

## Циркуляционный насос Grundfos TP 50-60/4



898203; 292 руб.

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 1.5 - 24 м3/ч         |
| Напор                                  | 5.148 - 2.704 м       |
| Потребляемая мощность                  | 0.37 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 | +140 °C               |
| Дополнительные параметры               |                       |
| Исполнение                             | In-line               |
| Устройство                             | одноступенчатый       |
| Частота вращения двигателя             | 1350-1370 об/мин      |
| Инверторный                            | нет                   |
| Ротор                                  | сухой                 |
| Самовсасывающий                        | нет                   |

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Взрывозащищенный                                         | нет               |
| Число двигателей                                         | 1                 |
| Гидроаккумулятор                                         | нет               |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)                      | нержавеющая сталь |
| Тип соединения                                           | фланец            |
| Класс изоляции                                           | F                 |
| <b>Массо-габаритные характеристики</b>                   |                   |
| Масса                                                    | 29.4 кг           |
| <b>Производитель</b>                                     |                   |
| Артикул товара                                           | 99222470          |
| 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 характє |  | 1430 об/м        |
| Номинальный расход                                  |  | 17.1 м³/ч        |
| Номинальный напор                                   |  | 4.2 м            |
| Максимальный напор                                  |  | 60 дм            |
| Текущий диаметр рабочего колеса                     |  | 126 мм           |
| Код торцевого уплотнения вала                       |  | BQBE             |
| Допуски по рабочим хар-кам                          |  | ISO9906:2012 3B2 |
| Тип исполнения                                      |  | A                |

## Материалы

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Рабочее колесо, EN/DIN    | EN 1.4301 |
| Рабочее колесо, AISI/ASTM | AISI 304  |
| Код материала             | A         |

## Монтаж

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -30 .. 40 °C    |
| Макс. рабочее давление                | 10 бар          |
| Макс. давление при заданной темп-ре   | 10 бар / 140 °C |
| Допустимое давление                   | PN 6/10         |
| Монтажная длина                       | 280 мм          |
| Размер фланца электродвигателя        | FT100           |
| Код присоединения                     | F               |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Тип электродвигателя                               | 80A            |
| Частота питающей сети                              | 50 Hz          |
| Номинальный ток                                    | 2.85 A         |
| Пусковой ток                                       | 240 %          |
| Сos фи - характеристика мощности                   | 0.97           |
| Номинальная скорость                               | 1350-1370 об/м |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузкє | 62-60 %        |
| Количество полюсов                                 | 4              |
| Защита электродвигателя                            | PТО            |
| Номер электродвигателя                             | 86215102       |

## Система управления

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

Спецификации

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| EAN код                                 | 5712608962257 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.70          |
| Вес(Брутто)                             | 32.9 кг       |
| Объем поставки                          | 0.08 м?       |
| Страна происхождения                    | HU            |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                         | 8413705100    |