

## Двигательный насос Grundfos TPD 40-100/4



207&#8203; 021 руб.

### Основные характеристики

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Производительность                     | 1.1 - 16 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор                                  | 9.216 - 5.664 м            |
| Потребляемая мощность                  | 0.55 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 | 1440 об/мин     |
| Инверторный                | нет             |
| Ротор                      | сухой           |
| Самовсасывающий            | нет             |

|  |          |
|--|----------|
| Взрывозащищенный   | нет      |
| Число двигателей   | 2        |
| Гидроаккумулятор   | нет      |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)  | бронза   |
| Тип соединения   | фланец   |
| Класс защиты   | IP 55    |
| Класс изоляции   | F        |
| <b>Массо-габаритные характеристики</b>   |          |
| Масса  | 87.3 кг  |
| <b>Производитель</b>   |          |
| Артикул товара   | 96086904 |
| Страна происхождения   | Дания    |
| Гарантия   | 2 года   |
| Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру<br><b>8 (800) 333-02-86</b> |          |

## Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p><b>Надежная сервисная поддержка</b><br/>Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов</p>                           |  <p><b>Индивидуальные проекты</b><br/>Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство</p>   |  <p><b>Четкое соблюдение сроков</b><br/>Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании</p>   |
|  <p><b>Профессионализм сотрудников</b><br/>Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию</p> |  <p><b>Работаем по всей России</b><br/>Гарантированная техническая поддержка в любом регионе от Калининграда на западе до Южно-Сахалинска на востоке, от Астаны на юге до северного Тикси</p> |  <p><b>Любая сложность проектов</b><br/>На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат</p> |

## Технические данные

|  |                        |
|--|------------------------|
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики | 1400 об/мин            |
| Номинальный расход   | 11.8 м <sup>3</sup> /ч |
| Номинальный напор  | 7.1 м                  |
| Максимальный напор   | 100 дм                 |
| Текущий диаметр рабочего колеса                            | 169 мм                 |
| Код торцевого уплотнения вала                              | BAQE                   |
| Допуски по рабочим характеристикам                         | ISO9906:2012 3B2       |
| Тип исполнения   | A                      |

## Материалы

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

## Монтаж

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20 .. 55 °C    |
| Макс. рабочее давление                | 16 бар          |
| Макс. давление при заданной темп-ре   | 16 бар / 120 °C |
| Допустимое давление                   | PN 16           |
| Монтажная длина                       | 340 мм          |
| Размер фланца электродвигателя        | FF165           |
| Код присоединения                     | F               |

## Жидкость

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Плотность | 998.2 кг/м <sup>3</sup> |
|-----------|-------------------------|

## Данные электрооборудования

|  |                      |
|--|----------------------|
| Тип электродвигателя                               | SIEMENS              |
| Класс энергоэфф-ти                                 | IE3                  |
| Частота питающей сети                              | 50 Hz                |
| Номинальный ток                                    | 2,31-2,09/1,32-1,2 A |
| Пусковой ток                                       | 590-590 %            |
| Cos фи - характеристика мощности                   | 0.78                 |
| Номинальная скорость                               | 1440 об/мин          |
| Энергоэффективность                                | IE3 80,8%            |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке | 80.8-80.8 %          |
| Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки           | 81.1-81.1 %          |
| Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки    | 79.3-79.3 %          |
| Количество полюсов                                 | 4                    |
| Заданта электродвигателя                           | Отсутс.              |
| Номер электродвигателя                             | 99900485             |

## Система управления

Преобразователь частоты Отсут.

## Спецификации

|   |               |
|---|---------------|
| EAN код                                 | 5700395308600 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.40          |
| Вес(Брутто)                             | 106 кг        |
| Объем поставки                          | 0.39 м?       |
| Страна происхождения                    | HU            |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                         | 8413705900    |