

Циркуляционный насос Grundfos CR 3-5 A-A-A-E-HQQE



60#8203; 527 руб.

Основные характеристики

| | |
|--|-----------------------|
| Производительность | 1.2 - 4.2 м3/ч |
| Напор | 29.28 - 12 м |
| Потребляемая мощность | 0.37 кВт |
| Напряжение питания | 220 В |
| Назначение | отопление |
| Вид насоса | центробежный |
| Категория насосов отопления | циркуляционные |
| Конструкция | консольно-моноблочный |
| Тип размещения | поверхностный |
| Перекачиваемая жидкость | вода |
| Минимальная температура теплоносителя | -20 °С |
| Максимальная температура теплоносителя | +120 °С |

Дополнительные параметры

| | |
|----------------------------|------------------|
| Исполнение | In-line |
| Устройство | многоступенчатый |
| Частота вращения двигателя | 2770 об/мин |
| Инверторный | нет |
| Ротор | сухой |
| Самовсасывающий | нет |

| | |
|--|-------------------|
| Взрывозащищенный | нет |
| Число двигателей | 1 |
| Гидроаккумулятор | нет |
| Материал корпуса | чугун |
| Материал рабочих колес (крыльчатка) | нержавеющая сталь |
| Тип соединения | резьба |
| Класс изоляции | F |
| Массо-габаритные характеристики | |
| Масса | 20 кг |
| Производитель | |
| Артикул товара | 96528683 |
| 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 перееаттестацию



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

Технические данные

| | |
|---|----------------------|
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характе | 2757 об/м |
| Номинальный расход | 3 м ³ /ч |
| Номинальный напор | 21.7 м |
| Максимальный напор | 31.9 м |
| Ступени | 5 |
| Число рабочих колес с уменьшенным диаметром | 0 |
| Low NPSH | Нет |
| Расположение насоса при монтаже | ВЕРТИКАЛЬН. |
| Тип установки уплотнения | Одинарное |
| Код торцевого уплотнения вала | HQQE |
| Сертификаты на шильдике | CE,EAC,UKCA,WRAS,ACS |
| Допуски по рабочим хар-кам | ISO9906:2012 3B |
| Тип исполнения | A |
| Модель | A |

Материалы

| | |
|---------------------------|-----------|
| Рабочее колесо, EN/DIN | EN 1.4301 |
| Рабочее колесо, AISI/ASTM | AISI 304 |
| Код материала | A |
| Код резины | E |
| Подшипник | SIC |

Монтаж

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Maximum ambient temperature | 40 °C |
| Макс. рабочее давление | 16 бар |
| Макс. давление при заданной темп-ре | 16 бар / 120 °C |
| Размер всасывающего патрубка | 1 inch |
| Размер напорного патрубка | 1 inch |
| Допустимое давление | PN 16 |
| Размер фланца электродвигателя | FT85 |
| Код присоединения | A |

Жидкость

| | |
|-----------|-------------------------|
| Плотность | 998.2 кг/м ³ |
|-----------|-------------------------|

Данные электрооборудования

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Стандарт электродвигателя | IEC |
| Тип электродвигателя | 71B |
| Энергия (P2), необходимая для насоса | 0.37 кВт |
| Частота питающей сети | 50 Hz |

| | |
|---|-------------|
| Номинальный ток | 2.95/2.70 А |
| Пусковой ток | 280 % |
| Cos фи - характеристика мощности | 0.99 |
| Номинальная скорость | 2770 об/м |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузк | 60.0-56.0 % |
| Количество полюсов | 2 |
| Защита электродвигателя | PTO |
| Номер электродвигателя | 85215102 |

Система управления

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

Спецификации

| | |
|---|---------------|
| EAN код | 5700397148488 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.70 |
| Вес(Брутто) | 22.7 кг |
| Объем поставки | 0.054 м? |
| Norwegian NRF no. | 9040215 |
| Страна происхождения | RU |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код | 8413707500 |