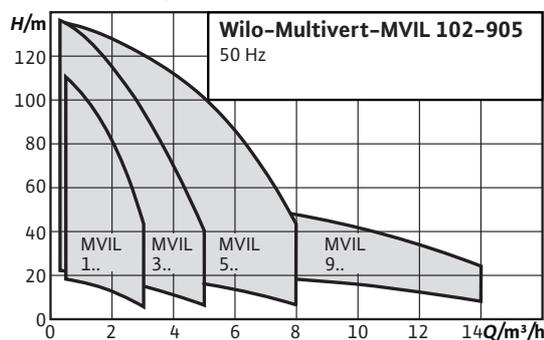


## Описание серии: Wilo-Multivert MVIL



### 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

- Эргономичная, компактная блочная конструкция
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении для всех

#### Оснащение/функции

- Насос во встраиваемом исполнении
- Гидравлика из нерж. стали 1.4301, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250
- 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 сталь 1.4404
- Уплотнение из EPDM
- Крышка корпуса EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
- Нижняя часть корпуса EN-GJL-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

#### Общие указания – директивы ErP (экологический дизайн)

- Базовое значение MEI для насосов с оптимальным КПД  $\geq 0,70$ .
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный насос может работать

## Описание серии: Wilo–Multivert MVIL

деталей, контактирующих с перекачиваемой средой (версия EPDM)

### Технические характеристики

- Минимальный индекс эффективности (MEI)  $\geq 0,4$
- 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 среды от  $-15$  до  $+90$  °C
- Рабочее давление макс. 10 бар или 16 бар – в зависимости от типа
- Макс. входное давление 6 бар или макс. 10 бар в зависимости от типа
- Класс защиты IP 54
- Номинальные внутренние диаметры патрубков в зависимости от типа – Rp 1, Rp 1¼ или Rp 1½
- Индекс минимальной эффективности (MEI):  $\geq 0,1$

эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.

- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице [www.eurorump.org/efficiencycharts](http://www.eurorump.org/efficiencycharts).
- Pumps with a power consumption  $P > 150$  kW or a flow rate of  $Q_{BEP} < 6$  m<sup>3</sup>/h are excluded from the ErP directive and thus do not have MEI values



## Перечень оборудования: Wilo-Multivert MVIL

Тип	Подключение к сети	Номинальная мощность мотора	Полный вес	Арт.-№
		$P_2$ /кВт	$m$ /кг	
MVIL 102	3~400 В, 50 Гц	0,37	19,5	4087719
MVIL 102	1~230 В, 50 Гц	0,55	19,5	4087791
MVIL 103	3~400 В, 50 Гц	0,37	19,8	4087721
MVIL 103	1~230 В, 50 Гц	0,55	19,8	4087793
MVIL 104	3~400 В, 50 Гц	0,37	23,1	4087723
MVIL 104	1~230 В, 50 Гц	0,55	23,1	4087795
MVIL 105	3~400 В, 50 Гц	0,55	23,4	4087725
MVIL 105	1~230 В, 50 Гц	0,55	23,4	4087797
MVIL 106	3~400 В, 50 Гц	0,55	23,7	4087727
MVIL 106	1~230 В, 50 Гц	0,55	26,7	4087799
MVIL 107	1~230 В, 50 Гц	0,75	26,9	4087801
MVIL 107N	3~400 В, 50 Гц	0,75	26,1	4159233
MVIL 108	1~230 В, 50 Гц	0,75	27,2	4087803
MVIL 108N	3~400 В, 50 Гц	0,75	26,4	4159234
MVIL 109	1~230 В, 50 Гц	1,1	27,5	4087805
MVIL 109N	3~400 В, 50 Гц	1,1	27,5	4159235
MVIL 110	1~230 В, 50 Гц	1,1	27,8	4087807
MVIL 110N	3~400 В, 50 Гц	1,1	27,8	4159236
MVIL 112	1~230 В, 50 Гц	1,1	28,3	4087809
MVIL 112N	3~400 В, 50 Гц	1,1	28,3	4159237
MVIL 302	3~400 В, 50 Гц	0,37	19,6	4087739
MVIL 302	1~230 В, 50 Гц	0,55	19,6	4087811
MVIL 303	3~400 В, 50 Гц	0,55	22,9	4087741
MVIL 303	1~230 В, 50 Гц	0,55	22,9	4087813
MVIL 304	1~230 В, 50 Гц	0,75	26,3	4087815
MVIL 304N	3~400 В, 50 Гц	0,75	25,5	4159238
MVIL 305	1~230 В, 50 Гц	0,75	26,7	4087819
MVIL 305N	3~400 В, 50 Гц	0,75	25,9	4159239
MVIL 306	1~230 В, 50 Гц	1,1	25,4	4087821
MVIL 306N	3~400 В, 50 Гц	1,1	25,4	4159240
MVIL 307	1~230 В, 50 Гц	1,1	27,4	4087823
MVIL 307N	3~400 В, 50 Гц	1,1	27,4	4159241
MVIL 308	1~230 В, 50 Гц	1,5	27,7	4087825
MVIL 308N	3~400 В, 50 Гц	1,5	32,4	4159242
MVIL 309	1~230 В, 50 Гц	1,5	28,1	4087827
MVIL 309N	3~400 В, 50 Гц	1,5	32,8	4159243
MVIL 310	1~230 В, 50 Гц	1,5	28,5	4087829
MVIL 310N	3~400 В, 50 Гц	1,5	33,2	4159244
MVIL 312N	3~400 В, 50 Гц	2,2	33,6	4159245
MVIL 502	3~400 В, 50 Гц	0,55	22,7	4087759
MVIL 502	1~230 В, 50 Гц	0,55	22,7	4087831
MVIL 503	1~230 В, 50 Гц	0,75	26,1	4087833
MVIL 503N	3~400 В, 50 Гц	0,75	25,3	4159246
MVIL 504	1~230 В, 50 Гц	1,1	26,5	4087835
MVIL 504N	3~400 В, 50 Гц	1,1	26,5	4159247
MVIL 505	1~230 В, 50 Гц	1,1	26,8	4087837
MVIL 505N	3~400 В, 50 Гц	1,1	26,8	4159248
MVIL 506	1~230 В, 50 Гц	1,5	27,2	4087839
MVIL 506N	3~400 В, 50 Гц	1,5	31,9	4159249
MVIL 507	1~230 В, 50 Гц	1,5	27,6	4087841
MVIL 507N	3~400 В, 50 Гц	1,5	32,3	4159250
MVIL 508N	3~400 В, 50 Гц	2,2	32,4	4159251
MVIL 509N	3~400 В, 50 Гц	2,2	32,7	4159252
MVIL 510 N	3~400 В, 50 Гц	2,2	33,0	4174291
MVIL 512 N	3~400 В, 50 Гц	2,2	33,5	4174295
MVIL 902	1~230 В, 50 Гц	0,75	28,5	4087843
MVIL 902N	3~400 В, 50 Гц	0,75	27,7	4159253
MVIL 903	1~230 В, 50 Гц	1,1	28,9	4087845

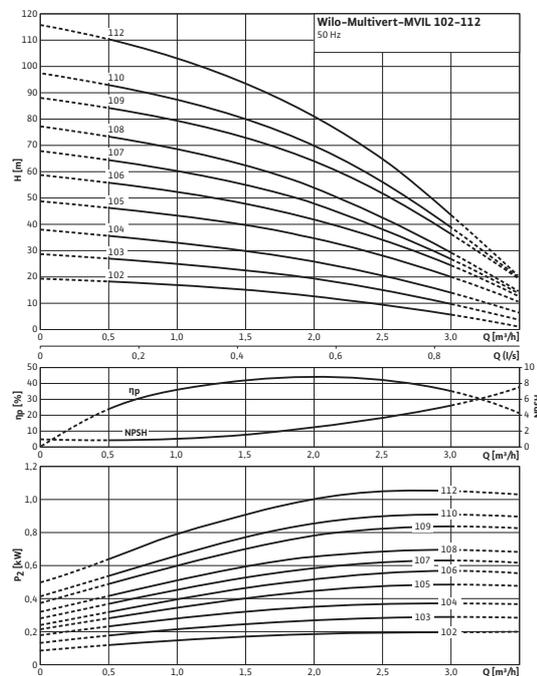
## Перечень оборудования: Wilo-Multivert MVIL

Тип	Подключение к сети	Номинальная мощность мотора	Полный вес	Арт.-№
		$P_2 / \text{кВт}$	$m / \text{кг}$	
MVIL 903N	3~400 В, 50 Гц	1,1	28,9	4159254
MVIL 904	1~230 В, 50 Гц	1,5	29,3	4087847
MVIL 904N	3~400 В, 50 Гц	1,5	34,0	4159255
MVIL 905N	3~400 В, 50 Гц	2,2	34,2	4159256

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 102 (3~400 В)

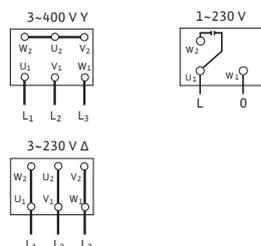
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,37 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	1,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,0 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 102
Арт.-№	4087719
Вес, прим.	$m$ 17,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 102 (3~400 В)

### **Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

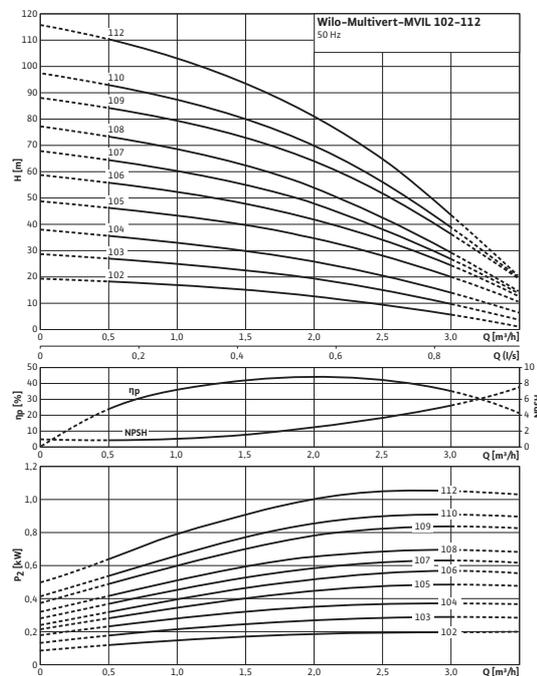
### **Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 103 (3~400 В)

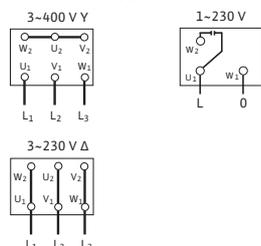
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,37 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	1,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,0 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 103
Арт.-№	4087721
Вес, прим.	$m$ 17,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 103 (3~400 В)

