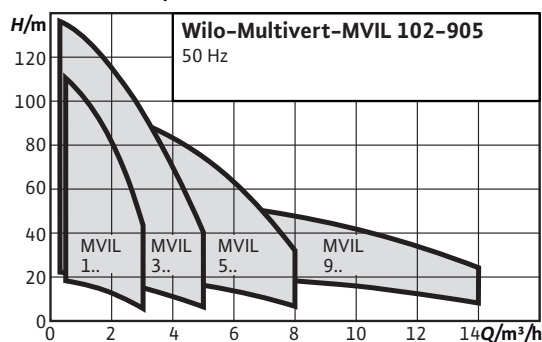


## Описание серии: Wilo-Multivert MVIL



### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Тип

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос

#### Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Применение в промышленности
- Моечные и оросительные установки
- Использование дождевой воды
- Контуры охлаждающей и холодной воды

#### Обозначение

Пример: **MVIL 107N-16/E/3-400-50-2**

<b>MVIL</b>	Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос вертикального исполнения
<b>1</b>	Расход в м <sup>3</sup> /ч
<b>07</b>	Количество рабочих колес
<b>N</b>	Стандартный мотор
<b>16</b>	Максимальное рабочее давление в бар
<b>E</b>	Вид уплотнения E = EPDM
<b>3</b>	1 = 1~ (однофазный ток) 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

- Мотор трехфазного тока IE2-IEC (≥ 0,75 кВт)
- Гидравлика из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)

#### Оснащение/функции

- Насос во встраиваемом исполнении
- Гидравлика из нерж. стали 1.4301, корпус насоса из серого чугуна ENGJL250
- Фланцы овальной формы
- Однофазный или трехфазный мотор
- Мотор однофазного тока со встроенным термическим реле мотора

#### Материалы

- Рабочие колеса из нержавеющей стали 1.4301
- Секции из нержавеющей стали 1.4301
- Вал нержавеющей стали 1.4404
- Уплотнение из EPDM
- Крышка корпуса ENGJL250 (с катафорезным покрытием)
- Нижняя часть корпуса ENGJL-250 (с катафорезным покрытием)
- Скользящее торцевое уплотнение из SiC/графита
- Подшипники из карбида вольфрама

#### Объем поставки

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

## Описание серии: Wilo-Multivert MVIL

- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием
- Все основные части насоса имеют допуски KTW, WRAS и ACS
- Исполнение для однофазного и трехфазного тока

### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц или в качестве опции 220 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц
- Подключение к сети 3~230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\Delta$ ), в качестве опции 220 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц ( $\Delta$ ), 400 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц (Y) или в качестве опции 380 В ( $\pm 10\%$ ), 60 Гц (Y)
- Температура перекачиваемой жидкости  $-15$  до  $+90$  °C
- Рабочее давление макс. 10 бар или 16 бар – в зависимости от типа
- Входное давление макс. 6 бар или 10 бар – в зависимости от типа
- Класс защиты IP 54
- Номинальные внутренние диаметры патрубков в зависимости от типа Rp 1, Rp 1 $\frac{1}{4}$  или Rp 1 $\frac{1}{2}$

