

Циркуляционный насос Grundfos CRNE 5-22



362 940 руб.

| Основные характеристики | |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность | 3 - 9.9 м3/ч |
| Напор | 202.72 - 106.4 м |
| Потребляемая мощность | 5.5 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 | -20 °С |
| Максимальная температура теплоносителя | +120 °С |
| Дополнительные параметры | |
| Исполнение | In-line |
| Устройство | многоступенчатый |
| Частота вращения двигателя | 360-4000 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 | 69.3 кг |
| Производитель | |
| Артикул товара | 99072239 |
| 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 характ | 3526 об/м |
| Номинальный расход | 6.9 м ³ /ч |
| Номинальный напор | 166.6 м |
| Максимальный напор | 216.8 м |
| Ступени | 22 |
| 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 1.4401 |
| Рабочее колесо, AISI/ASTM | AISI 316 |
| Код материала | A |
| Код резины | E |
| Подшипник | SIC |

Монтаж

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Maximum ambient temperature | 50 °C |
| Макс. рабочее давление | 25 бар |
| Макс. давление при заданной темп-ре | 25 бар / 120 °C |
| Размер всасывающего патрубка | DN 25/32 |
| Размер напорного патрубка | DN 25/32 |
| Допустимое давление | PN 25 |
| Размер входного фланца | 300 lb |
| Размер фланца электродвигателя | FF265 |
| Код присоединения | FGJ |

Жидкость

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

Данные электрооборудования

| | |
|---------------------------|-------|
| Стандарт электродвигателя | IEC |
| Тип электродвигателя | 132SE |
| Класс энергоэфф-ти | IE5 |

| | |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Энергия (P2), необходимая для насоса | 5.5 кВт |
| Частота питающей сети | 50 / 60 Hz |
| Номинальный ток | 10.3-8.20 A |
| Cos фи - характеристика мощности | 0.92-0.88 |
| Номинальная скорость | 360-4000 об/м |
| Энергоэффективность | 92.7% |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке | 92.7 % |
| Защита электродвигателя | ELEC |
| Номер электродвигателя | 98971051 |

Система управления

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Панель управления | Стандарт |
| Функциональный модуль | FM300 - Advanced (Расширенный) |
| Преобразователь частоты | Встроен. |
| Датчик давления | Н |

Спецификации

| | |
|-----------------------------------------|---------------|
| EAN код | 5712606207404 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.57 |
| DOE Pump Energy Index CL | 0.00 |
| DOE Pump Energy Index VL | 0.00 |
| Вес(Брутто) | 96.4 кг |
| Объем поставки | 0.488 м³ |
| Config. file no | 99058914 |
| Страна происхождения | HU |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код | 8413707500 |