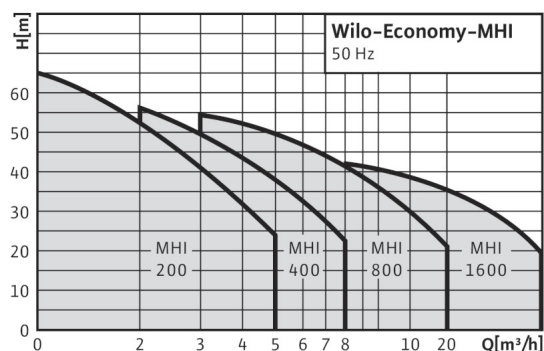


Описание серии: Wilo-Economy MHI



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Тип

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос

Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Применение в промышленности
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

Обозначение

Пример: **MHI 202-1/E/1-230-50-2**

MHI	Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос горизонтального исполнения
2	Расход в м³/ч
02	Количество рабочих колес
	Материал
1	1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L)
	Вид уплотнения
E	E = EPDM V = FKM (Viton)
	1 = 1~ (однофазный ток) 3 = 3~ (трехфазный ток)
230	Подключаемое напряжение в В
50	Частота в Гц
2	Число полюсов

Особенности/преимущества продукции

- Мотор трехфазного тока IE2-IEC ($\geq 0,75$ кВт)
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316L)
- Компактная конструкция
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В/50 Гц или в качестве опции 220 В/60 Гц
- Подключение к сети 3~230 В/50 Гц (Δ) или в качестве опции 220 В/60 Гц (Δ), 400 В/50 Гц (Y) или в качестве опции 380 В/60 Гц (Y)
- Температура перекачиваемой среды от 15 до +110 °C
- Рабочее давление макс.10 бар
- Макс. входное давление ббар
- Класс защиты IP 54
- Номинальные внутренние диаметры патрубков в зависимости от типа Rp 1, Rp 1 ¼ или Rp 1 ½

Оснащение/функции

- Насос блочного исполнения из нерж. стали
- Резьбовое соединение
- Мотор однофазного или трехфазного тока
- Мотор однофазного тока со встроенным термическим реле мотора

Материалы

- Рабочие колеса, секции и корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Вал нержавеющей стали 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

Варианты: Wilo-Economy MHI

Материалы

Основание насоса EN-GJL-250 с катафорезным покрытием Гидравлика из 1.4301/1.4404 (AISI 304/316L) –

Детали, контактирующие с перекачиваемой средой, из 1.4301 (AISI 304) •

Детали, контактирующие с перекачиваемой средой, из 1.4404 (AISI 316L) •

Гидравлические соединения

Резьбовое соединение •

Фланцы овальной формы –

Фланцы круглой формы –

Быстроразъемные муфты Victaulic –

Исполнение моторов

Индивидуальные моторы Опция

1~230 В, 50 Гц •

3~230 В, 50 Гц –

3~400 В, 50 Гц •

3~500 В, 50 Гц –

1~110 В, 60 Гц Опция

1~220 В, 60 Гц Опция

3~380 В, 60 Гц Опция

3~400 В, 60 Гц Опция

3~440 В, 60 Гц Опция

3~460 В, 60 Гц Опция

3~480 В, 60 Гц Опция

3~380 В до 440 В и 50 Гц до 60 Гц –

Класс защиты IP 54

Взрывозащита –

Моторы с термодатчиками (PTC) Опция

Моторы с сертификацией UL –

Моторы с сертификацией CSA –

Термический защитный выключатель мотора в исполнении (версия EM) •

Регулирование частоты вращения внешним частотным преобразователем •

Встроенный частотный преобразователь •

Лакирование

Индивидуальное лакирование •

скользящее торцевое уплотнение

Карбид вольфрама/графит •

Карбид кремния/графит –

Карбид вольфрама/карбид вольфрама Опция

Варианты: Wilo-Economy MHI

SIC/SIC

Опция

Допуск к перекачиванию питьевой воды

КТW

•

WRAS

•

• = имеется, = отсутствует