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

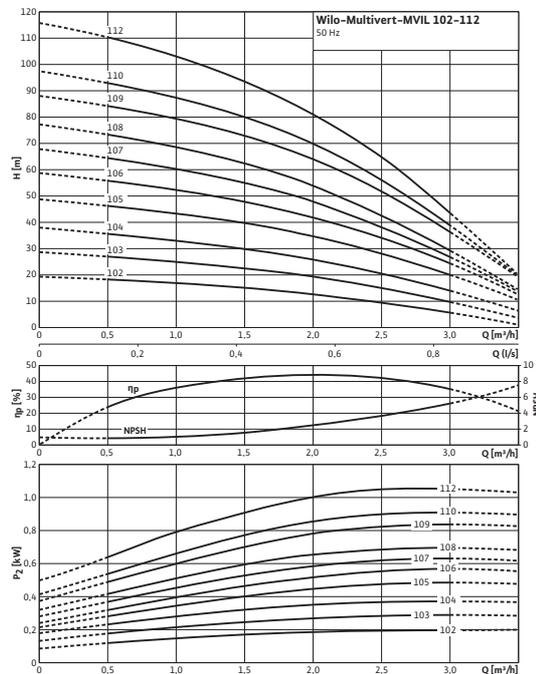
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 104 (3~400 В)

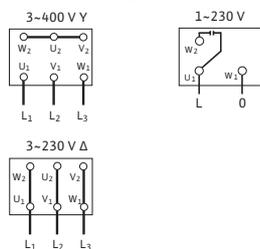
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,37 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	1,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,0 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 104
Арт.-№	4087723
Вес, прим.	$m$ 21,1 кг

• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 104 (3~400 В)

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

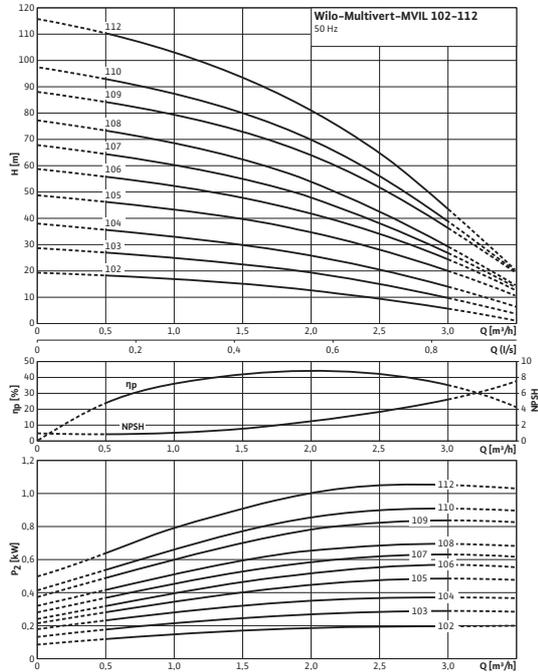
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 105 (3~400 В)

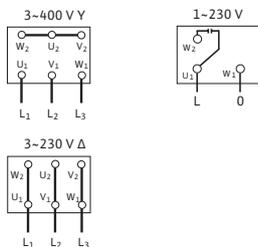
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,55 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,8 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	3,1 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,8 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 105
Арт.-№	4087725
Вес, прим.	$m$ 21,4 кг

• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 105 (3~400 В)

### **Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

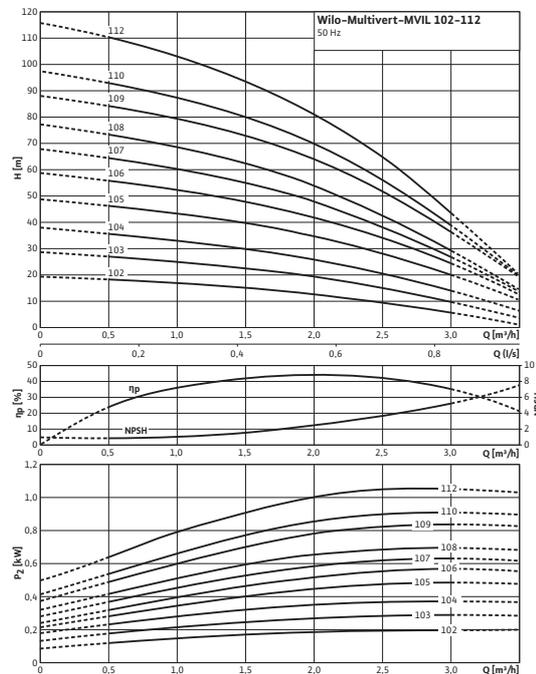
### **Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 106 (3~400 В)

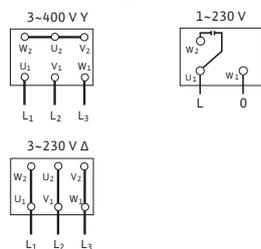
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,55 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,8 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	3,1 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,8 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 106	
Арт.-№	4087727	
Вес, прим.	$m$	21,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 106 (3~400 В)

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

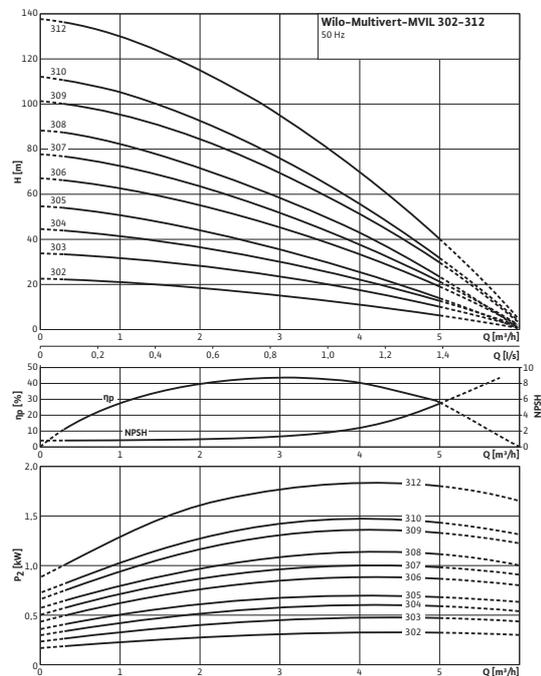
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 302 (3~400 В)

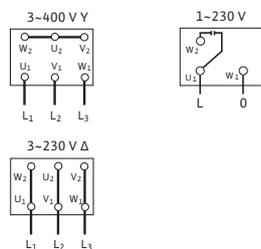
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,37 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	1,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,0 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 302
Арт.-№	4087739
Вес, прим.	$m$ 17,6 кг

• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 302 (3~400 В)

### **Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

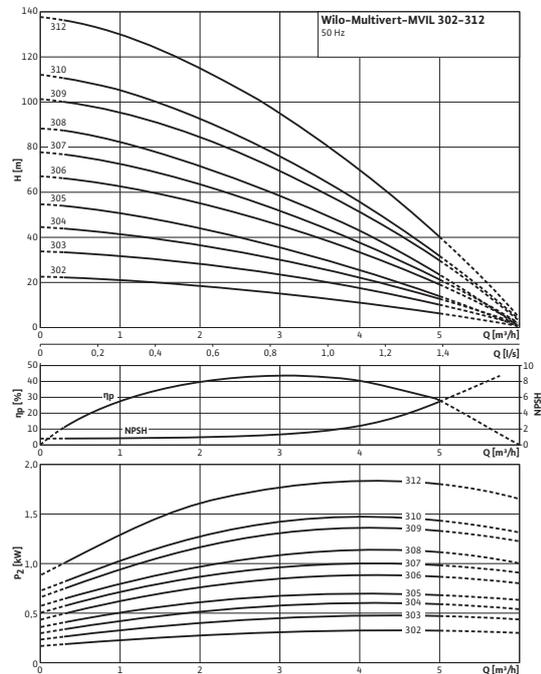
### **Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 303 (3~400 В)

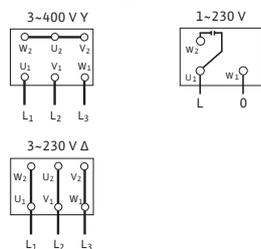
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,55 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,8 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	3,1 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,8 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 303
Арт.-№	4087741
Вес, прим.	$m$ 20,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 303 (3~400 В)

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

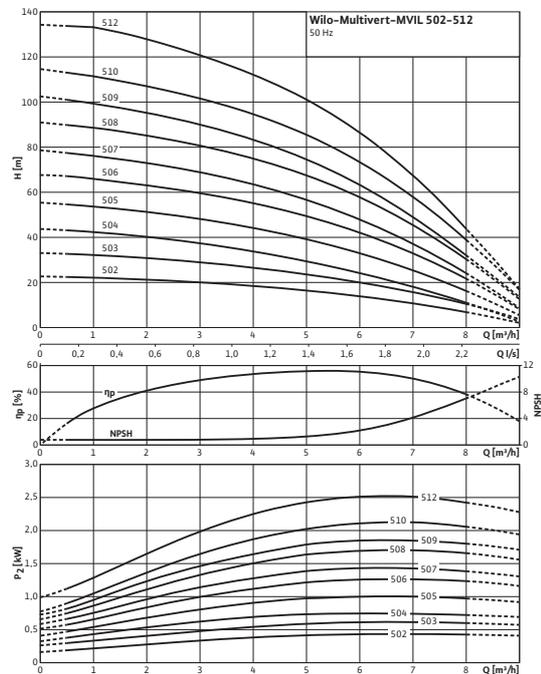
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 502 (3~400 В)

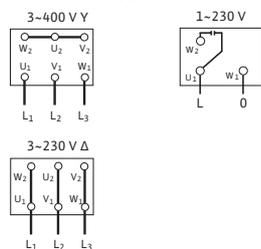
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,55 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,8 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	3,1 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,8 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 502	
Арт.-№	4087759	
Вес, прим.	$m$	20,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 502 (3~400 В)

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

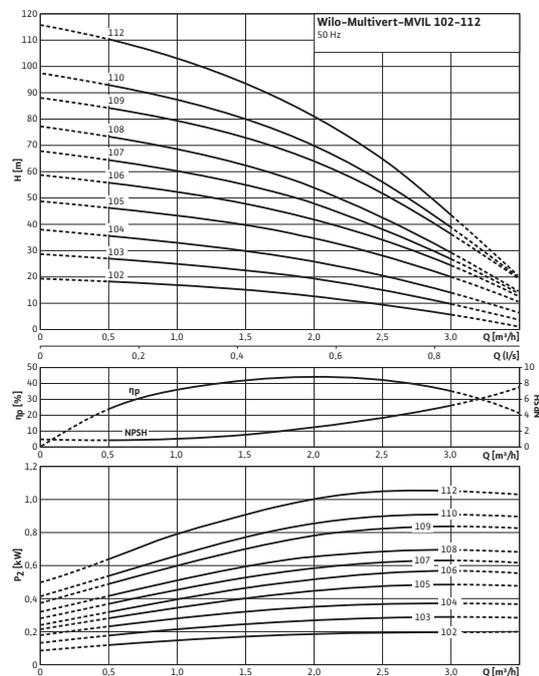
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 102 (1~230 В)

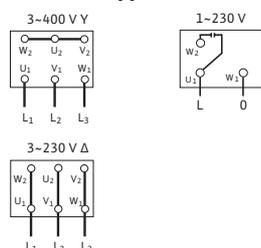
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,55 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,81 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,0 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 102
Арт.-№	4087791
Вес, прим.	$m$ 17,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 102 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

