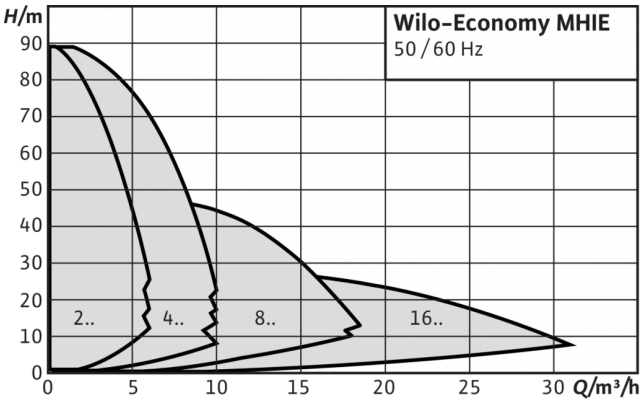
Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Описание серии: Wilo-Economy MHIE

Wilo-Economy MHIE

Как показано на рисунке

Economy MHIE



Характеристики насоса соответствуют ISO 9906: 2012 3B

Тип

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем

Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Ирригация
- Отопление
- В промышленных системах: Системы охлаждения и моечные установки

Оснащение/функция

- Насос в блочном исполнении, из нерж. стали
- Гидравлическая часть из 1.4301
- Резьбовое подсоединение
- встроенный частотный преобразователь
- Трехфазное исполнение с технологией «красной кнопки» и ЖК-дисплеем для индикации состояния
- Встроенная термическая защита электродвигателя

Комплект поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Пример:	**MHIE 402N-1/E/3-2/M13-2G**
MHIE	Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос горизонтального исполнения с электронным управлением
4	Подача в $м^3/ч$
02	Количество рабочих колес
N	Электродвигатель 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) = гидравлическая часть без электродвигателя
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

Ваши преимущества

- Простой ввод в эксплуатацию и компактная конструкция
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали
- Трехфазный электродвигатель IEC (уровень IE2) со встроенным частотным преобразователем (частотный преобразователь для 3-фазных электродвигателей с дополнительными интерфейсами для связи с шиной посредством подключаемых IF-модулей)
- Полная защита электродвигателя
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении (ACS, KTW, WRAS) для всех деталей, соприкасающихся с перекачиваемой жидкостью (исполнение EPDM)

Описание серии: Wilo-Economy MHIE

Технические характеристики

- Электроподключение к сети 1~230 В (±10 %), 50 Гц или 230 В (±10 %), 60 Гц
- Электроподключение к сети 3~400 В (±10 %), 50 Гц (Y) или 400 В (±10 %), 60 Гц (Y)
- Температура перекачиваемой жидкости от -15 до +110 °C
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Макс. приточное давление 6 бар
- Класс защиты IP54
- Излучение помех соответствует EN 61000-6-4 (EN 61000-6-3 – опционально)
- Помехозащищенность согл. EN 61000-6-2
- Номинальные диаметры подсоединений со стороны всасывания в зависимости от типа Rp 1, Rp 1¼, Rp 1½ или Rp 2
- Номинальные диаметры подсоединений с напорной стороны в зависимости от типа Rp 1, Rp 1¼ или Rp 1½

Материалы

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

Список изделий: Wilo-Economy MHIE

Обозначение изделия	Подключение к сети	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Масса брутто прибл. m	Артикульный номер
Economy MHIE 205 M1, M3 (1~220/230/240 V, EPDM)	1~230 V, 50/60 Hz	1.10 кВт	18.2 кг	4073100
Economy MHIE 205 M2 (1~220/230/240 V, EPDM)	1~230 V, 50/60 Hz	1.10 кВт	18.2 кг	4073101
Economy MHIE 403 M1, M3 (1~220/230/240 V, EPDM)	1~230 V, 50/60 Hz	1.10 кВт	16.7 кг	4073102
Economy MHIE 403 M2 (1~220/230/240 V, EPDM)	1~230 V, 50/60 Hz	1.10 кВт	16.7 кг	4073103
Economy MHIE 205 M1, M3 (1~220/230/240 V, FKM)	1~230 V, 50/60 Hz	1.10 кВт	18.2 кг	4073104
Economy MHIE 205 M2 (1~220/230/240 V, FKM)	1~230 V, 50/60 Hz	1.10 кВт	18.2 кг	4073105
Economy MHIE 403 M1, M3 (1~220/230/240 V, FKM)	1~230 V, 50/60 Hz	1.10 кВт	16.7 кг	4073106
Economy MHIE 403 M2 (1~220/230/240 V, FKM)	1~230 V, 50/60 Hz	1.10 кВт	16.7 кг	4073107
Economy MHIE 205N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)	3~400 V, 50/60 Hz	1.10 кВт	18.8 кг	4148406
Economy MHIE 205N-2G (3~380/400/440 V, FKM)	3~400 V, 50/60 Hz	1.10 кВт	18.8 кг	4148407
Economy MHIE 403N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)	3~400 V, 50/60 Hz	1.10 кВт	18.8 кг	4148412
Economy MHIE 403N-2G (3~380/400/440 V, FKM)	3~400 V, 50/60 Hz	1.10 кВт	18.8 кг	4148413
Economy MHIE 406N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)	3~400 V, 50/60 Hz	2.20 кВт	26.6 кг	4148418
Economy MHIE 406N-2G (3~380/400/440 V, FKM)	3~400 V, 50/60 Hz	2.20 кВт	26.6 кг	4148419
Economy MHIE 803N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)	3~400 V, 50/60 Hz	2.20 кВт	25.4 кг	4148424
Economy MHIE 803N-2G (3~380/400/440 V, FKM)	3~400 V, 50/60 Hz	2.20 кВт	25.4 кг	4148425
Economy MHIE 1602N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)	3~400 V, 50/60 Hz	2.20 кВт	27.5 кг	4148430
Economy MHIE 203N (3~380/400/440 V, EPDM)	3~400 V, 50/60 Hz	0.75 кВт	18.2 кг	4171764
Economy MHIE 203N (3~380/400/440 V, FKM)	3~400 V, 50/60 Hz	0.75 кВт	18.2 кг	4171765
Economy MHIE 206N (3~380/400/440 V, EPDM)	3~400 V, 50/60 Hz	1.50 кВт	25.5 кг	4171770
Economy MHIE 206N (3~380/400/440 V, FKM)	3~400 V, 50/60 Hz	1.50 кВт	25.5 кг	4171771
Economy MHIE 402N (3~380/400/440 V, EPDM)	3~400 V, 50/60 Hz	0.75 кВт	18.2 кг	4171776
Economy MHIE 402N (3~380/400/440 V, FKM)	3~400 V, 50/60 Hz	0.75 кВт	18.2 кг	4171777
Economy MHIE 404N (3~380/400/440 V, EPDM)	3~400 V, 50/60 Hz	1.50 кВт	23.8 кг	4171782
Economy MHIE 404N (3~380/400/440 V, FKM)	3~400 V, 50/60 Hz	1.50 кВт	23.8 кг	4171783
Economy MHIE 802N (3~380/400/440 V, EPDM)	3~400 V, 50/60 Hz	1.50 кВт	23.1 кг	4171788
Economy MHIE 802N (3~380/400/440 V, FKM)	3~400 V, 50/60 Hz	1.50 кВт	23.1 кг	4171789