## Перечень оборудования: Wilo-Multivert MVIL

Тип	Подключение к сети	Полный вес	Номинальная мощность мотора	Арт.-№
		<i>m / кг</i>	<i>P<sub>2</sub> / кВт</i>	
MVIL 102	3~400 В, 50 Гц	19,5	0,37	4087719
MVIL 102	1~230 В, 50 Гц	19,5	0,55	4087791
MVIL 103	3~400 В, 50 Гц	19,8	0,37	4087721
MVIL 103	1~230 В, 50 Гц	19,8	0,55	4087793
MVIL 104	3~400 В, 50 Гц	23,1	0,37	4087723
MVIL 104	1~230 В, 50 Гц	23,1	0,55	4087795
MVIL 105	3~400 В, 50 Гц	23,4	0,55	4087725
MVIL 105	1~230 В, 50 Гц	23,4	0,55	4087797
MVIL 106	3~400 В, 50 Гц	23,7	0,55	4087727
MVIL 106	1~230 В, 50 Гц	26,7	0,55	4087799
MVIL 107	3~400 В, 50 Гц	23,9	0,75	4087729
MVIL 107	1~230 В, 50 Гц	26,9	0,75	4087801
MVIL 107N	3~400 В, 50 Гц	26,1	0,75	4159233
MVIL 108	1~230 В, 50 Гц	27,2	0,75	4087803
MVIL 108N	3~400 В, 50 Гц	26,4	0,75	4159234
MVIL 109	1~230 В, 50 Гц	27,5	1,10	4087805
MVIL 109N	3~400 В, 50 Гц	27,5	1,10	4159235
MVIL 110	1~230 В, 50 Гц	27,8	1,10	4087807
MVIL 110N	3~400 В, 50 Гц	27,8	1,10	4159236
MVIL 112	1~230 В, 50 Гц	28,3	1,10	4087809
MVIL 112N	3~400 В, 50 Гц	28,3	1,10	4159237
MVIL 302	3~400 В, 50 Гц	19,6	0,37	4087739
MVIL 302	1~230 В, 50 Гц	19,6	0,55	4087811
MVIL 303	3~400 В, 50 Гц	22,9	0,55	4087741
MVIL 303	1~230 В, 50 Гц	22,9	0,55	4087813
MVIL 304	1~230 В, 50 Гц	26,3	0,75	4087815
MVIL 304N	3~400 В, 50 Гц	25,5	0,75	4159238
MVIL 305	1~230 В, 50 Гц	26,7	0,75	4087819
MVIL 305N	3~400 В, 50 Гц	25,9	0,75	4159239
MVIL 306	1~230 В, 50 Гц	25,4	1,10	4087821
MVIL 306N	3~400 В, 50 Гц	25,4	1,10	4159240
MVIL 307	1~230 В, 50 Гц	27,4	1,10	4087823
MVIL 307N	3~400 В, 50 Гц	27,4	1,10	4159241
MVIL 308	1~230 В, 50 Гц	27,7	1,50	4087825
MVIL 308N	3~400 В, 50 Гц	32,4	1,50	4159242
MVIL 309	1~230 В, 50 Гц	28,1	1,50	4087827
MVIL 309N	3~400 В, 50 Гц	32,8	1,50	4159243
MVIL 310	1~230 В, 50 Гц	28,5	1,50	4087829
MVIL 310N	3~400 В, 50 Гц	33,2	1,50	4159244
MVIL 312N	3~400 В, 50 Гц	33,6	2,20	4159245
MVIL 502	3~400 В, 50 Гц	22,7	0,55	4087759
MVIL 502	1~230 В, 50 Гц	22,7	0,55	4087831
MVIL 503	1~230 В, 50 Гц	26,1	0,75	4087833
MVIL 503N	3~400 В, 50 Гц	25,3	0,75	4159246
MVIL 504	1~230 В, 50 Гц	26,5	1,10	4087835
MVIL 504N	3~400 В, 50 Гц	26,5	1,10	4159247
MVIL 505	1~230 В, 50 Гц	26,8	1,10	4087837
MVIL 505N	3~400 В, 50 Гц	26,8	1,10	4159248
MVIL 506	1~230 В, 50 Гц	27,2	1,50	4087839
MVIL 506N	3~400 В, 50 Гц	31,9	1,50	4159249
MVIL 507	1~230 В, 50 Гц	27,6	1,50	4087841
MVIL 507N	3~400 В, 50 Гц	32,3	1,50	4159250
MVIL 508N	3~400 В, 50 Гц	32,4	2,20	4159251
MVIL 509N	3~400 В, 50 Гц	32,7	2,20	4159252
MVIL 902	1~230 В, 50 Гц	28,5	0,75	4087843
MVIL 902N	3~400 В, 50 Гц	27,7	0,75	4159253
MVIL 903	1~230 В, 50 Гц	28,9	1,10	4087845
MVIL 903N	3~400 В, 50 Гц	28,9	1,10	4159254

## Перечень оборудования: Wilo-Multivert MVIL

Тип	Подключение к сети	Полный вес	Номинальная мощность мотора	Арт.-№
		<i>m / кг</i>	<i>P<sub>2</sub> / кВт</i>	
MVIL 904	1~230 В, 50 Гц	29,3	1,50	4087847
MVIL 904N	3~400 В, 50 Гц	34	1,50	4159255
MVIL 905N	3~400 В, 50 Гц	34,2	2,20	4159256

## Варианты: Wilo-Multivert MVIL

### 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) –

### 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 Опция

3~380 В, 60 Гц Опция

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 54

Взрывозащита –

Моторы с термодатчиками (PTC) –

Моторы с сертификацией UL –

Моторы с сертификацией CSA –

Термический защитный выключатель мотора в исполнении (версия EM) •

Регулирование частоты вращения внешним частотным преобразователем •

Встроенный частотный преобразователь –

### Лакирование

Индивидуальное лакирование •

### скользящее торцевое уплотнение

Карбид вольфрама/графит Опция

Карбид вольфрама/карбид вольфрама Опция

SIC/SIC Опция

## Варианты: Wilo-Multivert MVIL

### Допуск к перекачиванию питьевой воды

КТW	•
WRAS	•

• = имеется, = отсутствует