



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)



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: MHE 402N-1/E/3-2/2G
 Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос горизонтального исполнения с электронным управлением

MHE
4 Подача в м³/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)
 1 = 1~ (однофазный ток) 3 = 3~ (трехфазный ток) - = гидравлическая часть без электродвигателя
3
2 2 полюса
2G Частотный преобразователь, второе поколение

Технические характеристики

- > Электроподключение к сети 1~230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц или 230 В ($\pm 10\%$), 60 Гц
- > Электроподключение к сети 3~400 В ($\pm 10\%$), 50 Гц (Y) или 400 В ($\pm 10\%$), 60 Гц (Y)
- > Температура перекачиваемой жидкости от -15 до +110 °С
- > 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 продуктов

Результатов: 27

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