

Описание серии: Wilo-Economy-MHI



Тип

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос

Применение

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

Обозначение

Пример: **MHI 205N-1/E/3-400-50-2**

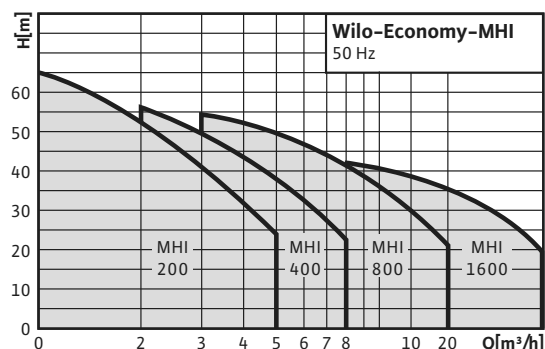
MHI	Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос горизонтального исполнения
2	Расход в м ³ /ч
05	Количество рабочих колес
N	Мотор IE2
	Материал
1	1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L)
	Вид уплотнения
E	E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (однофазный ток) 3 = 3~ (трехфазный ток)
400	Подключаемое 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 ($\pm 10\%$), 50 Гц или в качестве опции 220 В ($\pm 10\%$), 60 Гц
- Подключение к сети 3~230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц (Δ) или в качестве опции 220 В ($\pm 10\%$), 60 Гц (Δ), 400 В ($\pm 10\%$), 50 Гц (Y) или в качестве опции 380 В ($\pm 10\%$), 60 Гц (Y)
- Температура перекачиваемой среды от -15 до $+110$ °C
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Макс. входное давление 6 бар
- Класс защиты 1~: IP X4; 3~: IP 54
- Номинальные внутренние диаметры патрубков в зависимости от типа Rp 1, Rp 1 ¼ или Rp 1 ½



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

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 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

Перечень оборудования: Wilo-Economy MHI

Тип	Подключение к сети	Статическое уплотнение	Полный вес	Номинальная мощность мотора	Арт.-№
			<i>m / кг</i>	<i>P₂ / кВт</i>	
MHI 202	1~230 В, 50 Гц	EPDM	11,3	0,55	4024282
MHI 202	1~230 В, 50 Гц	FPM	11,3	0,55	4015676
MHI 202	3~400 В, 50 Гц	EPDM	10,4	0,55	4024283
MHI 202	3~400 В, 50 Гц	FPM	10,4	0,55	4015677
MHI 203	1~230 В, 50 Гц	EPDM	11,3	0,55	4024284
MHI 203	1~230 В, 50 Гц	FPM	11,3	0,55	4015678
MHI 203	3~400 В, 50 Гц	EPDM	10,4	0,55	4024285
MHI 203	3~400 В, 50 Гц	FPM	10,4	0,55	4015679
MHI 204	1~230 В, 50 Гц	EPDM	12,1	0,55	4024286
MHI 204	1~230 В, 50 Гц	FPM	12,1	0,55	4015680
MHI 204	3~400 В, 50 Гц	EPDM	11,2	0,55	4024287
MHI 204	3~400 В, 50 Гц	FPM	11,2	0,55	4015681
MHI 205	1~230 В, 50 Гц	EPDM	13,7	0,75	4024288
MHI 205	1~230 В, 50 Гц	FPM	13,7	0,75	4015682
MHI 205	3~400 В, 50 Гц	EPDM	14,5	0,75	4148906
MHI 205	3~400 В, 50 Гц	FPM	14,5	0,75	4148915
MHI 206	3~400 В, 50 Гц	EPDM	15,3	1,1	4148926
MHI 206	3~400 В, 50 Гц	FPM	15,3	1,1	4148934
MHI 206	1~230 В, 50 Гц	EPDM	17,2	1,1	4024290
MHI 206	1~230 В, 50 Гц	FPM	17,2	1,1	4015684
MHI 402	1~230 В, 50 Гц	EPDM	11,3	0,55	4024292
MHI 402	1~230 В, 50 Гц	FPM	11,3	0,55	4015686
MHI 402	3~400 В, 50 Гц	EPDM	10,4	0,55	4024293
MHI 402	3~400 В, 50 Гц	FPM	10,4	0,55	4015687
MHI 403	1~230 В, 50 Гц	EPDM	12,2	0,55	4024294
MHI 403	1~230 В, 50 Гц	FPM	12,2	0,55	4015688
MHI 403	3~400 В, 50 Гц	EPDM	11,3	0,55	4024295
MHI 403	3~400 В, 50 Гц	FPM	11,3	0,55	4015689
MHI 404	1~230 В, 50 Гц	EPDM	13,7	0,75	4024296
MHI 404	1~230 В, 50 Гц	FPM	13,7	0,75	4015690
MHI 404	3~400 В, 50 Гц	EPDM	14,5	0,75	4148983
MHI 404	3~400 В, 50 Гц	FPM	14,5	0,75	4148995
MHI 405	3~400 В, 50 Гц	EPDM	15,3	1,1	4149007
MHI 405	3~400 В, 50 Гц	FPM	15,3	1,1	4149015
MHI 405	1~230 В, 50 Гц	EPDM	16,7	1,1	4024298
MHI 405	1~230 В, 50 Гц	FPM	16,7	1,1	4015692
MHI 406	3~400 В, 50 Гц	EPDM	17,5	1,1	4149027
MHI 406	3~400 В, 50 Гц	FPM	17,5	1,1	4149036
MHI 406	1~230 В, 50 Гц	EPDM	19,3	1,5	4024300
MHI 406	1~230 В, 50 Гц	FPM	19,3	1,5	4015694
MHI 802	1~230 В, 50 Гц	EPDM	17,3	0,75	4024302
MHI 802	1~230 В, 50 Гц	FPM	17,3	0,75	4015696
MHI 802	3~400 В, 50 Гц	EPDM	13,8	0,75	4149048
MHI 802	3~400 В, 50 Гц	FPM	13,8	0,75	4149056
MHI 803	3~400 В, 50 Гц	EPDM	14,6	1,1	4149067
MHI 803	3~400 В, 50 Гц	FPM	14,6	1,1	4149077
MHI 803	1~230 В, 50 Гц	EPDM	16,0	1,1	4024304
MHI 803	1~230 В, 50 Гц	FPM	16,0	1,1	4015698
MHI 804	3~400 В, 50 Гц	EPDM	20,6	1,5	4149088
MHI 804	3~400 В, 50 Гц	FPM	20,6	1,5	4149096
MHI 804	1~230 В, 50 Гц	EPDM	17,5	1,5	4024306
MHI 804	1~230 В, 50 Гц	FPM	17,5	1,5	4015700
MHI 805	3~400 В, 50 Гц	EPDM	22,0	2,2	4149100
MHI 805	3~400 В, 50 Гц	FPM	22,0	2,2	4149105
MHI 1602	3~400 В, 50 Гц	EPDM	20,5	1,5	4149111
MHI 1603	3~400 В, 50 Гц	EPDM	22,9	2,2	4149117
MHI 1604	3~400 В, 50 Гц	EPDM	23,6	2,2	4149123

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