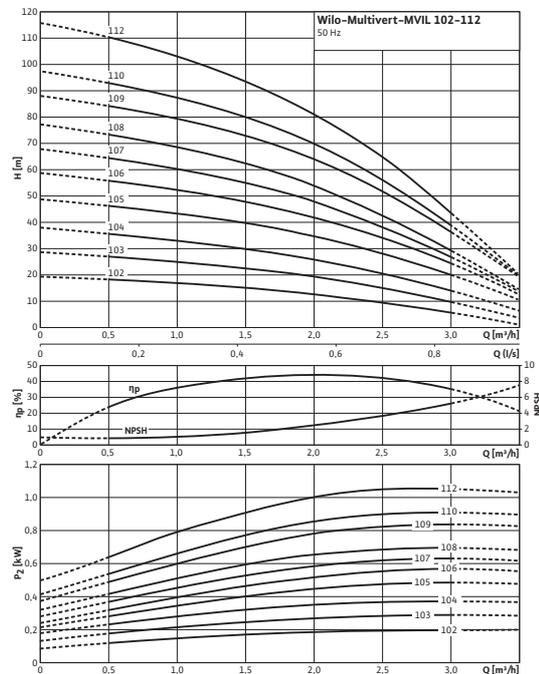
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 103 (1~230 В)

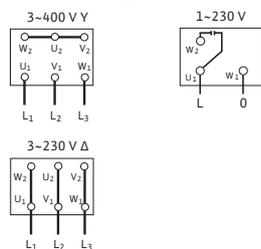
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,55 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,81 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,0 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 103
Арт.-№	4087793
Вес, прим.	$m$ 17,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 103 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

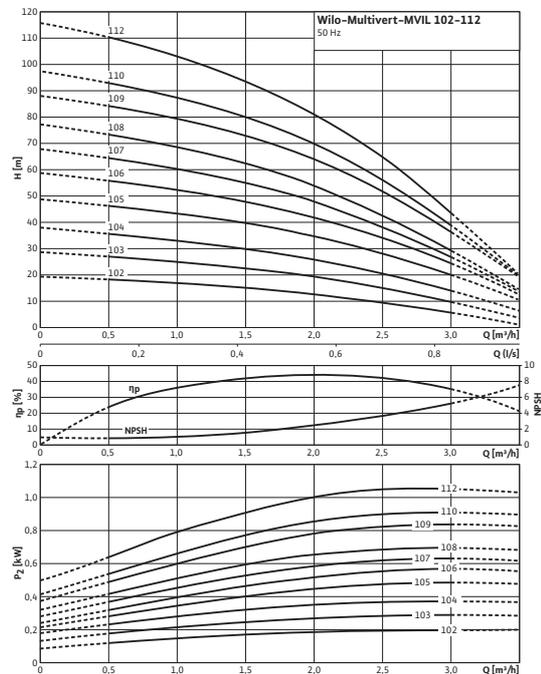
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 104 (1~230 В)

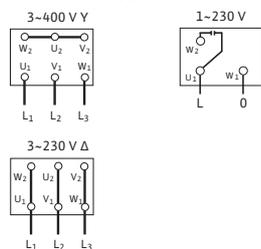
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,55 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,81 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,0 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 104
Арт.-№	4087795
Вес, прим.	$m$ 21,1 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 104 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

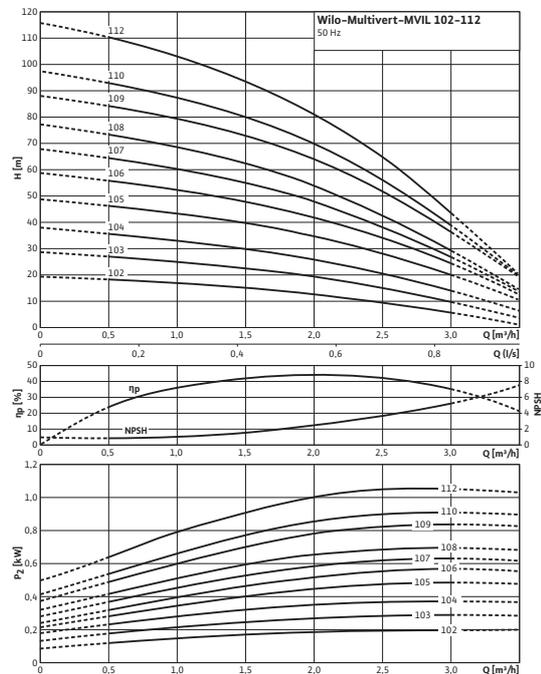
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 105 (1~230 В)

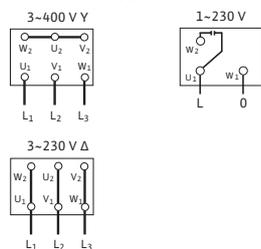
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,55 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,81 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,0 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 105
Арт.-№	4087797
Вес, прим.	$m$ 21,4 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 105 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

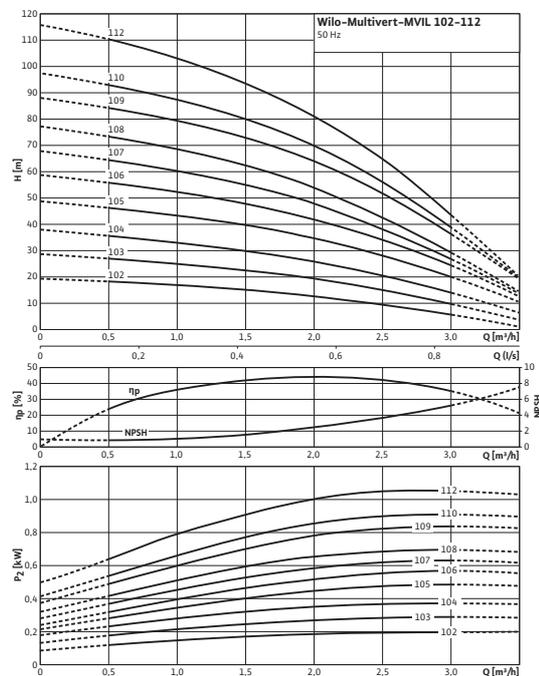
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 106 (1~230 В)

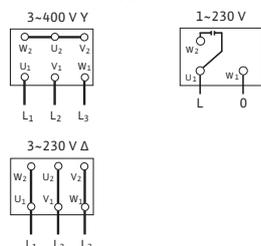
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,55 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,81 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,0 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 106
Арт.-№	4087799
Вес, прим.	$m$ 24,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 106 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

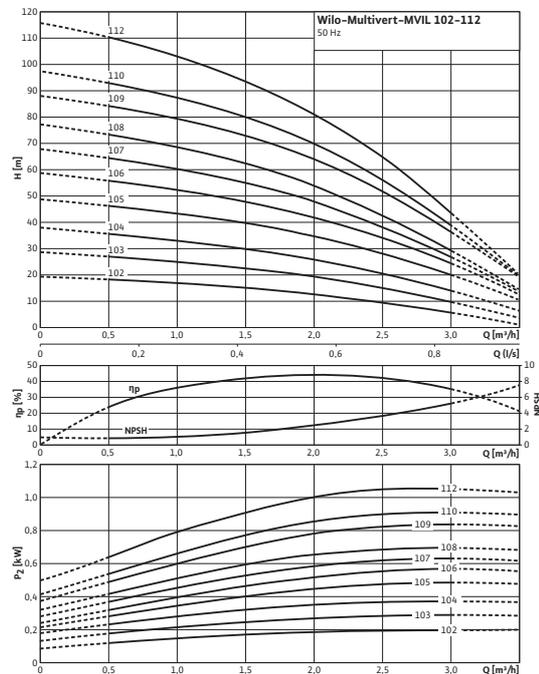
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 107 (1~230 В)

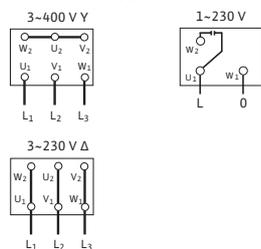
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,75 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,99 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,7 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 107
Арт.-№	4087801
Вес, прим.	$m$ 24,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 107 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

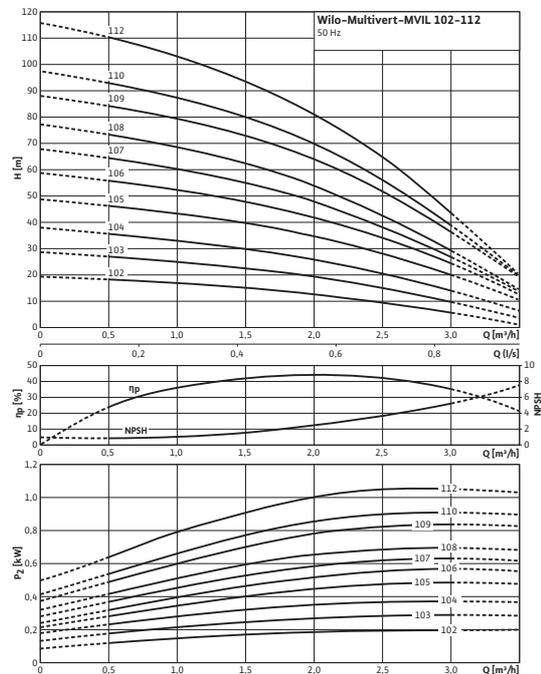
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 108 (1~230 В)

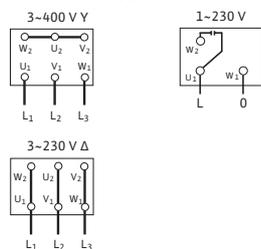
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,75 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,99 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,7 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 108
Арт.-№	4087803
Вес, прим.	$m$ 25,2 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 108 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

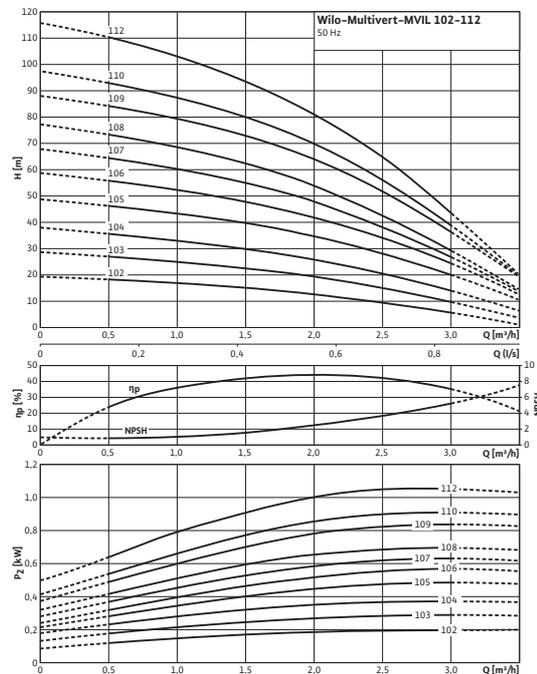
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 109 (1~230 В)

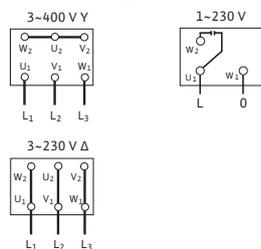
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,55 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	7,5 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 109
Арт.-№	4087805
Вес, прим.	$m$ 25,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 109 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

