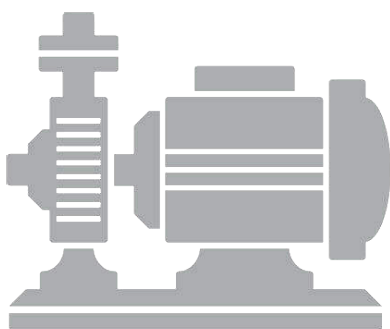


## Вспомогательный насос Wilo CronoTwin-DL-E



### Стоимость по запросу

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 2.1 - 24 м3/ч         |
| Напор                                  | 32.7807 - 2.0277 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                            | да                    |
| 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 44    |
| Класс изоляции                                           | F        |
| Массо-габаритные характеристики                          |          |
| Масса                                                    | 386 кг   |
| Длина                                                    | 938 мм   |
| Ширина                                                   | 1249 мм  |
| Высота                                                   | 644 мм   |
| Производитель                                            |          |
| Артикул товара                                           | 2153813  |
| 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

## Гидравлические характеристики

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI)  | 0.4                                |
| Максимальное рабочее давление PN        | 16 бар                             |
| Указание по подбору оборудования        | 16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C |
| Температура окружающей среды мин. Tmin  | 0 °C                               |
| Макс. температура окружающей среды Tmax | 40 °C                              |

## Данные электродвигателя

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Номинальная мощность электродвигателя P2 | 11 кВт      |
| Номинальный ток IN                       | 20.2 A      |
| Частота вращения макс. pmax              | 2900 об/мин |
| Создаваемые помехи                       | EN 61800-3  |
| Помехозащищенность                       | EN 61800-3  |
| Класс защиты электродвигателя            | IP55        |
| Защита электродвигателя                  |             |

## Материалы

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Вал             | Нержавеющая сталь                  |
| Уплотнение вала | AQ1EGG                             |
| Фонарь          | 5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL |

## Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

|                                                     |                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Вода систем отопления (согласно VDI 2035)           | да                                             |
| Масляный теплоноситель                              | Специальное исполнение за дополнительную плату |
| Охлаждающая/холодная вода                           | да                                             |
| Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и т | да                                             |

## Установочные размеры

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>   | DN 80 |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | DN 80 |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Монтажная длина l0 | 440 мм |
|--------------------|--------|

## Данные об изделии

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Изделие                  | Wilo                       |
| Обозначение изделия      | CronoTwin-DL-E 80/160-11/2 |
| Номер EAN                | 4048482551203              |
| Цвет                     | Зеленый                    |
| Минимальный объем заказа | 1                          |
| Доступность на рынке     | 2015-09-01                 |

## Packaging

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

## Dimension, weight

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Длина с упаковкой     | 1500 мм  |
| Высота с упаковкой    | 825 мм   |
| Ширина с упаковкой    | 1500 мм  |
| Масса брутто прикл. m | 425.5 кг |

## Эксплуатационные параметры

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Перекачиваемая жидкость        | Water  |
| T перекачиваемой жидкости T    | -20 °C |
| Температура окружающей среды T | 0 °C   |