

## Циркуляционный насос Grundfos TP 100-200/2



155 919 руб.

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 8.1 - 100 м3/ч        |
| Напор                                  | 20.592 - 14.56 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  | 0 °C                  |
| Максимальная температура теплоносителя | +120 °C               |
| Дополнительные параметры               |                       |
| Исполнение                             | In-line               |
| Устройство                             | одноступенчатый       |
| Частота вращения двигателя             | 2920-2940 об/мин      |
| Инверторный                            | нет                   |
| Ротор                                  | сухой                 |
| Самовсасывающий                        | нет                   |

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Взрывозащищенный                                         | нет      |
| Число двигателей                                         | 1        |
| Гидроаккумулятор                                         | нет      |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)                      | чугун    |
| Тип соединения                                           | фланец   |
| Класс изоляции                                           | F        |
| Массо-габаритные характеристики                          |          |
| Масса                                                    | 101 кг   |
| Производитель                                            |          |
| Артикул товара                                           | 96109174 |
| 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 характе | 2920 об/м        |
| Номинальный расход                                  | 85.2 м³/ч        |
| Номинальный напор                                   | 16.7 м           |
| Максимальный напор                                  | 200 дм           |
| Текущий диаметр рабочего колеса                     | 127 мм           |
| Код торцевого уплотнения вала                       | BAQE             |
| Допуски по рабочим хар-кам                          | ISO9906:2012 3B2 |
| Тип исполнения                                      | A                |

## Материалы

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Рабочее колесо, EN/DIN    | EN-GJL-200    |
| Рабочее колесо, AISI/ASTM | ASTM class 30 |
| Код материала             | A             |

## 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                       | 500 мм          |
| Размер фланца электродвигателя        | FF265           |
| Код присоединения                     | F               |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Тип электродвигателя                              | 132SC          |
| Класс энергоэфф-ти                                | IE3            |
| Частота питающей сети                             | 50 Hz          |
| Номинальный ток                                   | 11 A           |
| Пусковой ток                                      | 1080-1180 %    |
| Сos фи - характеристика мощности                  | 0.87-0.82      |
| Номинальная скорость                              | 2920-2940 об/м |
| Энергоэффективность                               | IE3 89,2%      |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузк | 89.2 %         |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки          | 90.0 %         |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки   | 89.6 %         |
| Количество полюсов                                | 2              |
| Защита электродвигателя                           | PTC            |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Номер электродвигателя | 87322229 |
|------------------------|----------|

Система управления

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

Спецификации

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| EAN код                                 | 5700396981512 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.58          |
| Вес(Брутто)                             | 128 кг        |
| Объем поставки                          | 0.4 м?        |
| Danish VVS No.                          | 382765201     |
| Страна происхождения                    | RU            |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                         | 8413705100    |