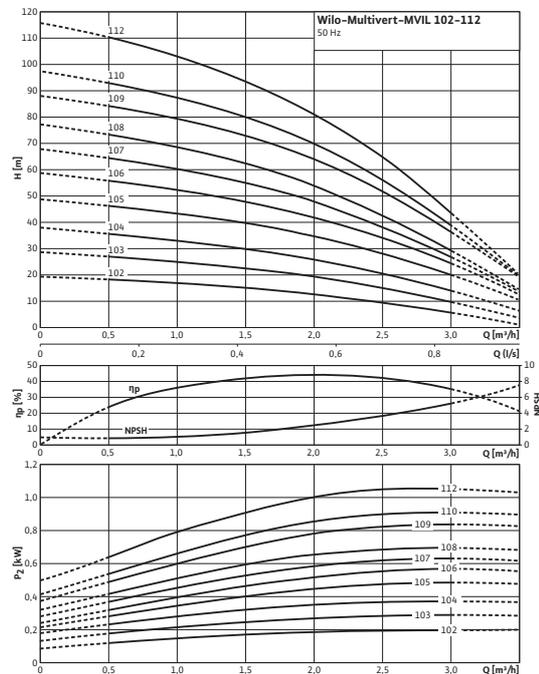
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 110 (1~230 В)

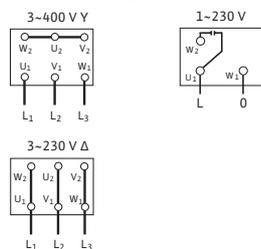
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,55 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	7,5 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 110
Арт.-№	4087807
Вес, прим.	$m$ 25,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 110 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

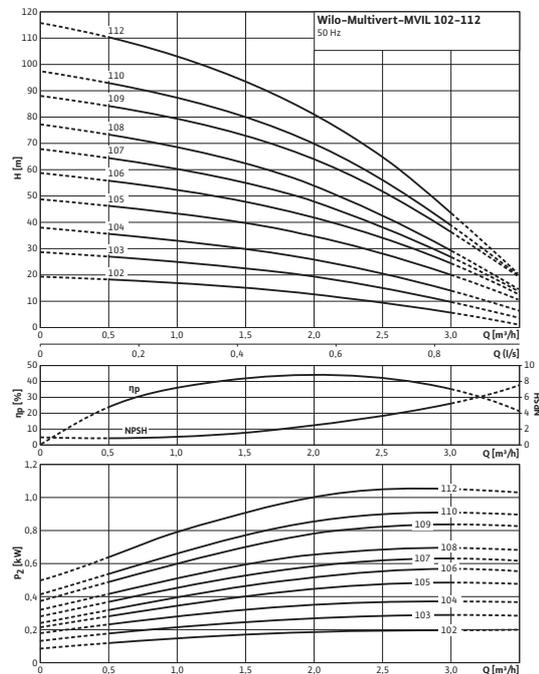
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 112 (1~230 В)

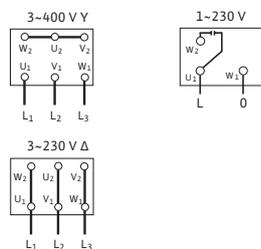
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,55 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	7,5 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 112
Арт.-№	4087809
Вес, прим.	$m$ 26,3 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 112 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

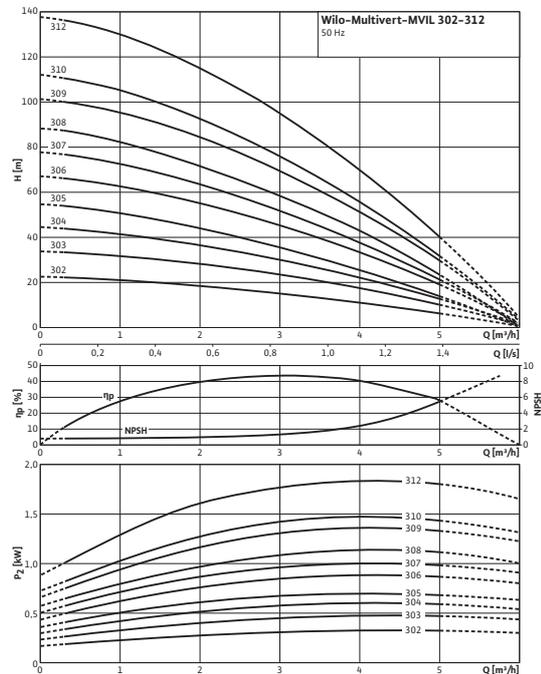
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 302 (1~230 В)

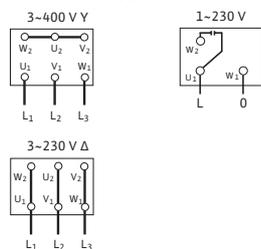
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,55 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,81 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,0 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 302
Арт.-№	4087811
Вес, прим.	$m$ 17,6 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 302 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

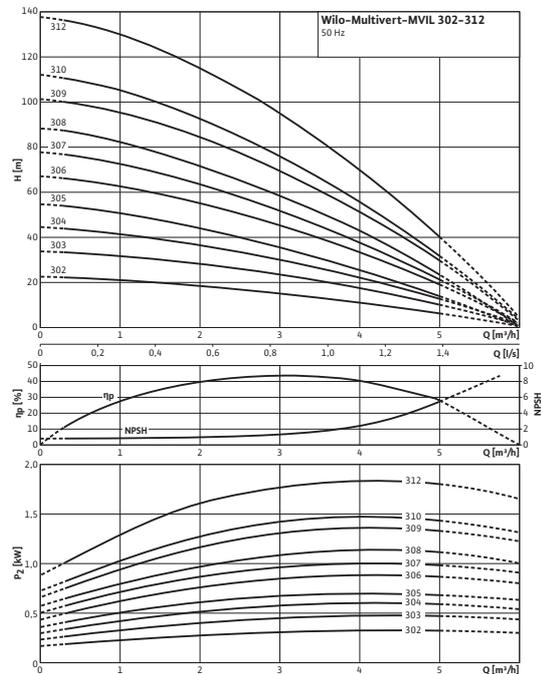
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 303 (1~230 В)

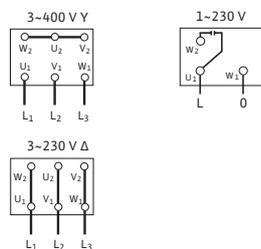
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,55 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,81 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,0 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 303
Арт.-№	4087813
Вес, прим.	$m$ 20,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 303 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

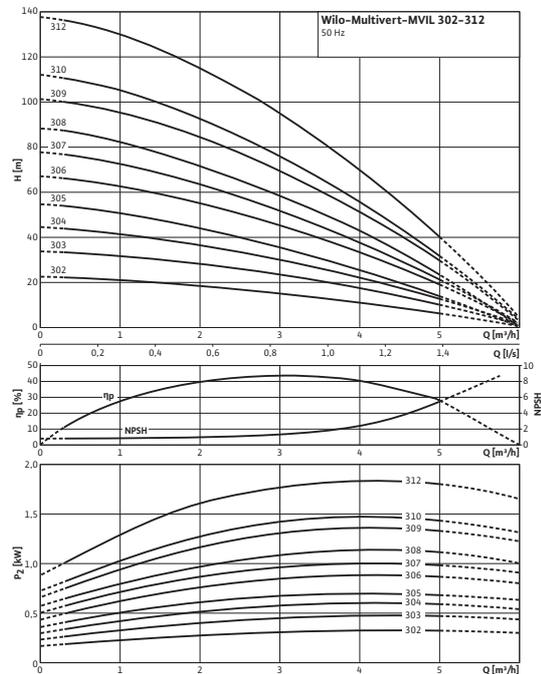
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 304 (1~230 В)

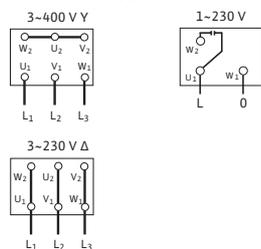
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,75 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,99 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,7 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 304
Арт.-№	4087815
Вес, прим.	$m$ 24,3 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 304 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

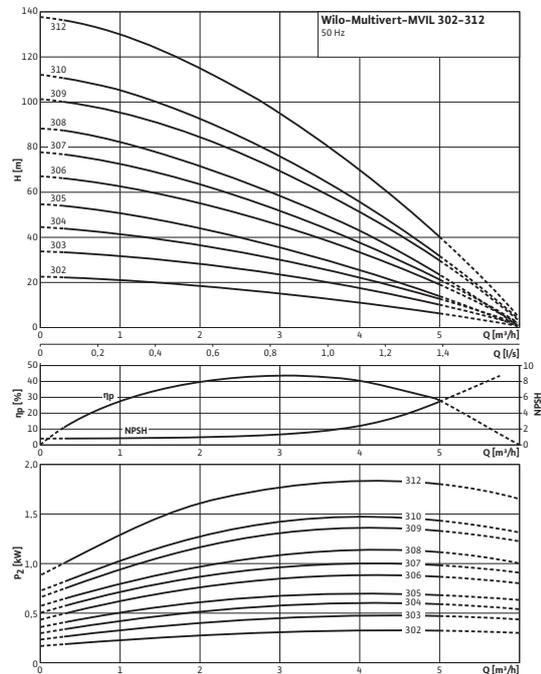
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 305 (1~230 В)

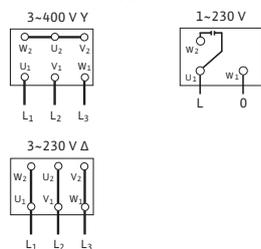
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,75 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,99 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,7 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 305
Арт.-№	4087819
Вес, прим.	$m$ 24,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 305 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

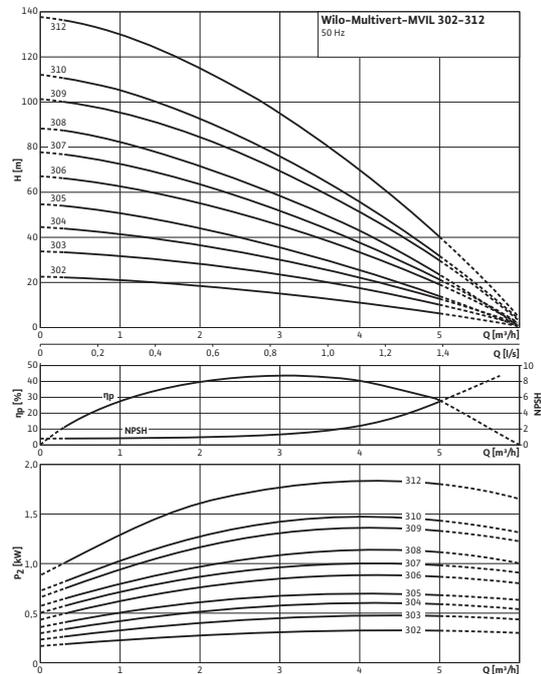
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 306 (1~230 В)

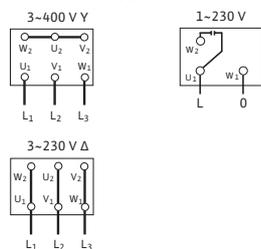
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,55 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	7,5 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 306
Арт.-№	4087821
Вес, прим.	$m$ 23,4 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 306 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

