

## Циркуляционный насос Grundfos CR 3-6



66 8203; 711 руб.

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 1.2 - 4.3 м3/ч        |
| Напор                                  | 36 - 15.8 м           |
| Потребляемая мощность                  | 0.55 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  | -20 °C                |
| Максимальная температура теплоносителя | +120 °C               |
| Дополнительные параметры               |                       |
| Исполнение                             | In-line               |
| Устройство                             | многоступенчатый      |
| Частота вращения двигателя             | 2750 об/мин           |
| Инверторный                            | нет                   |
| Ротор                                  | сухой                 |
| Самовсасывающий                        | нет                   |

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Взрывозащищенный                                         | нет               |
| Число двигателей                                         | 1                 |
| Гидроаккумулятор                                         | нет               |
| Материал корпуса                                         | чугун             |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)                      | нержавеющая сталь |
| Тип соединения                                           | фланец            |
| Класс изоляции                                           | F                 |
| <b>Массо-габаритные характеристики</b>                   |                   |
| Масса                                                    | 26.7 кг           |
| <b>Производитель</b>                                     |                   |
| Артикул товара                                           | 96537577          |
| 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 |  | 2750 об/м            |
| Номинальный расход                                  |  | 3 м³/ч               |
| Номинальный напор                                   |  | 26.9 м               |
| Максимальный напор                                  |  | 38.7 м               |
| Ступени                                             |  | 6                    |
| Число рабочих колес с уменьшенным диаметром         |  | 0                    |
| Low NPSH                                            |  | Нет                  |
| Расположение насоса при монтаже                     |  | ВЕРТИКАЛЬН.          |
| Тип установки уплотнения                            |  | Одинарное            |
| Код торцевого уплотнения вала                       |  | HQQE                 |
| Сертификаты на шильдике                             |  | CE,EAC,UKCA,WRAS,ACS |
| Допуски по рабочим хар-кам                          |  | ISO9906:2012 3B      |
| Тип исполнения                                      |  | A                    |
| Модель                                              |  | A                    |

## Материалы

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Рабочее колесо, EN/DIN    | EN 1.4301 |
| Рабочее колесо, AISI/ASTM | AISI 304  |
| Код материала             | A         |
| Код резины                | E         |
| Подшипник                 | SIC       |

## Монтаж

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Maximum ambient temperature         | 40 °C           |
| Макс. рабочее давление              | 25 бар          |
| Макс. давление при заданной темп-ре | 25 бар / 120 °C |
| Размер всасывающего патрубка        | DN 25/32        |
| Размер напорного патрубка           | DN 25/32        |
| Допустимое давление                 | PN 25           |
| Размер входного фланца              | 250 lb          |
| Размер фланца электродвигателя      | FT100           |
| Код присоединения                   | FGJ             |

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Стандарт электродвигателя            | IEC      |
| Тип электродвигателя                 | 80A      |
| Энергия (P2), необходимая для насоса | 0.55 кВт |

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Частота питающей сети                             | 50 Hz       |
| Номинальный ток                                   | 4.00/3.65 A |
| Пусковой ток                                      | 280 %       |
| Cos фи - характеристика мощности                  | 0.99        |
| Номинальная скорость                              | 2750 об/м   |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузк | 66-64 %     |
| Количество полюсов                                | 2           |
| Защита электродвигателя                           | РТО         |
| Номер электродвигателя                            | 85215103    |

## Система управления

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

## Спецификации

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| EAN код                                 | 5700397596388 |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ? | 0.70          |
| Вес(Брутто)                             | 29.1 кг       |
| Объем поставки                          | 0.08 м³       |
| Страна происхождения                    | RU            |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                         | 8413707500    |