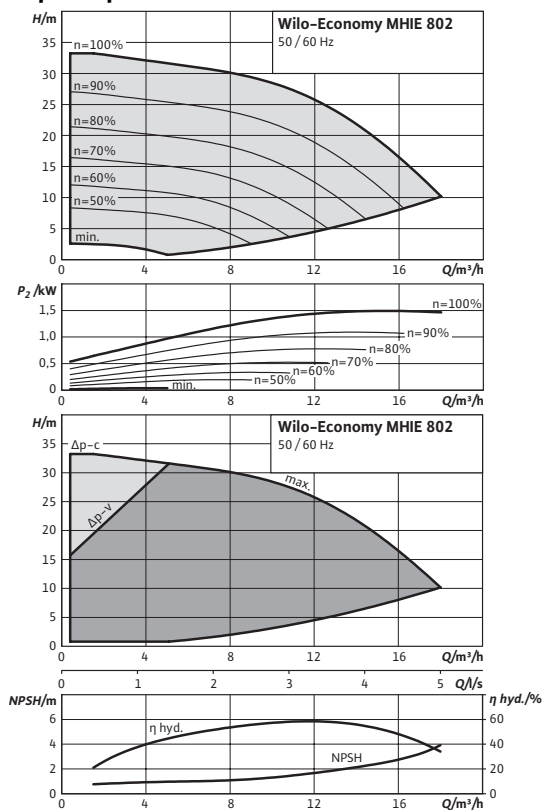
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHIE 802N (3~380/400/440 V, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

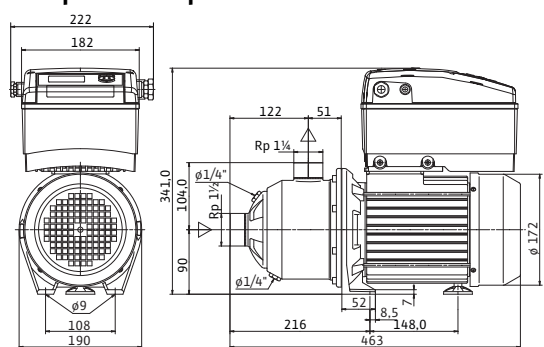
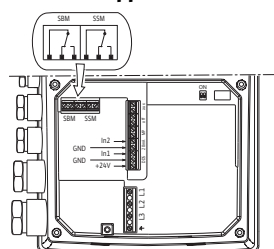


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,50 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,89 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 5,6 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 5,8 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 5,4 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 79,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 82,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 84,0 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1¼ |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1½ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | | EPDM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 802N (3~380/400/440 V, EPDM)

| | | |
|--------------------------|----------|---------|
| Mechanical seal | BQ1E3GG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 802N | |
| Арт.-№ | 4171788 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 20,9 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

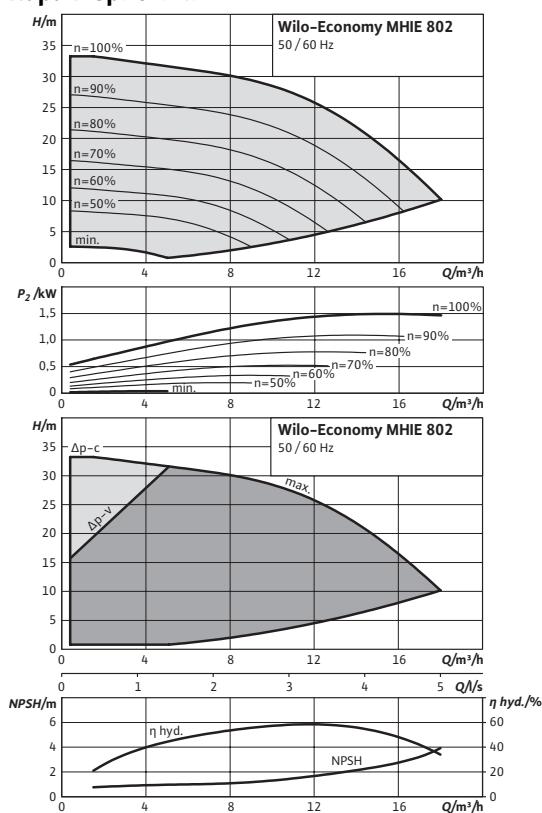
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHIE 802N (3~380/400/440 V, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

