

## Центробежный насос Wilo Multivert MVIL 109 (1~230 V)



84 471 руб.

### Основные характеристики

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Потребляемая мощность                  | 1.1 кВт               |
| Напряжение питания                     | 220 В                 |
| Назначение                             | водоснабжение         |
| Вид насоса                             | центробежный          |
| Конструкция                            | консольно-моноблочный |
| Тип размещения                         | поверхностный         |
| Перекачиваемая жидкость                | вода                  |
| Минимальная температура теплоносителя  | -15 °C                |
| Максимальная температура теплоносителя | +90 °C                |

### Дополнительные параметры

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Исполнение                 | In-line          |
| Устройство                 | многоступенчатый |
| 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)                      | нержавеющая сталь |
| Тип соединения                                           | фланец            |
| Класс изоляции                                           | F                 |
| Массо-габаритные характеристики                          |                   |
| Масса                                                    | 26 кг             |
| Длина                                                    | 204 мм            |
| Ширина                                                   | 212 мм            |
| Высота                                                   | 532 мм            |
| Производитель                                            |                   |
| Артикул товара                                           | 4087805           |
| 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 перееаттестацию



### 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    |
| Давление на входе                       | 10 бар |
| Максимальное рабочее давление PN        | 16 бар |
| Напорный патрубок                       | DN 32  |
| Температура окружающей среды мин. Tmin  | -15 °C |
| Макс. температура окружающей среды Tmax | 40 °C  |

## Данные электродвигателя

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Подключение к сети             | 1~230 V, 50 Hz            |
| Допуск на колебание напряжения | ±10 %                     |
| Номинальный ток IN             | 7.5 A                     |
| Коэффициент мощности cos φ     | 0.92                      |
| Тип включения                  | Прямой пуск от сети (DOL) |
| Класс защиты электродвигателя  | X4                        |
| Класс защиты                   | X4                        |

## Материалы

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Вал                 | Нержавеющая сталь |
| Материал уплотнения | EPDM              |

## Установочные размеры

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>   | DN 32 |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | DN 32 |

## Данные об изделии

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Изделие                  | Wilo                         |
| Обозначение изделия      | Multivert MVIL 109 (1~230 V) |
| Номер EAN                | 4016322751502                |
| Цвет                     | зеленый/черный/серебряный    |
| Минимальный объем заказа | 1                            |
| Доступность на рынке     | 2010-01-01                   |

## Packaging

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

## Dimension, weight

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Длина с упаковкой  | 810 мм |
| Высота с упаковкой | 440 мм |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Ширина с упаковкой    | 310 мм  |
| Масса брутто пригл. m | 27.5 кг |

Эксплуатационные параметры

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Перекачиваемая жидкость | Water |
|-------------------------|-------|