

## Циркуляционный насос Wilo VeroLine-IPL 50/140-3/2



### Стоимость по запросу

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 5.1 - 55 м3/ч         |
| Напор                                  | 22.1004 - 11.9102 м   |
| Потребляемая мощность                  | 3 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 °C                |
| Максимальная температура теплоносителя | +120 °C               |
| Дополнительные параметры               |                       |
| Исполнение                             | In-line               |
| Устройство                             | одноступенчатый       |
| Частота вращения двигателя             | 2900 об/мин           |
| Инверторный                            | нет                   |
| Ротор                                  | сухой                 |
| Самовсасывающий                        | нет                   |

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Взрывозащищенный                                         | нет      |
| Число двигателей                                         | 1        |
| Гидроаккумулятор                                         | нет      |
| Материал корпуса                                         | чугун    |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)                      | композит |
| Тип соединения                                           | фланец   |
| Класс защиты                                             | IP 55    |
| Класс изоляции                                           | F        |
| Массо-габаритные характеристики                          |          |
| Масса                                                    | 42 кг    |
| Длина                                                    | 474 мм   |
| Ширина                                                   | 247 мм   |
| Высота                                                   | 340 мм   |
| Производитель                                            |          |
| Артикул товара                                           | 2121211  |
| 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       |
| Макс. рабочее давление p                | 10 бар    |
| Максимальное рабочее давление PN        | 10 бар    |
| Макс. температура окружающей среды Tmax | 40 °C     |
| Расход Q max                            | 55.5 м³/ч |
| Flow opt Q opt                          | 38.3 м³/ч |
| Напор H max                             | 22.0 м    |
| Head opt H opt                          | 18.3 м    |
| Head H Qmin                             | 22.0 м    |
| Head H 20                               | 21.5      |
| Head H 40                               | 17.8      |

## Данные электродвигателя

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Допуск на колебание напряжения            | ±10 %        |
| Номинальная мощность электродвигателя P2  | 3 кВт        |
| Номинальный ток IN                        | 6.15 A       |
| Коэффициент мощности cos φ                | 0.79         |
| КПД электродвигателя ηm 50 % ηM 50%       | 82.5 Процент |
| КПД электродвигателя ηm 75 % ηM 75%       | 84.6 Процент |
| КПД электродвигателя ηm 100 % ηM 100%     | 87.1 Процент |
| Обмотка электродвигателя до 3 кВт         | -            |
| Обмотка электродвигателя от 4 кВт         | -            |
| Класс защиты электродвигателя             | IP55         |
| Встроенная полная защита электродвигателя | -            |
| 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>              | 340 мм |

## Данные об изделии

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Изделие                  | Wilo                    |
| Обозначение изделия      | VeroLine-IPL 50/140-3/2 |
| Номер EAN                | 4048482214825           |
| Цвет                     | Зеленый                 |
| Минимальный объем заказа | 1                       |
| Доступность на рынке     | 2015-09-01              |

## Packaging

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

## Dimension, weight

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Длина с упаковкой     | 800 мм  |
| Высота с упаковкой    | 525 мм  |
| Ширина с упаковкой    | 600 мм  |
| Масса брутто прибл. m | 50.9 кг |

## Эксплуатационные параметры

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Перекачиваемая жидкость        | Water  |
| T перекачиваемой жидкости T    | -20 °C |
| Температура окружающей среды T | -15 °C |