

Центробежный насос Grundfos MTR 5-24/24



147 402 руб.

| Основные характеристики | |
|--|-----------------------|
| Производительность | 2.5 - 8.4 м3/ч |
| Напор | 156.64 - 81.84 м |
| Потребляемая мощность | 4 кВт |
| Напряжение питания | 380 В |
| Назначение | водоснабжение |
| Вид насоса | центробежный |
| Конструкция | консольно-моноблочный |
| Тип размещения | полупогружной |
| Перекачиваемая жидкость | вода |
| Минимальная температура теплоносителя | -10 °C |
| Максимальная температура теплоносителя | +90 °C |
| Дополнительные параметры | |
| Исполнение | вертикальное |
| Устройство | многоступенчатый |
| Частота вращения двигателя | 2920-2940 об/мин |
| Инверторный | нет |
| Ротор | сухой |
| Самовсасывающий | нет |
| Взрывозащищенный | нет |

| | |
|--|-------------------|
| Число двигателей | 1 |
| Гидроаккумулятор | нет |
| Материал рабочих колес (крыльчатка) | нержавеющая сталь |
| Тип соединения | резьба |
| Класс изоляции | F |
| Массо-габаритные характеристики | |
| Масса | 44.6 кг |
| Производитель | |
| Артикул товара | 98513576 |
| Страна происхождения | Дания |
| Гарантия | 2 года |
| Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру | |
| 8 (800) 333-02-86 | |

Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:



Надежная сервисная поддержка

Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов



Индивидуальные проекты

Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство



Четкое соблюдение сроков

Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании



Профессионализм сотрудников

Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию



Работаем по всей России

Гарантированная техническая поддержка в любом регионе от Калининграда на западе до Южно-Сахалинска на востоке, от Астаны на юге до северного Тикси



Любая сложность проектов

На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат

| | |
|---|-----------------|
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характе | 2917 об/м |
| Номинальный расход | 96.7 л/мин |
| Номинальный напор | 124.8 м |
| Кол-во камер | 24 |
| Число рабочих колес с уменьшенным диаметром | 0 |
| Дренаж обратно в бак | Нет |
| Расположение насоса при монтаже | ВЕРТИКАЛЬН. |
| Код торцевого уплотнения вала | HUUV |
| Допуски по рабочим хар-кам | ISO9906:2012 3B |
| Тип исполнения | A |
| Модель | A |

Материалы

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Корпус головной части | Чугун |
| Корпус головной части, EN/DIN | EN 1561 EN-GJL-200 |
| Головная часть насоса | ASTM A48-25B |
| Рабочее колесо, EN/DIN | EN 1.4301 |
| Рабочее колесо, AISI/ASTM | AISI 304 |
| Код материала | A |

Монтаж

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Maximum ambient temperature | 60 °C |
| Макс. рабочее давление | 25 бар |
| Макс. давление при заданной темп-ре | 25 бар / 90 °C |
| Размер напорного патрубка | 1 1/4 inch |
| Погружная часть | 763 мм |
| Размер фланца электродвигателя | FT130 |
| Код присоединения | W |

Жидкость

| | |
|-----------|-------------|
| Плотность | 998.2 кг/м³ |
|-----------|-------------|

Данные электрооборудования

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Стандарт электродвигателя | IEC |
| Тип электродвигателя | 112MC |
| Класс энергоэфф-ти | IE3 |
| Частота питающей сети | 50 Hz |
| Suitable for 50/60 Hz | Нет |
| Номинальный ток | 7.9 A |
| Пусковой ток | 1000-1110 % |
| Cos фи - характеристика мощности | 0.87-0.87 |

| | |
|--|----------------|
| Номинальная скорость | 2920-2940 об/м |
| Энергоэффективность | IE3 88,1% |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке | 88.1 % |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки | 88.6 % |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки | 85.2 % |
| Количество полюсов | 2 |
| Защита электродвигателя | PTC |
| Номер электродвигателя | 85U15413 |

Система управления

| | |
|-------------------------|--------|
| Преобразователь частоты | Отсут. |
|-------------------------|--------|

Спецификации

| | |
|---|---------------|
| EAN код | 5711496391194 |
| Положение клеммной коробки | 6 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.57 |
| Вес(Брутто) | 48.8 кг |
| Объем поставки | 0.11 м³ |
| Страна происхождения | HU |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код | 8413707500 |