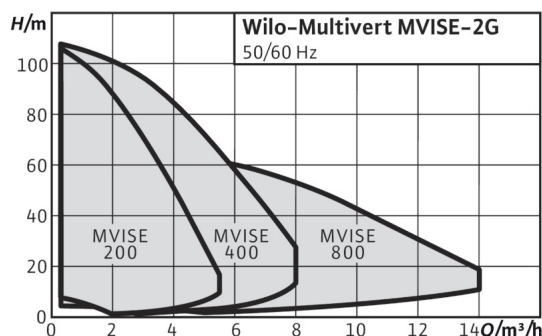


## Описание серии: Wilo-Multivert MWISE



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Тип

Нормально-всасывающий многоступенчатый насос с мотором с мокрым ротором и встроенным частотным преобразователем

### Применение

- Водоснабжение и повышение давления

### Обозначение

Пример: **MWISE 402-1/16/E/3-2/2G**

<b>MWISE</b>	Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос с мокрым ротором вертикального исполнения, с электронным управлением
<b>4</b>	Расход в м <sup>3</sup> /ч
<b>02</b>	Количество рабочих колес
<b>1</b>	Материал 1 = 1.4301 (AISI 304)
<b>16</b>	Номинальное давление в бар
<b>E</b>	Вид уплотнения E = EPDM
<b>3</b>	1 = 1~ (однофазный ток) 3 = 3~ (трехфазный ток)
<b>2</b>	Число полюсов
<b>2G</b>	Частотный преобразователь, второе поколение

### Особенности/преимущества продукции

- Простой ввод в эксплуатацию
- Технология мокрого ротора
- Низкий уровень шума (до 20 дБ [A] ниже, чем у обычных насосов)
- Встроенный частотный преобразователь
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS

### Технические характеристики

- Подключение к сети 3~400 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред от  $-15$  до  $+50$  °C
- Рабочее давление макс. 16 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Класс защиты IP 44

### Оснащение/функции

- Многоступенчатый нормально-всасывающий вертикальный высоконапорный центробежный насос линейного типа.
- Мотор трехфазного тока для насоса с мокрым ротором со встроенным частотным преобразователем с водяным охлаждением
- Гидравлическое подключение с овальным фланцем PN 16. Контрфланец из серого чугуна со внутренней резьбой, винтами и уплотнениями (объем поставки)

### Материалы

- Рабочие колеса и секции
- Нержавеющая сталь 1.4301/1.4404 (MVI 166 только из 1.4301)
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Вал в зависимости от типа из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Уплотнение из EPDM (EP 851)/Viton
- Крышка корпуса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Нижняя часть корпуса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Скользящее торцевое уплотнение из графита/карбида вольфрама, SiC/графита
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Подшипники из карбида вольфрама
- Основание насоса ENGJL250

### Объем поставки

- Насос
- Контрфланцы овальной формы от Rp 1 до Rp 1 1/2 (только для исполнения PN 16)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Описание серии: Wilo-Multivert MVICE

- Номинальные внутренние диаметры патрубков Rp 1, Rp 1¼ или Rp 1½

## Перечень оборудования: Wilo-Multivert MWISE

Тип	Подключение к сети	Полный вес	Номинальная мощность мотора	Арт.-№
		<i>m / кг</i>	<i>P<sub>2</sub> / кВт</i>	
MWISE 206-2G	3~400 В, 50/60 Гц	34	1,10	2526589
MWISE 210-2G	3~400 В, 50/60 Гц	40	2	2526590
MWISE 404-2G	3~400 В, 50/60 Гц	33	1,10	2526591
MWISE 406-2G	3~400 В, 50/60 Гц	34	1,10	2526592
MWISE 410-2G	3~400 В, 50/60 Гц	40	2	2526593
MWISE 803-2G	3~400 В, 50/60 Гц	35	1,10	2526594
MWISE 806-2G	3~400 В, 50/60 Гц	40	2	2526595

## Варианты: Wilo-Multivert MVI SE

### Материалы

Основание насоса EN-GJL-250 с катафорезным покрытием Гидравлика из 1.4301/1.4404 (AISI 304/316L) •

Детали, контактирующие с перекачиваемой средой, из 1.4301 (AISI 304) •

### Исполнение уплотнения

Уплотнение

EPDM

### Гидравлические соединения

Резьбовое соединение

–

Фланцы овальной формы

•

Фланцы круглой формы

–

Быстроразъемные муфты Victaulic

•

### Исполнение моторов

Индивидуальные моторы

–

1~230 В, 50 Гц

–

3~230 В, 50 Гц

–

3~400 В, 50 Гц

•

3~500 В, 50 Гц

–

1~110 В, 60 Гц

–

1~220 В, 60 Гц

–

3~380 В, 60 Гц

–

3~400 В, 60 Гц

–

3~440 В, 60 Гц

–

3~460 В, 60 Гц

–

3~480 В, 60 Гц

–

3~380 В до 440 В и 50 Гц до 60 Гц

–

Класс защиты

IP 44

Взрывозащита

–

Моторы с термодатчиками (PTC)

–

Моторы с сертификацией UL

Опция

Моторы с сертификацией CSA

Опция

Термический защитный выключатель мотора в исполнении (версия EM)

–

Регулирование частоты вращения внешним частотным преобразователем

–

Встроенный частотный преобразователь

–

### Лакирование

Индивидуальное лакирование

•

### Допуск к перекачиванию питьевой воды

КТW

•

WRAS

•

## Варианты: Wilo-Multivert MVICE

• = имеется, = отсутствует