

## Циркуляционный насос Grundfos TPE2 80-180



247 8203; 750 руб.

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 4.7 - 79 м3/ч         |
| Напор                                  | 17.16 - 4.048 м       |
| Потребляемая мощность                  | 2.2 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             | 360-4000 об/мин       |
| Инверторный                            | да                    |
| Ротор                                  | сухой                 |
| Самовсасывающий                        | нет                   |

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Взрывозащищенный                                         | нет      |
| Число двигателей                                         | 1        |
| Гидроаккумулятор                                         | нет      |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)                      | композит |
| Тип соединения                                           | фланец   |
| Класс защиты                                             | IP 55    |
| Класс изоляции                                           | F        |
| Массо-габаритные характеристики                          |          |
| Масса                                                    | 38.8 кг  |
| Производитель                                            |          |
| Артикул товара                                           | 99223779 |
| 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 3900 об/м |                  |
| Номинальный расход                                            | 50.5 м³/ч        |
| Номинальный напор                                             | 12.8 м           |
| Максимальный напор                                            | 180 дм           |
| Текущий диаметр рабочего колеса                               | 90 мм            |
| Код торцевого уплотнения вала                                 | BQBE             |
| Допуски по рабочим хар-кам                                    | ISO9906:2012 3B2 |
| Тип исполнения                                                | A                |

## Материалы

|               |   |
|---------------|---|
| Код материала | A |
|---------------|---|

## Монтаж

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20 .. 50 °C    |
| Макс. рабочее давление                | 10 бар          |
| Макс. давление при заданной темп-ре   | 10 бар / 120 °C |
| Допустимое давление                   | PN 10           |
| Монтажная длина                       | 360 мм          |
| Размер фланца электродвигателя        | 56C             |
| Код присоединения                     | F               |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Тип электродвигателя                               | 90LD          |
| Класс энергоэфф-ти                                 | IE5           |
| Частота питающей сети                              | 50 / 60 Hz    |
| Номинальный ток                                    | 4.15-3.40 A   |
| Сos фи - характеристика мощности                   | 0.93-0.87     |
| Номинальная скорость                               | 360-4000 об/м |
| Энергоэффективность                                | 90.1%         |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузкє | 90.1 %        |
| Защита электродвигателя                            | ELEC          |
| Номер электродвигателя                             | 99138021      |

## Система управления

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Панель управления       | HMI200 - Стандарт              |
| Функциональный модуль   | FM300 - Advanced (Расширенный) |
| Преобразователь частоты | Встроен.                       |

# Спецификации

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| EAN код                                 | 5712608987175 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.70          |
| Вес(Брутто)                             | 47.5 кг       |
| Объем поставки                          | 0.16 м?       |
| Config. file no                         | 98819287      |
| Страна происхождения                    | HU            |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                         | 8413705100    |