

## Циркуляционный насос Grundfos TPE 125-130/4



427&#8203; 534 руб.

### Основные характеристики

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Производительность                     | 15 - 179 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор                                  | 12.024 - 8.28 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 | 180-2200 об/мин |
| Инверторный                | да              |
| Ротор                      | сухой           |
| Самовсасывающий            | нет             |

|  |          |
|--|----------|
| Взрывозащищенный   | нет      |
| Число двигателей   | 1        |
| Гидроаккумулятор   | нет      |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)  | чугун    |
| Тип соединения   | фланец   |
| Класс защиты   | IP 55    |
| Класс изоляции   | F        |
| <b>Массо-габаритные характеристики</b>   |          |
| Масса  | 184 кг   |
| <b>Производитель</b>   |          |
| Артикул товара   | 99113693 |
| 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 | 1455 об/м             |
| Номинальный расход   | 141 м <sup>3</sup> /ч |
| Номинальный напор  | 10.4 м                |
| Максимальный напор   | 130 дм                |
| Текущий диаметр рабочего колеса                            | 197 мм                |
| Код торцевого уплотнения вала                              | BAQE                  |
| Допуски по рабочим характеристикам                         | 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 | -20 .. 50 °C    |
| Макс. рабочее давление                | 16 бар          |
| Макс. давление при заданной темп-ре   | 16 бар / 120 °C |
| Допустимое давление                   | PN 16           |
| Монтажная длина                       | 620 мм          |
| Размер фланца электродвигателя        | FF265           |
| Код присоединения                     | F               |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|  |               |
|--|---------------|
| Тип электродвигателя                               | 132SG         |
| Класс энергоэфф-ти                                 | IE5           |
| Частота питающей сети                              | 50 Hz         |
| Номинальный ток                                    | 10.5-8.40 A   |
| Cos фи - характеристика мощности                   | 0.92-0.88     |
| Номинальная скорость                               | 180-2200 об/м |
| Энергоэффективность                                | 91.9%         |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке | 91.9 %        |
| Количество полюсов                                 | 4             |
| Заданта электродвигателя                           | ELEC          |
| Номер электродвигателя                             | 98971184      |

## Система управления

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Панель управления | HMI200 - Стандарт |
|-------------------|-------------------|

Функциональный модуль

FM300 - Advanced (Расширенный)

Преобразователь частоты

Встроен.

## Спецификации

|   |               |
|---|---------------|
| EAN код                                 | 5712607014353 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.46          |
| Вес(Брутто)                             | 221 кг        |
| Объем поставки                          | 0.74 м?       |
| Config. file no                         | 99100732      |
| Страна происхождения                    | RU            |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                         | 8413705100    |