

## Центробежный насос Wilo CO-1 Helix V 1013/CE+



Стоимость по запросу

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 1.6 - 16 м3/ч         |
| Напор                                  | 134.794 - 37.2537 м   |
| Потребляемая мощность                  | 5.5 кВт               |
| Напряжение питания                     | 380 В                 |
| Назначение                             | водоснабжение         |
| Вид насоса                             | центробежный          |
| Конструкция                            | консольно-моноблочный |
| Тип размещения                         | поверхностный         |
| Перекачиваемая жидкость                | вода                  |
| Минимальная температура теплоносителя  | +3 °С                 |
| Максимальная температура теплоносителя | +70 °С                |
| Дополнительные параметры               |                       |
| Исполнение                             | вертикальное          |
| Устройство                             | многоступенчатый      |
| Частота вращения двигателя             | 2900 об/мин           |
| Инверторный                            | да                    |
| Ротор                                  | сухой                 |
| Самовсасывающий                        | нет                   |
| Взрывозащищенный                       | нет                   |

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Число двигателей                                         | 1                 |
| Гидроаккумулятор                                         | нет               |
| Материал корпуса                                         | нержавеющая сталь |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)                      | нержавеющая сталь |
| Тип соединения                                           | фланец            |
| Класс защиты                                             | IP 54             |
| Класс изоляции                                           | F                 |
| Массо-габаритные характеристики                          |                   |
| Масса                                                    | 123 кг            |
| Длина                                                    | 856 мм            |
| Ширина                                                   | 800 мм            |
| Высота                                                   | 1340 мм           |
| Производитель                                            |                   |
| Артикул товара                                           | 2450133           |
| 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 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

## Гидравлические характеристики

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Давление на входе                                         | 10 бар  |
| Макс. рабочее давление p                                  | 16 бар  |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DNd                       | R 1?    |
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub> DN <sub>s</sub> | Rp 1?   |
| Число ступеней                                            | 13      |
| Количество резервных насосов                              | 0       |
| Количество рабочих насосов                                | 1       |
| Мощность установки без резервного насоса Q                | 16 м³/ч |
| Температура окружающей среды мин. T <sub>min</sub>        | 5 °C    |
| Макс. температура окружающей среды T <sub>max</sub>       | 40 °C   |
| Максимальное рабочее давление PN                          | 16 бар  |

## Данные электродвигателя

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Допуск на колебание напряжения        | ±10 %        |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>        | 10.5 A       |
| Класс защиты                          | IP55         |
| КПД электродвигателя ?m 50 % ?M 50%   | 87.1 Процент |
| КПД электродвигателя ?m 75 % ?M 75%   | 89 Процент   |
| КПД электродвигателя ?m 100 % ?M 100% | 89.2 Процент |
| Класс защиты электродвигателя         | IP55         |
| Класс защиты прибора управления       | IP54         |

## Материалы

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Вал                            | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение            | Q1BE3GG           |
| Материал уплотнения            | EPDM              |
| Материал системы трубопроводов | Нержавеющая сталь |
| Уплотнение вала                | Q1BE3GG           |

## Данные об изделии

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Изделие                  | Wilo                      |
| Обозначение изделия      | CO-1 Helix V 1013/CE+     |
| Цвет                     | зеленый/черный/серебряный |
| Минимальный объем заказа | 1                         |
| Доступность на рынке     | 2010-09-01                |

## Packaging

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Количество на палету | 1 |
|----------------------|---|

Dimension, weight

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Длина с упаковкой     | 1300 мм |
| Высота с упаковкой    | 1480 мм |
| Ширина с упаковкой    | 1050 мм |
| Масса брутто прибл. m | 148 кг  |

Эксплуатационные параметры

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Перекачиваемая жидкость        | Water |
| T перекачиваемой жидкости T    | 3 °C  |
| Температура окружающей среды T | 5 °C  |