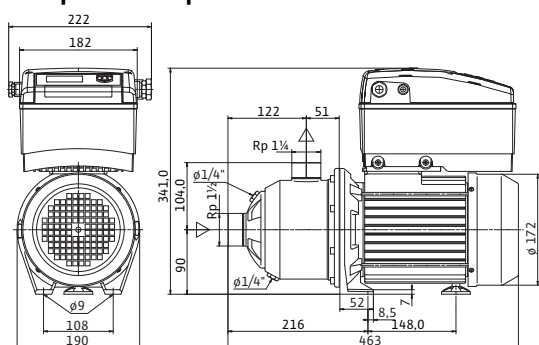
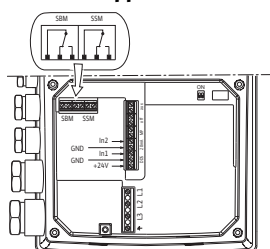


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,50 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,89 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 5,6 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 5,8 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 5,4 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 79,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 82,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 84,0 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1¼ |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1½ |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | | FKM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 802N (3~380/400/440 V, FKM)

| | | |
|--------------------------|----------|---------|
| Mechanical seal | Q1BVGG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 802N | |
| Арт.-№ | 4171789 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 20,9 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

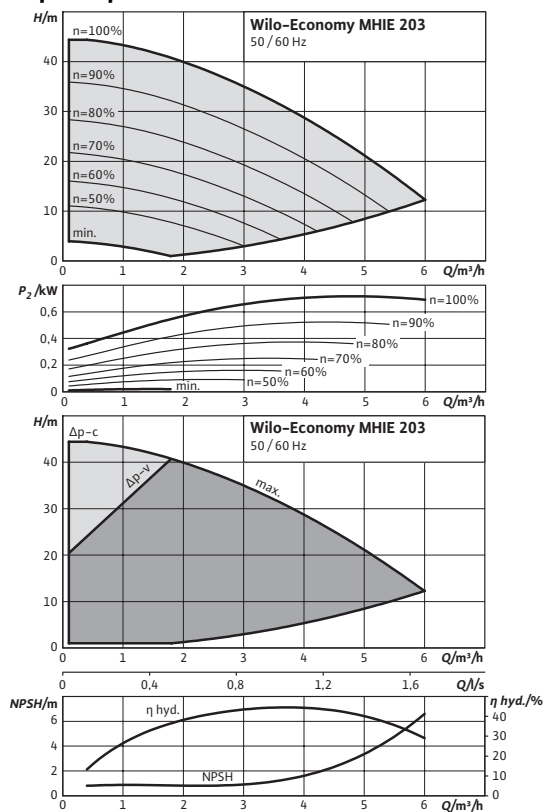
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 203N (3~380/400/440 V, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

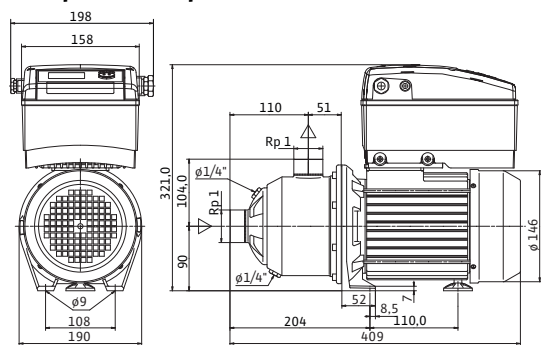
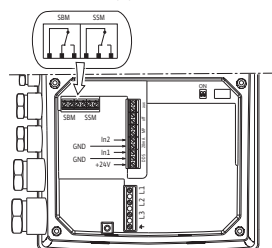


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 0,75 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 0,96 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 3,2 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 3,4 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 3,1 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 74,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 78,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 79,0 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | | EPDM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 203N (3~380/400/440 V, EPDM)

| | | |
|--------------------------|----------|---------|
| Mechanical seal | BQ1E3GG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 203N | |
| Арт.-№ | 4171764 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 16,0 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

