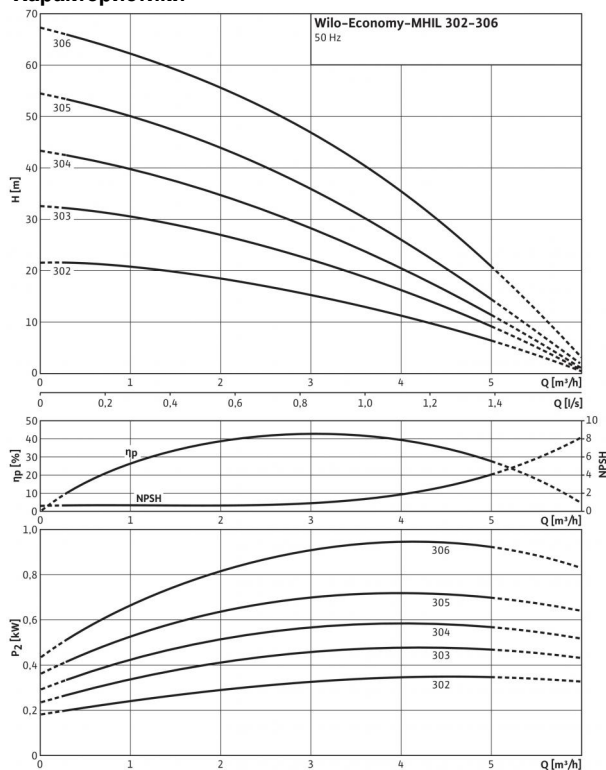


Технический паспорт: Есоному MHIL 305 (3~400 В)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

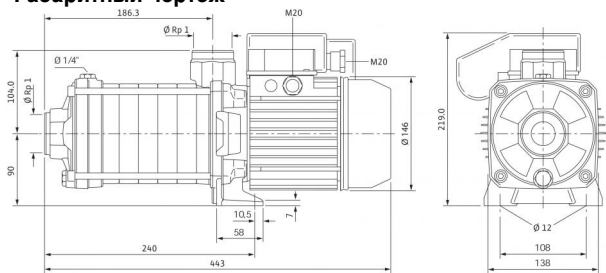
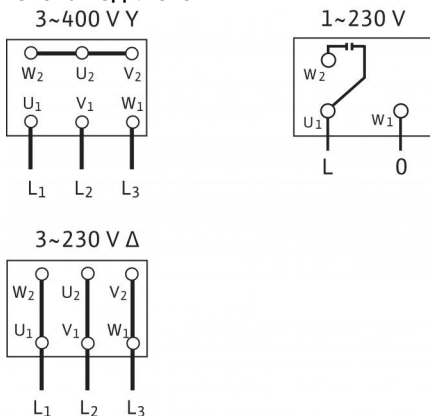


Схема подключения



Мощность

| | |
|---|--------------|
| Температура перекачиваемой жидкости T | -15...+90 °C |
| Температура окружающей среды, макс. T | 40 °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 | 3~400 В, 50 Гц |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 0.75 кВт |
| Потребляемая мощность P_1 | 1.1 кВт |
| Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц I_N | 3.4 А |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N | 1.95 А |
| КПД электродвигателя η_m 50% | 79,5 % |
| КПД электродвигателя η_m 75% | 80,7 % |
| КПД электродвигателя η_m 100% | 80,7 % |

Подключения

| | |
|--|-------|
| 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 | EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием) |
| Вал насоса | 1.4301 [AISI304] |
| Статическое уплотнение | EPDM |
| Mechanical seal | BQ1E3GG |

