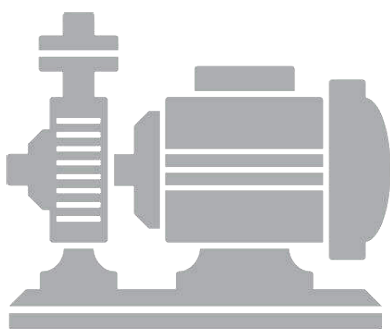


## Виртуальный насос Wilo VeroLine-IP-E



### Стоимость по запросу

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 2.8 - 1.1 м3/ч        |
| Напор                                  | 24.3585 - 1.6454 м    |
| Потребляемая мощность                  | 1.1 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                            | да                    |
| 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 44    |
| Класс изоляции                                           | F        |
| Массо-габаритные характеристики                          |          |
| Масса                                                    | 30 кг    |
| Длина                                                    | 415 мм   |
| Ширина                                                   | 290 мм   |
| Высота                                                   | 353 мм   |
| Производитель                                            |          |
| Артикул товара                                           | 2158876  |
| 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                    | 10 бар |
| Температура окружающей среды мин. T <sub>min</sub>  | 0 °C   |
| Макс. температура окружающей среды T <sub>max</sub> | 40 °C  |

## Данные электродвигателя

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Класс эффективности электродвигателя                 | IE4         |
| Номинальная мощность электродвигателя P <sub>2</sub> | 1.1 кВт     |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>                       | 2.6 A       |
| Частота вращения макс. n <sub>max</sub>              | 2900 об/мин |
| Создаваемые помехи                                   | EN 61800-3  |
| Помехозащищенность                                   | EN 61800-3  |
| Класс защиты электродвигателя                        | IP55        |
| Встроенная полная защита электродвигателя            | -           |
| Кабельный ввод                                       | 1 x M16x1.5 |
| Защита электродвигателя                              |             |

## Материалы

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Вал             | Нержавеющая сталь |
| Уплотнение вала | AQ1EGG            |
| Фонарь          | Cast iron         |

## 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.д.) | да                                             |

## Установочные размеры

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>   | DN 32  |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | DN 32  |
| Монтажная длина l <sub>0</sub>              | 260 мм |

### Данные об изделии

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Изделие                  | Wilo                          |
| Обозначение изделия      | VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2-R1 |
| Номер EAN                | 4048482604473                 |
| 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     | 526 мм  |
| Высота с упаковкой    | 385 мм  |
| Ширина с упаковкой    | 314 мм  |
| Масса брутто прибр. m | 31.8 кг |

### Эксплуатационные параметры

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