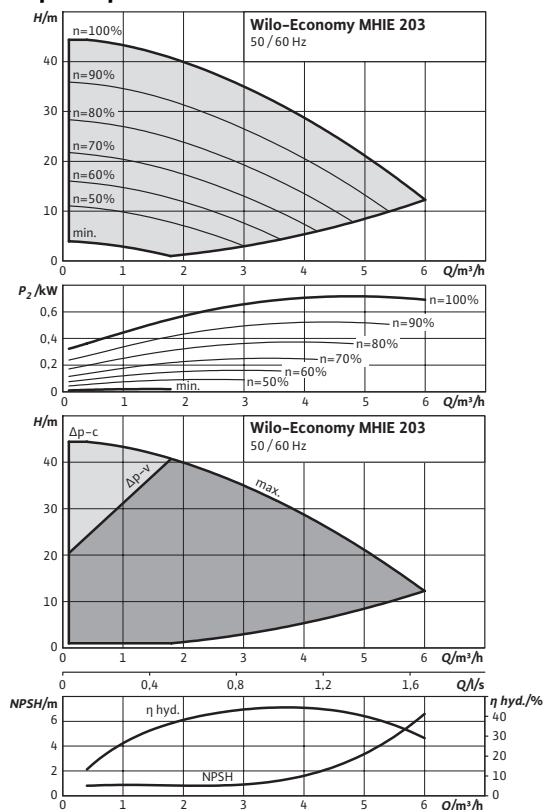
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHE 203N (3~380/400/440 V, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

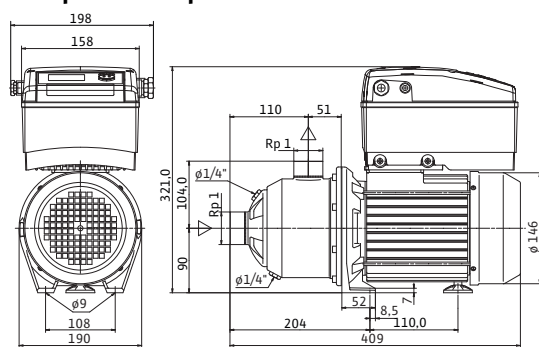
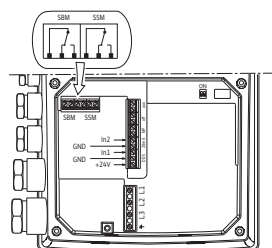


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 0,75 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 0,96 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 3,2 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 3,4 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 3,1 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 74,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 78,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 79,0 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | | FKM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 203N (3~380/400/440 V, FKM)

| | | |
|--------------------------|----------|---------|
| Mechanical seal | Q1BVGG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 203N | |
| Арт.-№ | 4171765 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 16,0 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

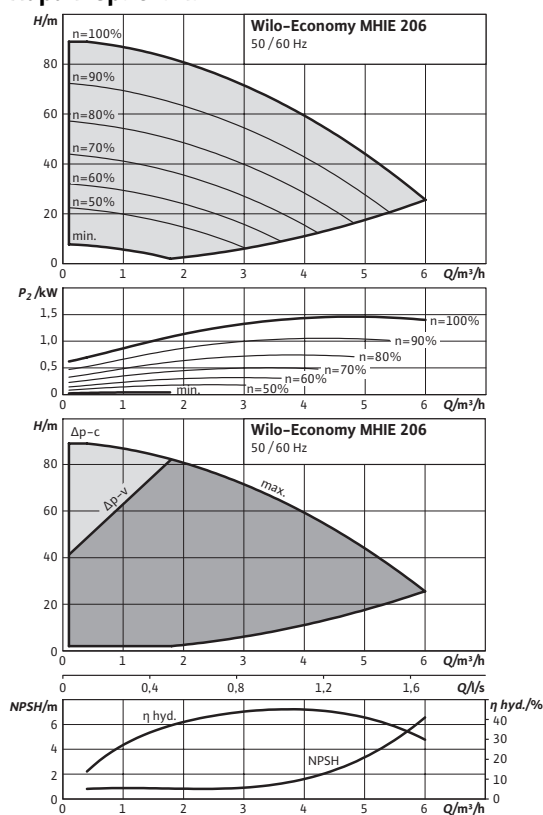
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHIE 206N (3~380/400/440 V, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

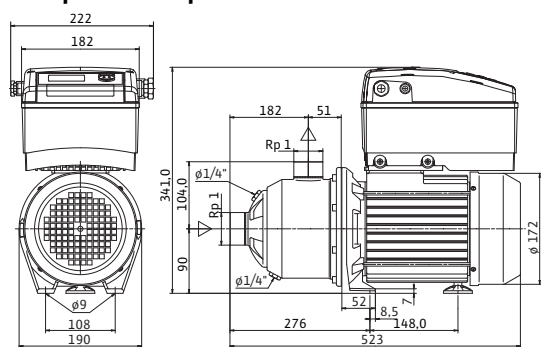
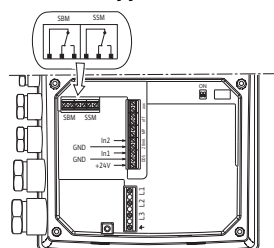


