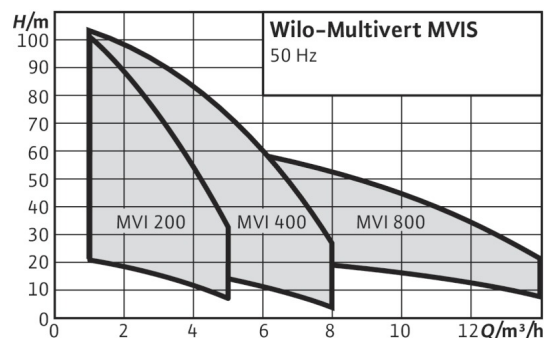


## Описание серии: Wilo-Multivert MVIS



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Тип

Нормально всасывающий многоступенчатый насос с мотором с мокрым ротором

### Применение

- Водоснабжение и системы повышения давления

### Обозначение

Пример: **MVIS 402-1/16/E/3-400-50-2**

<b>MVIS</b>	Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос с мокрым ротором вертикального исполнения
<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>K</b>	Вид уплотнения EPDM
<b>3</b>	3 = 3~ (трехфазный ток)
<b>400</b>	Подключаемое напряжение в В
<b>50</b>	Частота в Гц
<b>2</b>	Число полюсов

### Особенности/преимущества продукции

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

### Технические характеристики

- Подключение к сети 3~230 В (±10 %), 50 Гц (Δ), 220 В (±10 %), 60 Гц (Δ), 400 В (±10 %), 50 Гц (Y) или 380 В (±10 %), 60 Гц (Y)
- Температура перекачиваемых сред от -15 до +50 °C
- Рабочее давление макс. 16 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Класс защиты IP 44
- Номинальные внутренние диаметры патрубков в зависимости от

### Оснащение/функции

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

### Материалы

- Рабочие колеса нержавеющая сталь 1.4301
- Секции из нержавеющей стали 1.4301
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301
- Вал нержавеющая сталь 1.4122
- Уплотнение из EPDM (EP 851)
- Нижняя часть корпуса из нержавеющей стали 1.4301
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4301
- Подшипники из графита, пропитанного синтетической смолой
- Основание насоса ENGJL250

### Объем поставки

- Насос
- Контрфланцы овальной формы от Rp 1 до Rp 1 1/2
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Описание серии: Wilo-Multivert MVIS

типа Rp 1, Rp 1¼ или Rp 1½

## Перечень оборудования: Wilo-Multivert MVIS

Тип	Подключение к сети	Полный вес	Номинальная мощность мотора	Арт.-№
		<i>m / кг</i>	<i>P<sub>2</sub> / кВт</i>	
MVIS 202	3~400 В, 50 Гц	17,5	0,35	2009033
MVIS 203	3~400 В, 50 Гц	18,5	0,45	2009034
MVIS 204	3~400 В, 50 Гц	19	0,45	2009035
MVIS 205	3~400 В, 50 Гц	24	1,10	2009036
MVIS 206	3~400 В, 50 Гц	25,5	1,10	2009037
MVIS 207	3~400 В, 50 Гц	26	1,10	2009038
MVIS 208	3~400 В, 50 Гц	26	1,10	2009039
MVIS 209	3~400 В, 50 Гц	31,5	2,20	2009040
MVIS 210	3~400 В, 50 Гц	32	2,20	2009041
MVIS 402	3~400 В, 50 Гц	18	0,45	2009042
MVIS 403	3~400 В, 50 Гц	23	1,10	2009043
MVIS 404	3~400 В, 50 Гц	23,5	1,10	2009044
MVIS 405	3~400 В, 50 Гц	25	1,10	2009045
MVIS 406	3~400 В, 50 Гц	25,5	1,10	2009046
MVIS 407	3~400 В, 50 Гц	26	2,20	2009047
MVIS 408	3~400 В, 50 Гц	31	2,20	2009048
MVIS 409	3~400 В, 50 Гц	31,5	2,20	2009049
MVIS 410	3~400 В, 50 Гц	32	2,20	2009050
MVIS 802	3~400 В, 50 Гц	26,5	1,10	2009051
MVIS 803	3~400 В, 50 Гц	28	1,10	2009052
MVIS 804	3~400 В, 50 Гц	28,5	1,10	2009053
MVIS 805	3~400 В, 50 Гц	33,5	2,20	2009054
MVIS 806	3~400 В, 50 Гц	34,5	2,20	2009055

## Варианты: Wilo-Multivert MVIS

### 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) •

Детали, контактирующие с перекачиваемой средой, из 1.4404 (AISI 316L) –

### 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 •

## Варианты: Wilo-Multivert MVIS

WRAS

.

• = имеется, = отсутствует