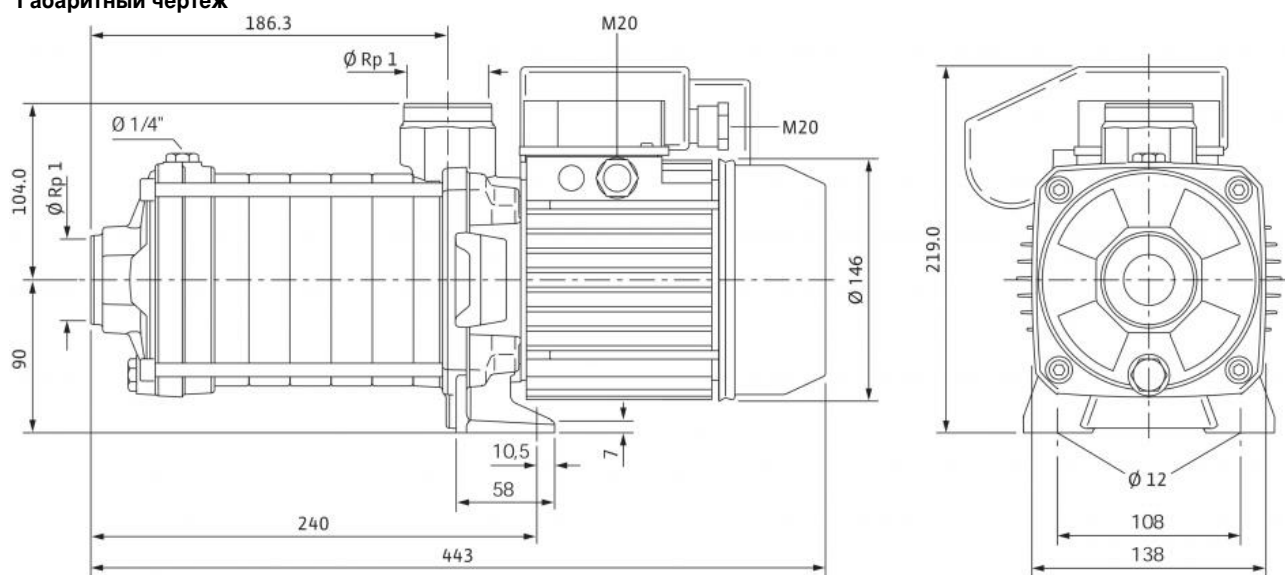
Данные для заказа

| | |
|----------------|----------|
| Изделие | Wilo |
| Тип | MHIL 305 |
| Арт.-№ | 4210650 |
| Вес, прим. m | 16.6 кг |