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+110 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,50 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,89 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 5,6 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 5,8 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 5,4 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 79,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 82,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 84,0 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Вал насоса | | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | | EPDM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 206N (3~380/400/440 V, EPDM)

| | | |
|--------------------------|----------|---------|
| Mechanical seal | BQ1E3GG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 206N | |
| Арт.-№ | 4171770 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 23,3 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

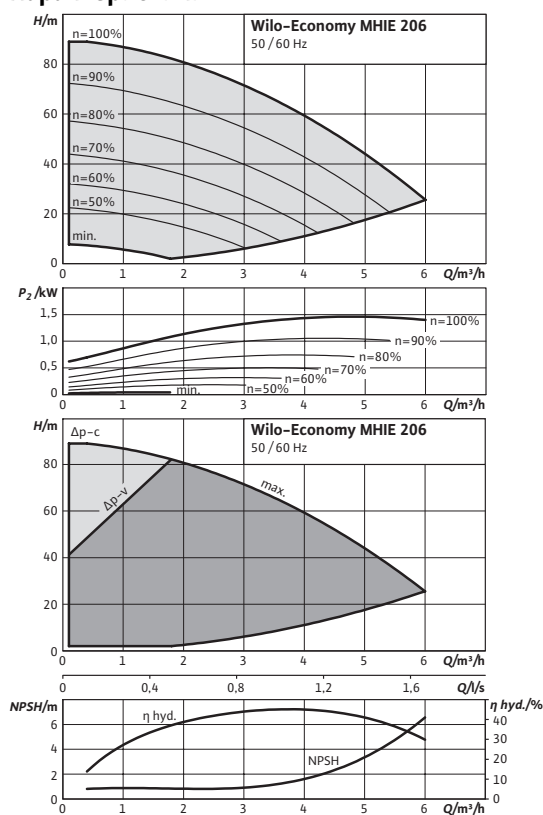
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

Лист данных: Wilo-Economy MHIE 206N (3~380/400/440 V, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

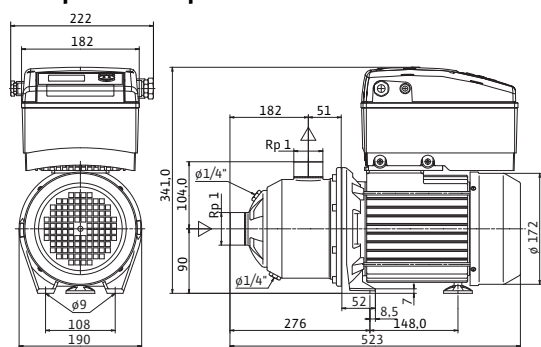
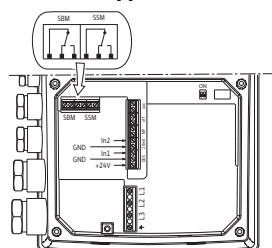


Схема подключения



Мощность

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости | T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | T | 50 °C |
| Номинальное давление | | PN бар |
| Входное давление макс. | H | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление | p_{max} | 10 бар |

Мотор

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Класс изоляции | | F |
| Степень защиты | | IP 54 |
| Подключение к сети | | 3~380/400/440 В, 50/60 Гц |
| Номинальная мощность мотора | P_2 | 1,50 кВт |
| Потребляемая мощность | P_1 | 1,89 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц | I_N | 5,6 А |
| Nominal current 3~380 V, 60 Hz | I | 5,8 А |
| Nominal current 3~440 V, 60 Hz | I | 5,4 А |
| КПД мотора | η_{Im} 50% | 79,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 75% | 82,0 % |
| КПД мотора | η_{Im} 100% | 84,0 % |

Подключения

| | | |
|---|----|-------|
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Номинальный диаметр овального фланца | | G 1 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) | PN | PN 10 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) | PN | PN 10 |

Материалы

| | | |
|------------------------|--|-------------------|
| Рабочее колесо | | 1.4404 [AISI316L] |
| Корпус насоса | | 1.4404 [AISI316L] |
| Вал насоса | | 1.4404 [AISI316L] |
| Статическое уплотнение | | FKM |

Лист данных: Wilo-Economy MHE 206N (3~380/400/440 V, FKM)

| | | |
|--------------------------|----------|---------|
| Mechanical seal | Q1BVGG | |
| Данные для заказа | | |
| Изделие | Wilo | |
| Тип | MHE 206N | |
| Арт.-№ | 4171771 | |
| Вес, прим. | <i>m</i> | 23,3 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.