

## Циркуляционный насос Wilo CronoTwin-DL 50/210-11/2



### Стоимость по запросу

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 17 - 111 м3/ч         |
| Напор                                  | 54.0903 - 37.1771 м   |
| Потребляемая мощность                  | 11 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  | -20 °С                |
| Максимальная температура теплоносителя | +140 °С               |
| Дополнительные параметры               |                       |
| Исполнение                             | In-line               |
| Устройство                             | одноступенчатый       |
| Частота вращения двигателя             | 2900 об/мин           |
| Инверторный                            | нет                   |
| Ротор                                  | сухой                 |
| Самовсасывающий                        | нет                   |

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Взрывозащищенный                                         | нет      |
| Число двигателей                                         | 2        |
| Гидроаккумулятор                                         | нет      |
| Материал корпуса                                         | чугун    |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)                      | чугун    |
| Тип соединения                                           | фланец   |
| Класс защиты                                             | IP 55    |
| Класс изоляции                                           | F        |
| Массо-габаритные характеристики                          |          |
| Масса                                                    | 308 кг   |
| Длина                                                    | 893 мм   |
| Ширина                                                   | 750 мм   |
| Высота                                                   | 470 мм   |
| Производитель                                            |          |
| Артикул товара                                           | 2121031  |
| Страна происхождения                                     | Германия |
| Гарантия                                                 | 1 год    |
| 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



переаттестацию



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

## Эксплуатационные параметры

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Перекачиваемая жидкость        | Water  |
| Т перекачиваемой жидкости Т    | -20 °С |
| Температура окружающей среды Т | -15 °С |

## Гидравлические характеристики

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Максимальное рабочее давление PN        | 16 бар                             |
| Указание по подбору оборудования        | 16 бар до 120 °С, 13 бар до 140 °С |
| Индекс минимальной эффективности (MEI)  | 0.4                                |
| Макс. рабочее давление р                | 16 бар                             |
| Макс. температура окружающей среды Tmax | 40 °С                              |

## Данные электродвигателя

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Допуск на колебание напряжения           | ±10 %        |
| Класс эффективности электродвигателя     | IE3          |
| Номинальная мощность электродвигателя P2 | 11 кВт       |
| Номинальный ток IN                       | 20.5 А       |
| Коэффициент мощности cos ?               | 0.85         |
| КПД электродвигателя ?m 50 % ?M 50%      | 89.4 Процент |
| КПД электродвигателя ?m 75 % ?M 75%      | 91 Процент   |
| КПД электродвигателя ?m 100 % ?M 100%    | 91.2 Процент |
| Обмотка электродвигателя до 3 кВт        | -            |
| Обмотка электродвигателя от 4 кВт        | -            |
| Класс защиты электродвигателя            | IP55         |
| Защита электродвигателя                  | нет          |
| Класс защиты                             | IP55         |

## Материалы

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Вал                 | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | AQ1EGG            |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Фонарь          | Cast iron |
| Уплотнение вала | AQ1EGG    |

## Установочные размеры

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>   | DN 50  |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | DN 50  |
| Монтажная длина l <sub>0</sub>              | 440 мм |

## Данные об изделии

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Изделие                  | Wilo                     |
| Обозначение изделия      | CronoTwin-DL 50/210-11/2 |
| Номер EAN                | 4048482220833            |
| Цвет                     | Зеленый                  |
| Минимальный объем заказа | 1                        |
| Доступность на рынке     | 2014-09-01               |

## Packaging

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Количество на один слой | 1                     |
| Свойства упаковки       | Транспортная упаковка |
| Вид упаковки            | Европоддон            |
| Количество на палету    | 1                     |

## Dimension, weight

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Длина с упаковкой     | 1200 мм  |
| Высота с упаковкой    | 614 мм   |
| Ширина с упаковкой    | 800 мм   |
| Масса брутто прикл. m | 335.2 кг |