

## Циркуляционный насос Grundfos TP 32-80/2



498203; 565 руб.

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 0.67 - 11 м3/ч        |
| Напор                                  | 7.84 - 3.6 м          |
| Потребляемая мощность                  | 0.25 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  | 0 °C                  |
| Максимальная температура теплоносителя | +120 °C               |
| Дополнительные параметры               |                       |
| Исполнение                             | In-line               |
| Устройство                             | одноступенчатый       |
| Частота вращения двигателя             | 2870-2880 об/мин      |
| Инверторный                            | нет                   |
| Ротор                                  | сухой                 |
| Самовсасывающий                        | нет                   |

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Взрывозащищенный                                         | нет      |
| Число двигателей                                         | 1        |
| Гидроаккумулятор                                         | нет      |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)                      | композит |
| Тип соединения                                           | фланец   |
| Класс изоляции                                           | F        |
| <b>Массо-габаритные характеристики</b>                   |          |
| Масса                                                    | 10.5 кг  |
| <b>Производитель</b>                                     |          |
| Артикул товара                                           | 99222100 |
| Страна происхождения                                     | Дания    |
| Гарантия                                                 | 2 года   |
| Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру |          |
| <b>8 (800) 333-02-86</b>                                 |          |

## 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 характе |  | 2830 об/м        |
| Номинальный расход                                  |  | 7.71 м³/ч        |
| Номинальный напор                                   |  | 5.51 м           |
| Максимальный напор                                  |  | 80 дм            |
| Текущий диаметр рабочего колеса                     |  | 79 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 | -30 .. 40 °C    |
| Макс. рабочее давление                | 10 бар          |
| Макс. давление при заданной темп-ре   | 10 бар / 120 °C |
| Допустимое давление                   | PN 10           |
| Монтажная длина                       | 180 мм          |
| Размер фланца электродвигателя        | FT75            |
| Код присоединения                     | O               |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Тип электродвигателя                             | 71A            |
| Частота питающей сети                            | 50 Hz          |
| Номинальный ток                                  | 1.75-2.04 A    |
| Пусковой ток                                     | 540-520 %      |
| Сos фи - характеристика мощности                 | 0.94           |
| Номинальная скорость                             | 2870-2880 об/м |
| Эффективность электродвигателя при полной нагруз | 68.8-61.8 %    |
| Количество полюсов                               | 2              |
| Защита электродвигателя                          | PТO            |
| Номер электродвигателя                           | 98714253       |

## Система управления

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

## Спецификации

|         |               |
|---------|---------------|
| EAN код | 5712608955013 |
|---------|---------------|

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.70       |
| Вес(Брутто)                             | 12.5 кг    |
| Объем поставки                          | 0.04 м?    |
| Страна происхождения                    | HU         |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                         | 8413705100 |