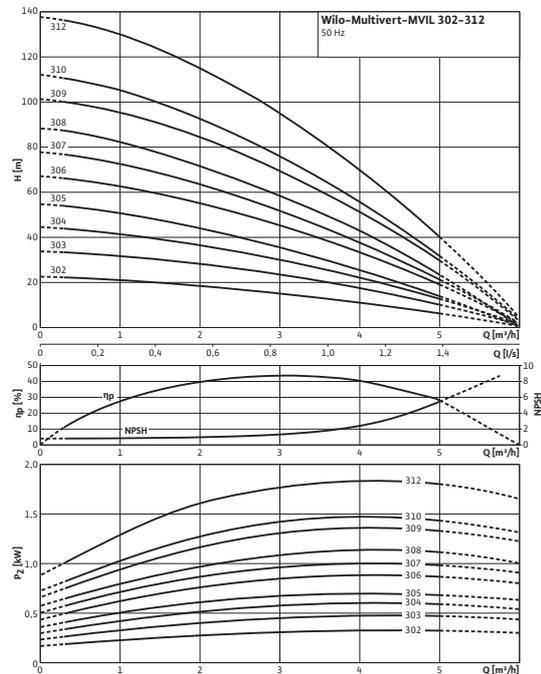
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 307 (1~230 В)

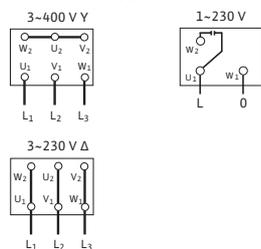
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,55 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	7,5 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 307
Арт.-№	4087823
Вес, прим.	$m$ 25,4 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 307 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

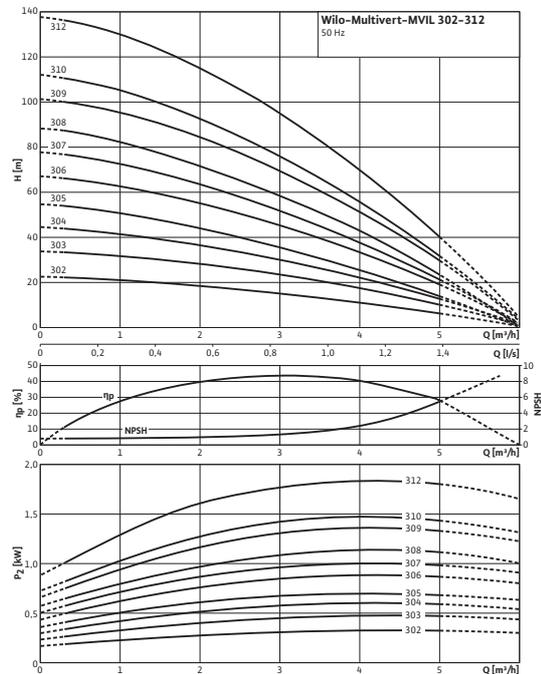
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 308 (1~230 В)

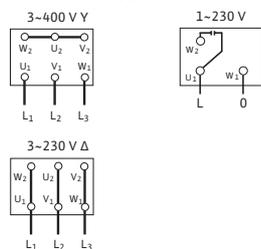
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,5 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	2,2 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	9,6 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 308
Арт.-№	4087825
Вес, прим.	$m$ 25,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 308 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

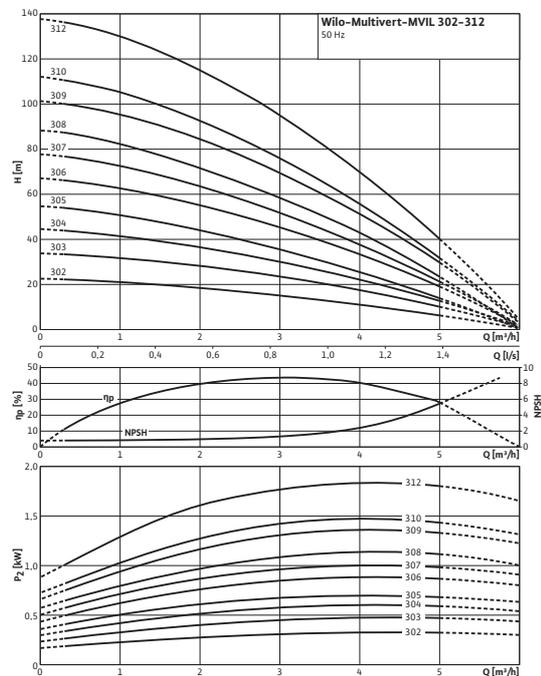
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 309 (1~230 В)

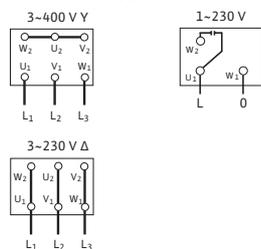
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,5 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	2,2 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	9,6 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 309
Арт.-№	4087827
Вес, прим.	$m$ 26,1 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 309 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

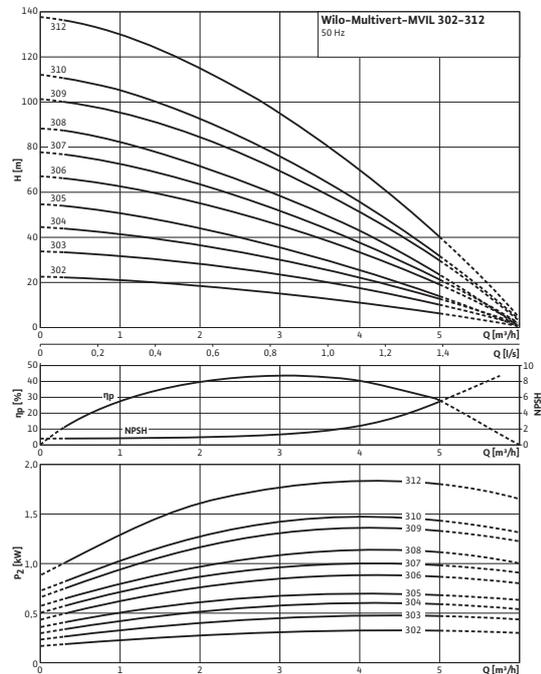
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 310 (1~230 В)

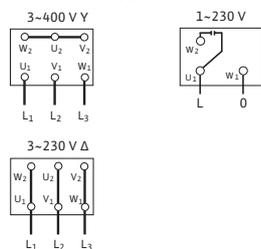
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,5 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	2,2 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	9,6 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 310
Арт.-№	4087829
Вес, прим.	$m$ 26,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 310 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

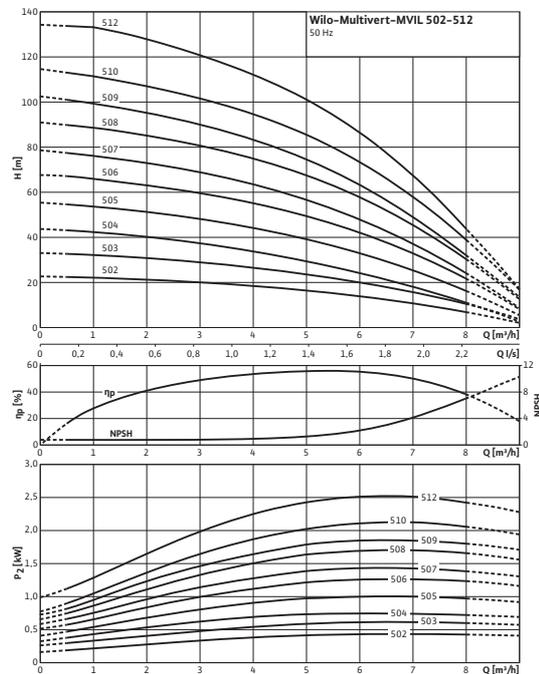
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 502 (1~230 В)

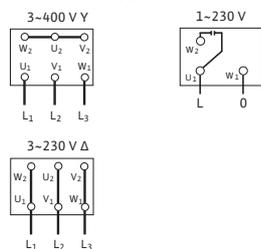
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,55 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,81 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,0 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 502
Арт.-№	4087831
Вес, прим.	$m$ 20,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 502 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

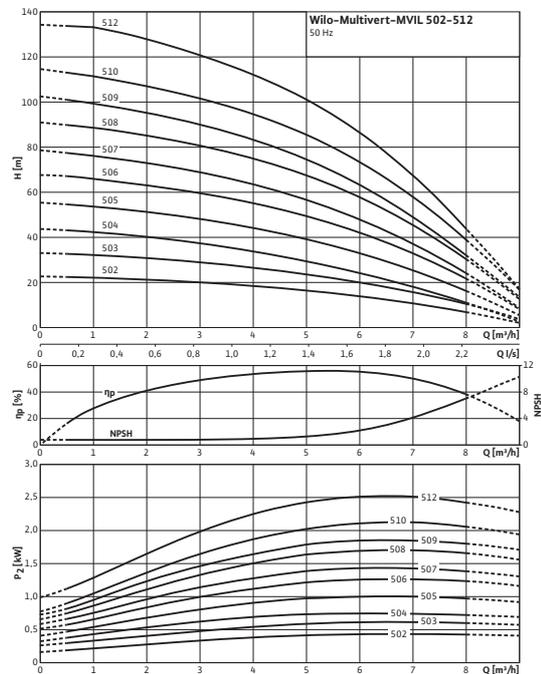
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 503 (1~230 В)

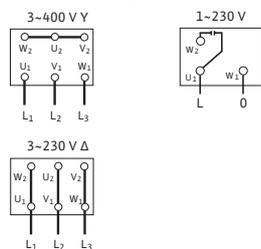
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,75 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,99 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,7 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 503	
Арт.-№	4087833	
Вес, прим.	$m$	24,1 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 503 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

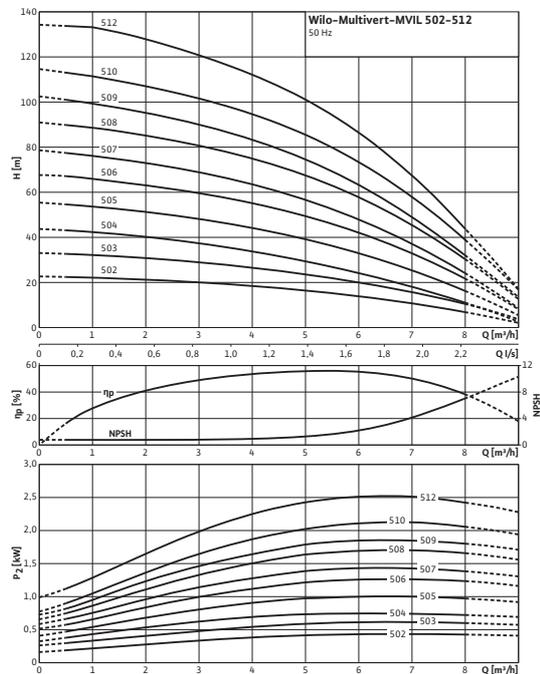
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 504 (1~230 В)

