

Циркуляционный насос Grundfos TPD 80-180/2



259 8203; 893 руб.

| Основные характеристики | |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность | 5.1 - 68 м3/ч |
| Напор | 16.32 - 9.44 м |
| Потребляемая мощность | 3 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 | 0 °C |
| Максимальная температура теплоносителя | +120 °C |
| Дополнительные параметры | |
| Исполнение | In-line |
| Устройство | одноступенчатый |
| Частота вращения двигателя | 2900-2920 об/мин |
| Инверторный | нет |
| Ротор | сухой |
| Самовсасывающий | нет |

| | |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Взрывозащищенный | нет |
| Число двигателей | 2 |
| Гидроаккумулятор | нет |
| Материал рабочих колес (крыльчатка) | бронза |
| Тип соединения | фланец |
| Класс изоляции | F |
| Массо-габаритные характеристики | |
| Масса | 137 кг |
| Производитель | |
| Артикул товара | 96108808 |
| 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 характє | 2910 об/м |
| Номинальный расход | 48.2 м³/ч |
| Номинальный напор | 13.2 м |
| Максимальный напор | 180 дм |
| Текущий диаметр рабочего колеса | 115 мм |
| Код торцевого уплотнения вала | BAQE |
| Допуски по рабочим хар-кам | ISO9906:2012 3B2 |
| Тип исполнения | A |

Материалы

| | |
|------------------------|----------|
| Рабочее колесо, EN/DIN | CuSn10-C |
| Код материала | B |

Монтаж

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -30 .. 60 °C |
| Макс. рабочее давление | 16 бар |
| Макс. давление при заданной темп-ре | 16 бар / 120 °C |
| Допустимое давление | PN 16 |
| Монтажная длина | 360 мм |
| Размер фланца электродвигателя | FF215 |
| Код присоединения | F |

Жидкость

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

Данные электрооборудования

| | |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Тип электродвигателя | 100LC |
| Класс энергоэфф-ти | IE3 |
| Частота питающей сети | 50 Hz |
| Номинальный ток | 6.3 A |
| Пусковой ток | 840-920 % |
| Сos фи - характеристика мощности | 0.87-0.82 |
| Номинальная скорость | 2900-2920 об/м |
| Энергоэффективность | IE3 87,1% |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузкє | 87.1 % |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки | 88.0 % |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки | 87.7 % |
| Количество полюсов | 2 |
| Защита электродвигателя | PTC |
| Номер электродвигателя | 87272297 |

Система управления

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

Спецификации

| | |
|-----------------------------------------|---------------|
| EAN код | 5700396977744 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.69 |
| Вес(Брутто) | 156 кг |
| Объем поставки | 0.46 м? |
| Страна происхождения | HU |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код | 8413705900 |