

Циркуляционный насос Grundfos CRNE 95-2-1



1 8203; 097 8203; 929 руб.

| Основные характеристики | |
|--|-----------------------|
| Производительность | 56 - 145 м3/ч |
| Напор | 75.6 - 33.6 м |
| Потребляемая мощность | 22 кВт |
| Напряжение питания | 380 В |
| Назначение | отопление |
| Вид насоса | центробежный |
| Категория насосов отопления | циркуляционные |
| Конструкция | консольно-моноблочный |
| Тип размещения | поверхностный |
| Перекачиваемая жидкость | вода |
| Минимальная температура теплоносителя | -40 °С |
| Максимальная температура теплоносителя | +120 °С |
| Дополнительные параметры | |
| Исполнение | In-line |
| Устройство | многоступенчатый |
| Частота вращения двигателя | 480-3540 об/мин |
| Инверторный | да |
| Ротор | сухой |
| Самовсасывающий | нет |

| | |
|--|-------------------|
| Взрывозащищенный | нет |
| Число двигателей | 1 |
| Гидроаккумулятор | нет |
| Материал корпуса | нержавеющая сталь |
| Материал рабочих колес (крыльчатка) | нержавеющая сталь |
| Тип соединения | фланец |
| Класс защиты | IP 55 |
| Класс изоляции | F |
| Массо-габаритные характеристики | |
| Масса | 264 кг |
| Производитель | |
| Артикул товара | 99264378 |
| 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 переподготовку



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 характеристики | | 3560 об/м |
| Номинальный расход | | 114 м³/ч |
| Номинальный напор | | 56.7 м |
| Максимальный напор | | 80.5 м |
| Ступени | | 2 |
| Число рабочих колес с уменьшенным диаметром | | 1 |
| Low NPSH | | Нет |
| Расположение насоса при монтаже | | ВЕРТИКАЛЬН. |
| Тип установки уплотнения | | Одинарное |
| Код торцевого уплотнения вала | | HQQE |
| Сертификаты | | CE,EAC,UKCA,ACS,WRAS |
| Допуски по рабочим характеристикам | | ISO9906:2012 3B |
| Тип исполнения | | A |
| Модель | | A |

Материалы

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Рабочее колесо, EN/DIN | EN 1.4401 |
| Код материала | A |
| Код резины | E |
| Подшипник | WC/WC |
| Опорный подшипник | Graflon |
| Материал, сертифицирован по | Европейским стандартам |

Монтаж

| | |
|---|-----------------|
| Maximum ambient temperature | 40 °C |
| Макс. рабочее давление | 16 бар |
| Макс. давление при заданной температуре | 16 бар / 120 °C |
| Размер всасывающего патрубка | DN 100 |
| Размер напорного патрубка | DN 100 |
| Допустимое давление | PN 16 |
| Размер фланца электродвигателя | FF300 |
| Код присоединения | F |

Жидкость

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

Данные электрооборудования

| | |
|---------------------------|-------|
| Стандарт электродвигателя | IEC |
| Тип электродвигателя | 180MB |
| Класс энергоэффективности | IE3 |

| | |
|--|---------------|
| Энергия (P2), необходимая для насоса | 22 кВт |
| Частота питающей сети | 50 Hz |
| Номинальный ток | 43.5-35.0 A |
| Cos фи - характеристика мощности | 0.91-0.90 |
| Номинальная скорость | 480-3540 об/м |
| Энергоэффективность | IE3 92,7% |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке | 92.7 % |
| Количество полюсов | 2 |
| Защита электродвигателя | Да |
| Номер электродвигателя | 85901027 |

Система управления

| | |
|-------------------------|--------------|
| Функциональный модуль | ADVANCED I/O |
| Преобразователь частоты | Встроен. |
| Датчик давления | Н |

Спецификации

| | |
|--------------------------|---------------|
| EAN код | 5713826223359 |
| DOE Pump Energy Index CL | 0.00 |
| DOE Pump Energy Index VL | 0.00 |
| Вес(Брутто) | 327 кг |
| Объем поставки | 1.14 м³ |
| Config. file no | 95139535 |
| Разгрузочная гидропята | N |
| Страна происхождения | DK |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код | 8413707500 |