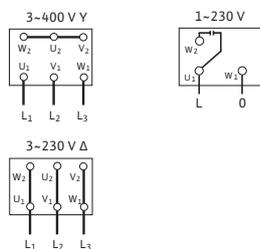
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,55 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	7,5 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 504
Арт.-№	4087835
Вес, прим.	$m$ 24,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 504 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

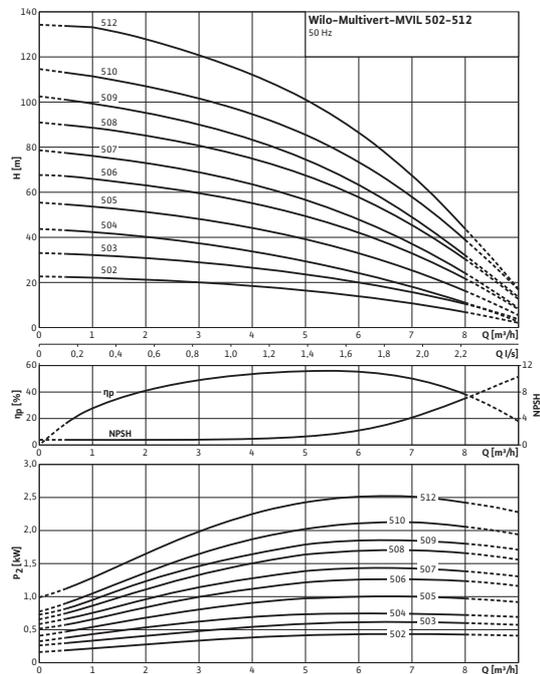
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 505 (1~230 В)

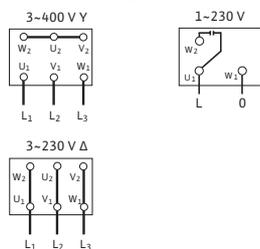
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,55 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	7,5 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 505
Арт.-№	4087837
Вес, прим.	$m$ 24,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 505 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

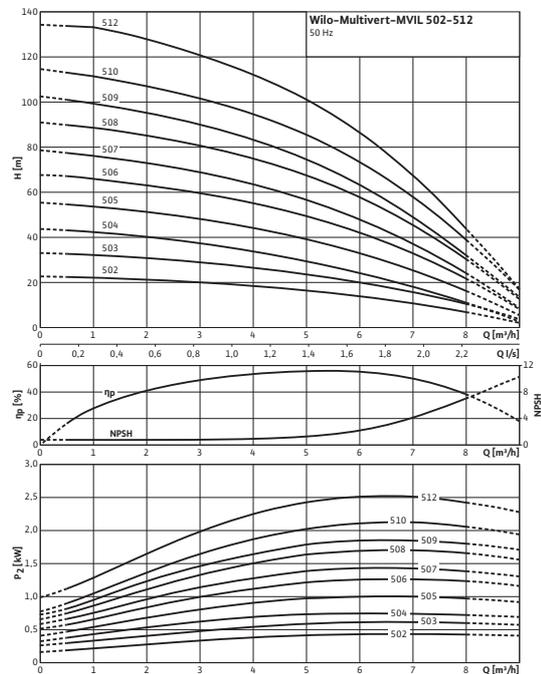
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 506 (1~230 В)

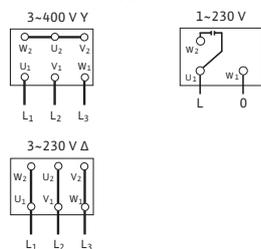
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,5 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	2,2 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	9,6 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 506	
Арт.-№	4087839	
Вес, прим.	$m$	25,2 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 506 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

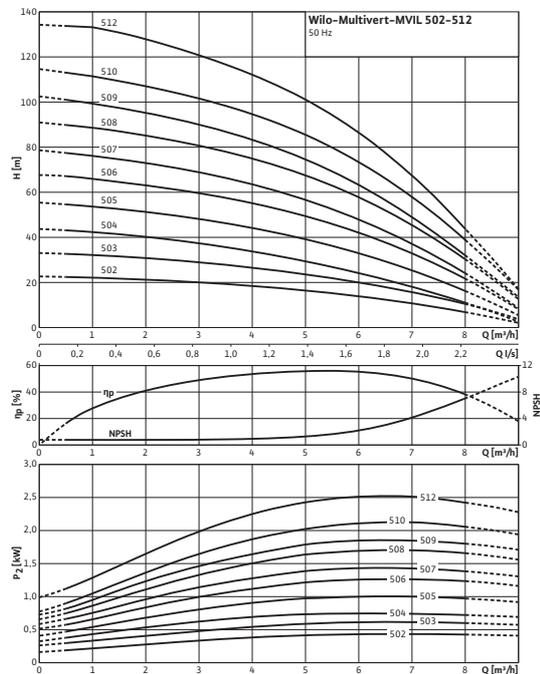
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 507 (1~230 В)

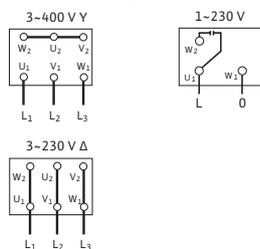
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,5 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	2,2 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	9,6 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 507
Арт.-№	4087841
Вес, прим.	$m$ 25,6 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 507 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

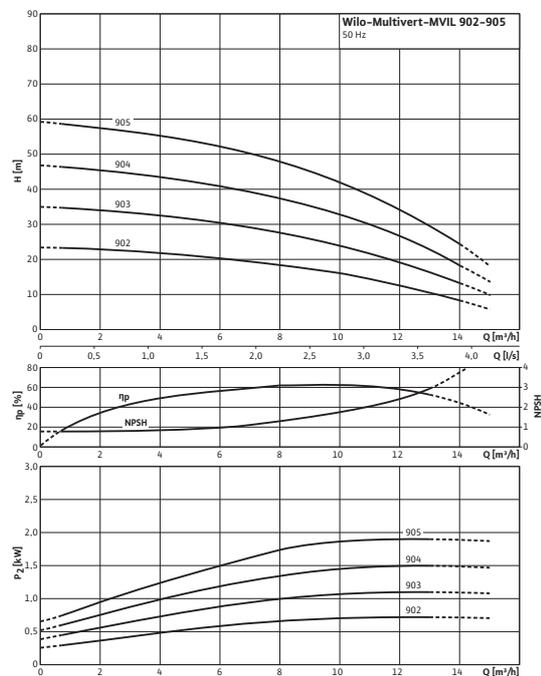
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 902 (1~230 В)

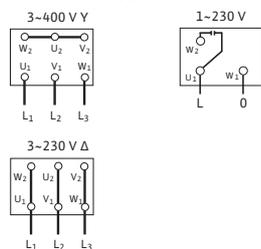
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,75 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,99 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,7 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 902	
Арт.-№	4087843	
Вес, прим.	$m$	26,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 902 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

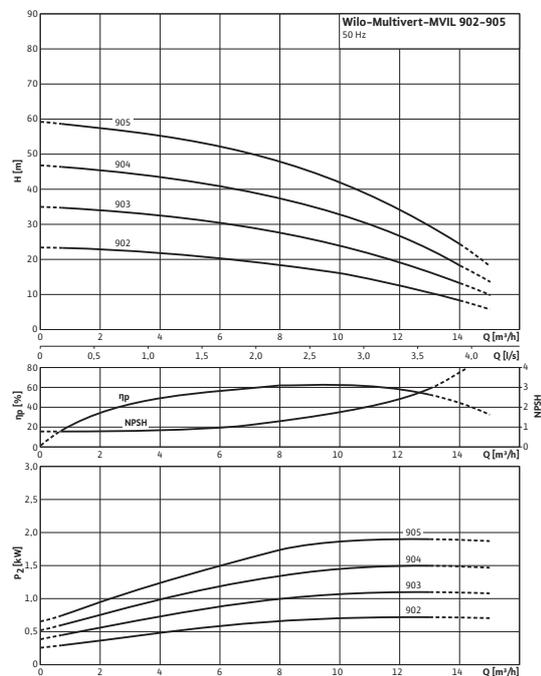
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 903 (1~230 В)

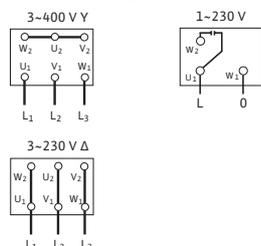
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,55 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	7,5 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 903
Арт.-№	4087845
Вес, прим.	$m$ 26,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 903 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

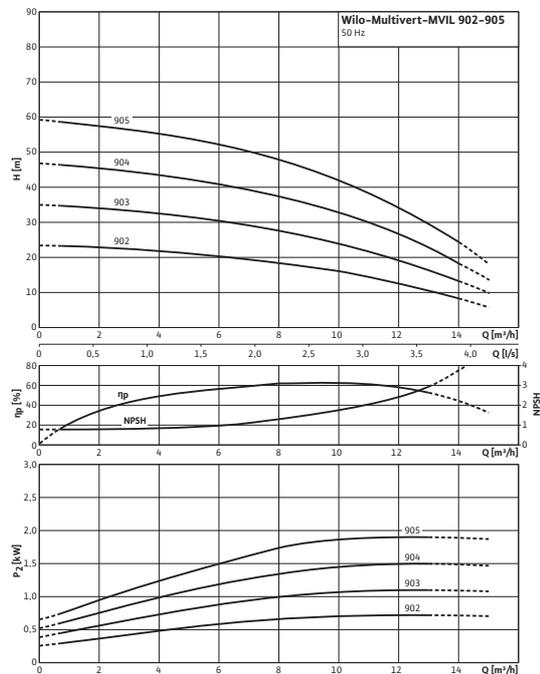
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 904 (1~230 В)

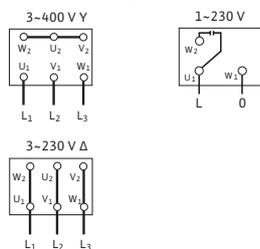
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,5 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	2,2 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	$I_N$	9,6 А

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 904
Арт.-№	4087847
Вес, прим.	$m$ 27,3 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 904 (1~230 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

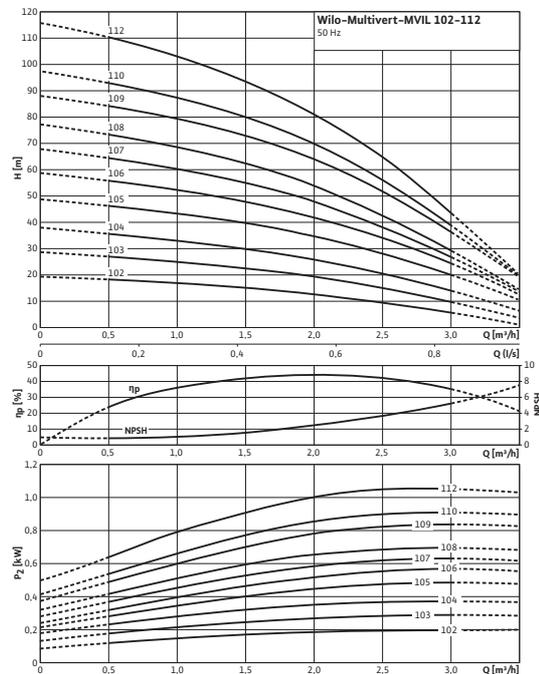
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 107N (3~400 В)