• = имеется, - = отсутствует

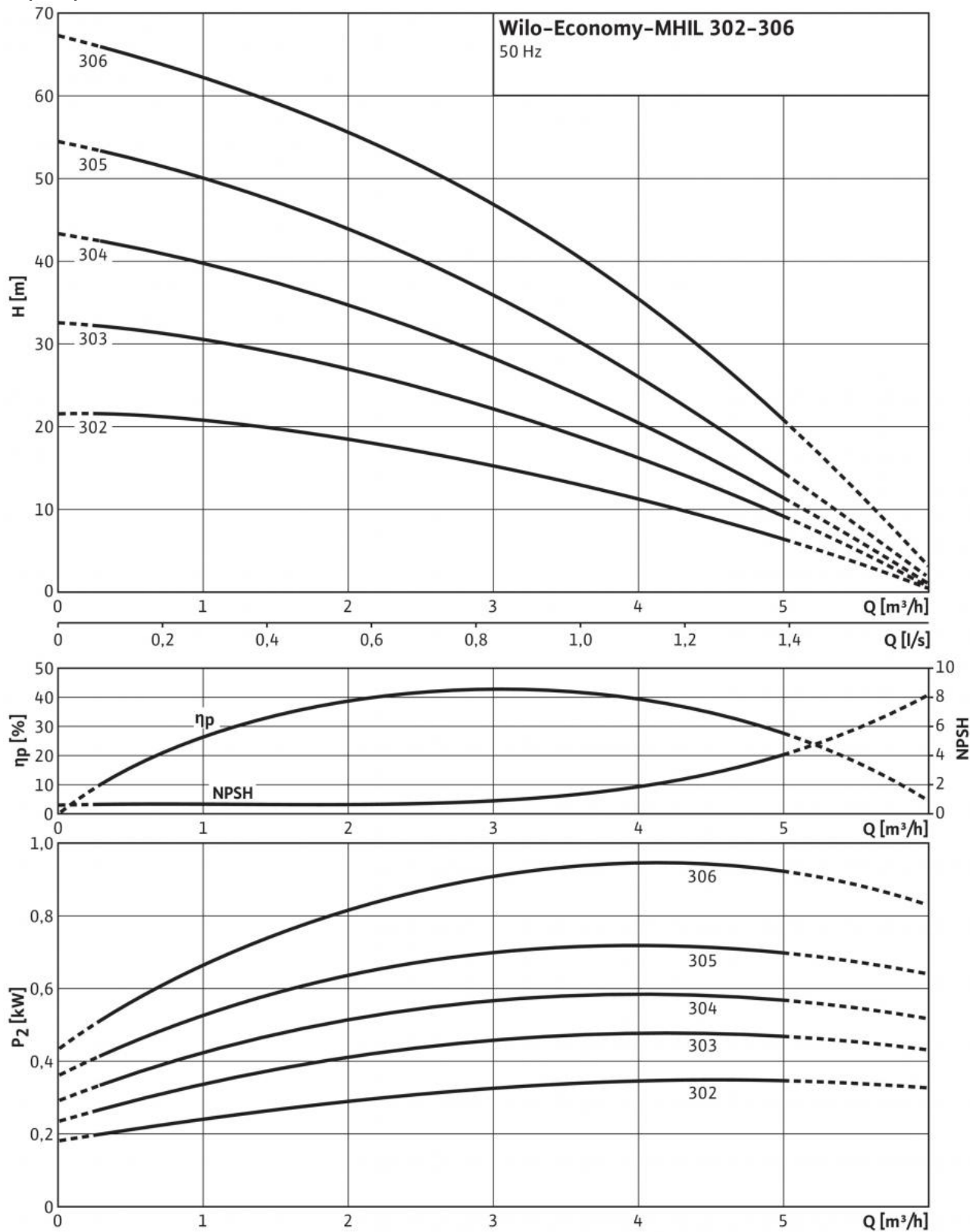
Размеры и габаритные чертежи: Economy MHIL 305 (3~400 В)

Габаритный чертеж



Характеристики: Economy MHIL 305 (3~400 В)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Описание изделия: Economy MHIL 305 (3~400 В)

Многоступенчатый нормально-всасывающий горизонтальный высоконапорный центробежный насос блочного типа с горизонтальным всасывающим и вертикальным напорным патрубком.

Данный насос имеет компактную конструкцию и оснащен сквозным насосным валом электродвигателя и не зависящим от направления вращения скользящим торцовым уплотнением. Секции, рабочие и ведущие колеса выполнены из нержавеющей стали, а корпус насоса выполнен из чугуна с катафорезным покрытием.

Он подходит для водоснабжения и повышения давления, промышленных циркуляционных систем, технологической воды, контуров циркуляции охлаждающей воды. Его также можно использовать в моечных установках, а также в системах орошения.

Особенности/преимущества продукции

- Эргономичная, компактная блочная конструкция

Комплект поставки

- Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос Wilo-MHIL
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Указания по компоновке

- Реле электродвигателя для электродвигателя трехфазного тока доступно в качестве опции или предоставляется заказчиком
- Однофазный электродвигатель оснащен встроенной защитой электродвигателя от перегрева и конденсатором

Материалы

Рабочее колесо: 1.4301 [AISI304]
Корпус насоса: EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса: 1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение: EPDM
Mechanical seal: BQ1E3GG

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости T : -15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс. T : 40 °C
Входное давление макс. H : 6 бар

Мотор

Класс изоляции: F
Степень защиты: IP 54
Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2 : 0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1 : 1.1 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц I_N : 3.4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N : 1.95 А
КПД электродвигателя $\eta_{m 50\%}$: 79,5 %
КПД электродвигателя $\eta_{m 75\%}$: 80,7 %
КПД электродвигателя $\eta_{m 100\%}$: 80,7 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр патрубков на стороне всасывания R_p : 1
Номинальный внутренний диаметр патрубков с напорной стороны R_p : 1

Данные для заказа

Изделие: Wilo
Тип: MHIL 305
Арт.-№: 4210650
Вес, прим. m : 16.6 кг