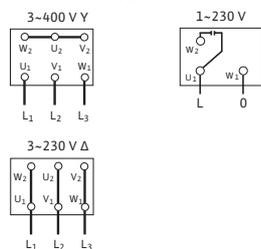
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,75 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	3,2 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,83 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	75,1 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	78,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	79,0 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 107N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 107N	
Арт.-№	4159233	
Вес, прим.	<i>m</i>	24,1 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

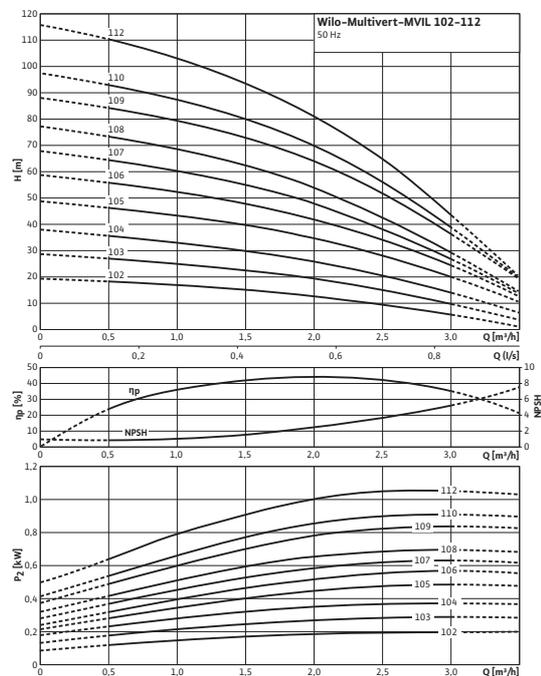
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 108N (3~400 В)

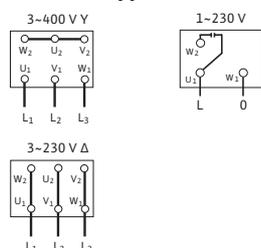
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,75 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	3,2 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,83 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	75,1 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	78,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	79,0 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 108N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 108N	
Арт.-№	4159234	
Вес, прим.	<i>m</i>	24,4 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

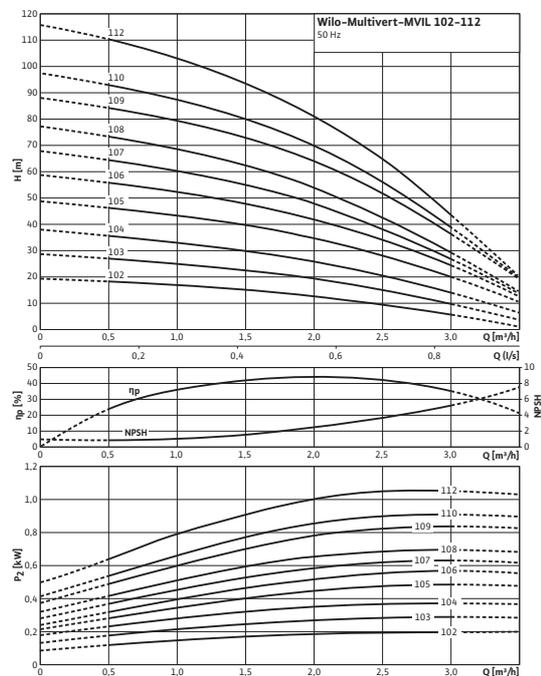
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 109N (3~400 В)

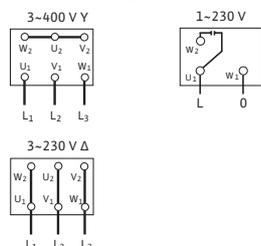
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,43 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	2,5 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	77,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	80,2 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	80,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 109N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 109N	
Арт.-№	4159235	
Вес, прим.	<i>m</i>	25,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

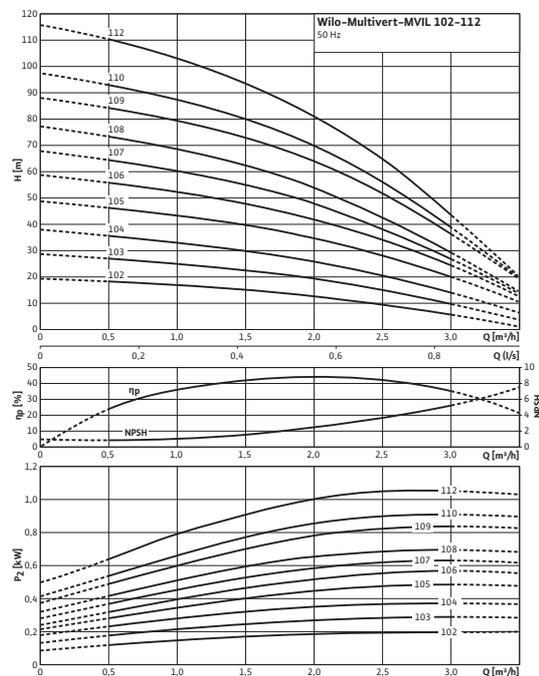
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 110N (3~400 В)

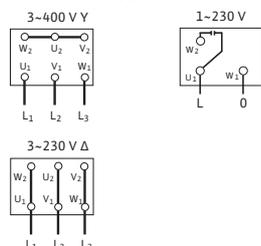
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,43 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	2,5 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	77,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	80,2 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	80,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 110N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 110N	
Арт.-№	4159236	
Вес, прим.	<i>m</i>	25,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

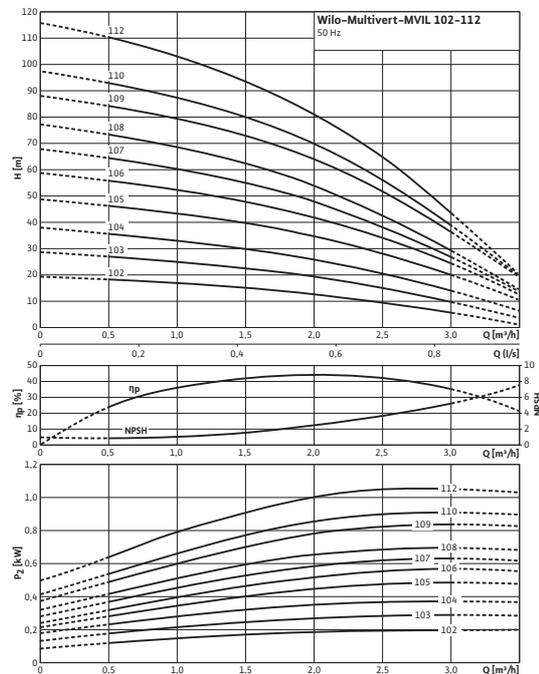
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 112N (3~400 В)

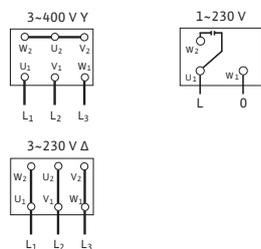
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,43 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	2,5 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	77,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	80,2 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	80,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 112N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 112N	
Арт.-№	4159237	
Вес, прим.	<i>m</i>	26,3 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

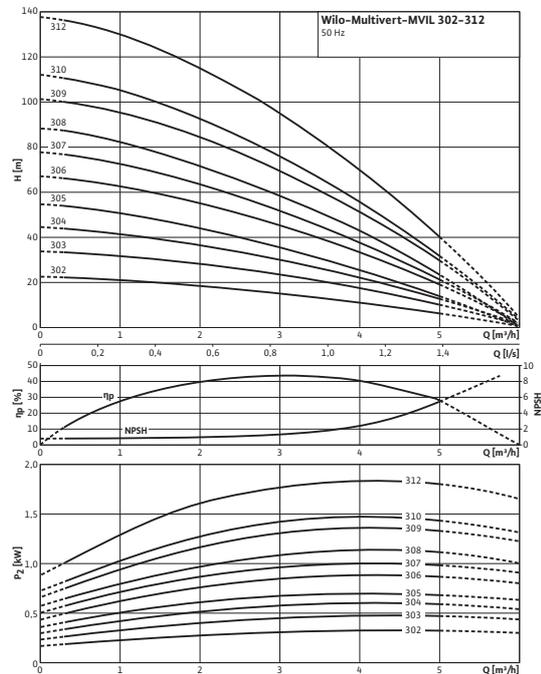
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 304N (3~400 В)

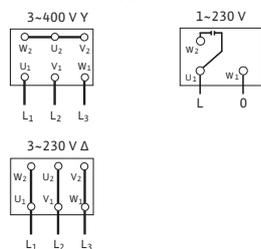
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,75 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	3,2 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,83 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	75,1 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	78,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	79,0 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 304N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 304N	
Арт.-№	4159238	
Вес, прим.	<i>m</i>	23,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

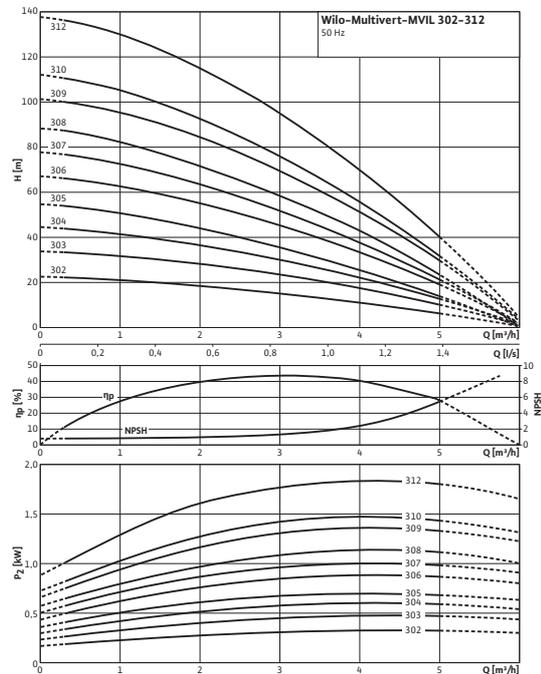
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 305N (3~400 В)

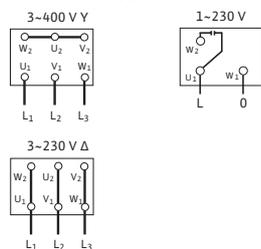
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,75 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	3,2 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,83 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	75,1 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	78,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	79,0 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 305N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 305N	
Арт.-№	4159239	
Вес, прим.	<i>m</i>	23,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

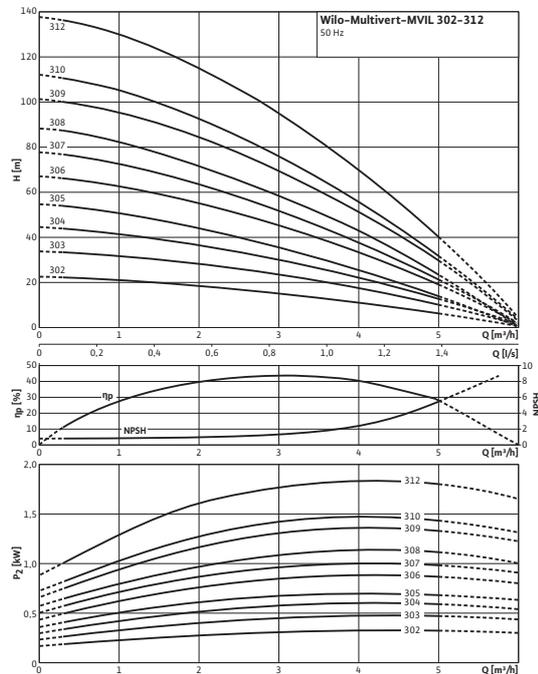
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

# Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 306N (3~400 В)

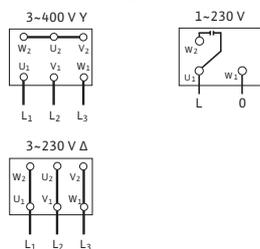
## Характеристики

### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

### Схема подключения



## Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

## Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

## Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,43 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	2,5 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	77,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	80,2 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	80,1 %

## Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

## Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

## Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 306N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 306N	
Арт.-№	4159240	
Вес, прим.	<i>m</i>	23,4 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

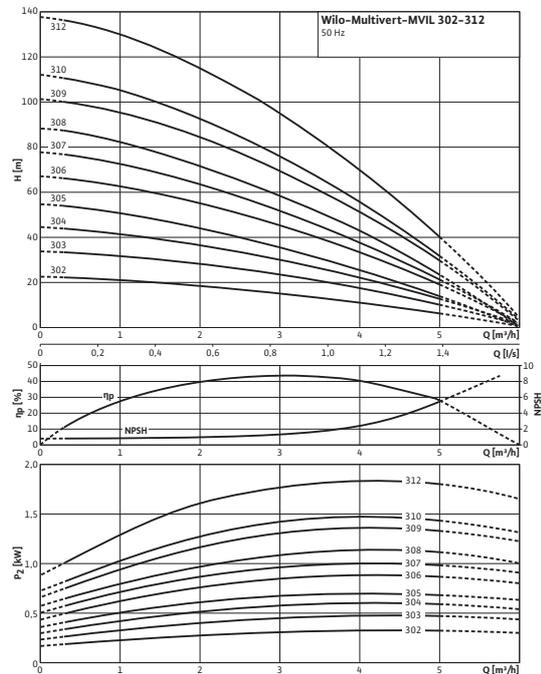
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 307N (3~400 В)

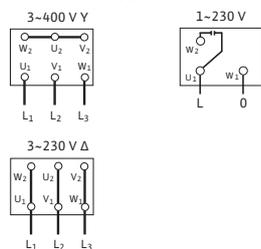
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,43 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	2,5 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	77,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	80,2 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	80,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 307N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 307N	
Арт.-№	4159241	
Вес, прим.	<i>m</i>	25,4 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

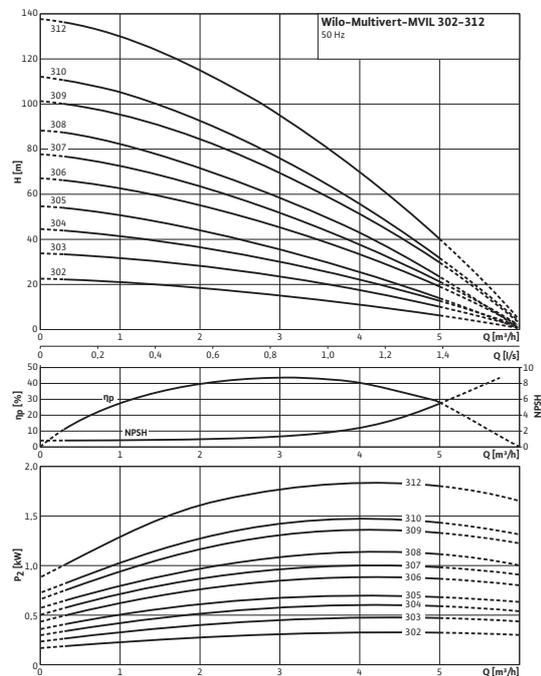
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 308N (3~400 В)

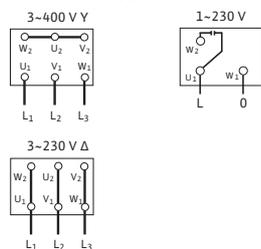
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,5 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,95 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	6,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	3,7 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	78,4 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	81,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	82,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 308N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 308N	
Арт.-№	4159242	
Вес, прим.	<i>m</i>	30,4 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

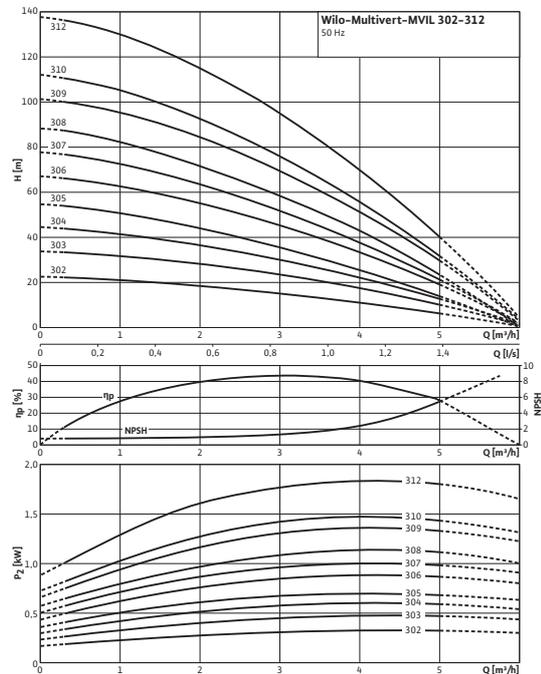
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 309N (3~400 В)

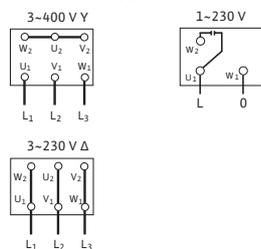
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,5 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,95 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	6,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	3,7 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	78,4 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	81,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	82,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 309N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 309N	
Арт.-№	4159243	
Вес, прим.	<i>m</i>	30,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

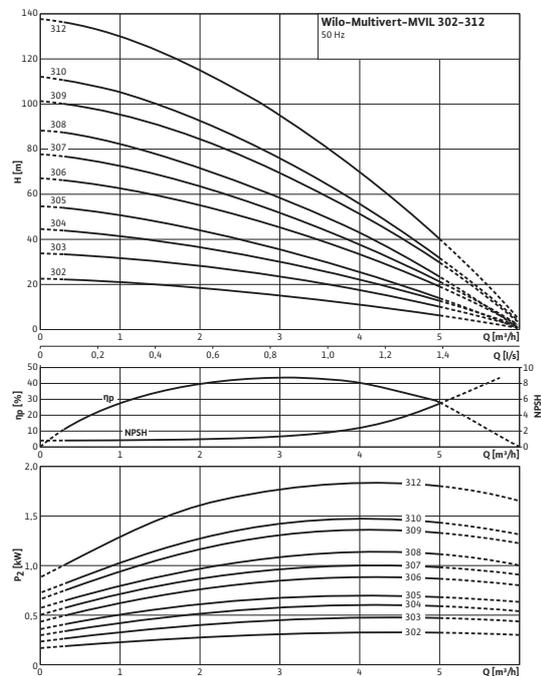
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 310N (3~400 В)

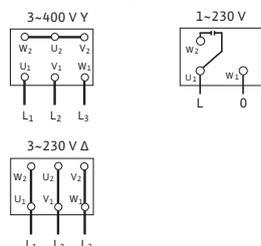
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,5 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,95 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	6,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	3,7 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	78,4 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	81,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	82,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 310N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 310N	
Арт.-№	4159244	
Вес, прим.	<i>m</i>	31,2 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

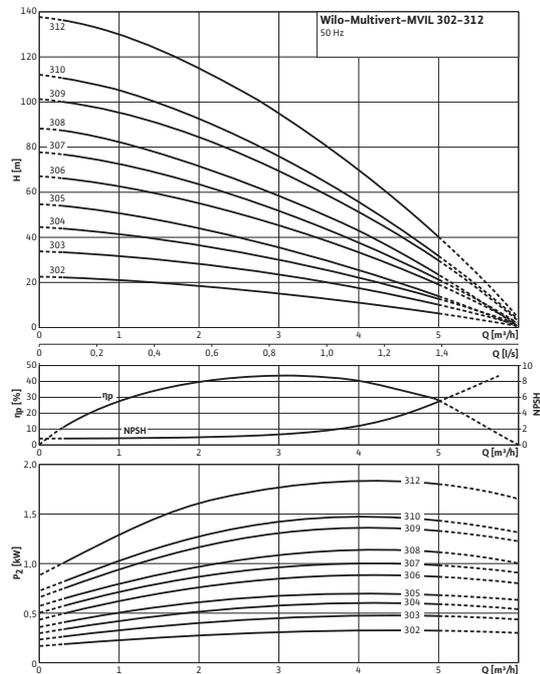
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 312N (3~400 В)

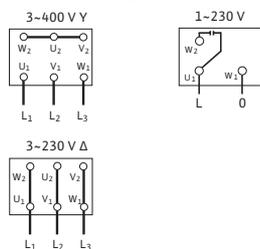
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	2,2 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	3,16 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	9,2 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	5,27 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	82,9 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	84,0 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	83,4 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 312N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 312N	
Арт.-№	4159245	
Вес, прим.	<i>m</i>	31,6 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

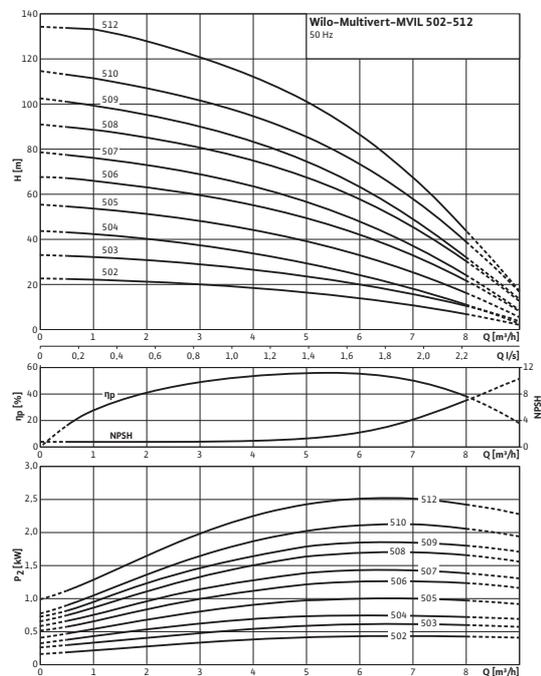
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 503N (3~400 В)

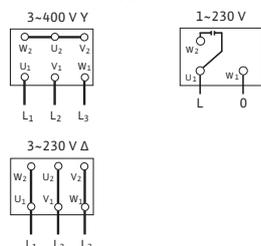
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,75 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	3,2 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,83 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	75,1 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	78,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	79,0 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 503N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 503N	
Арт.-№	4159246	
Вес, прим.	<i>m</i>	23,3 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

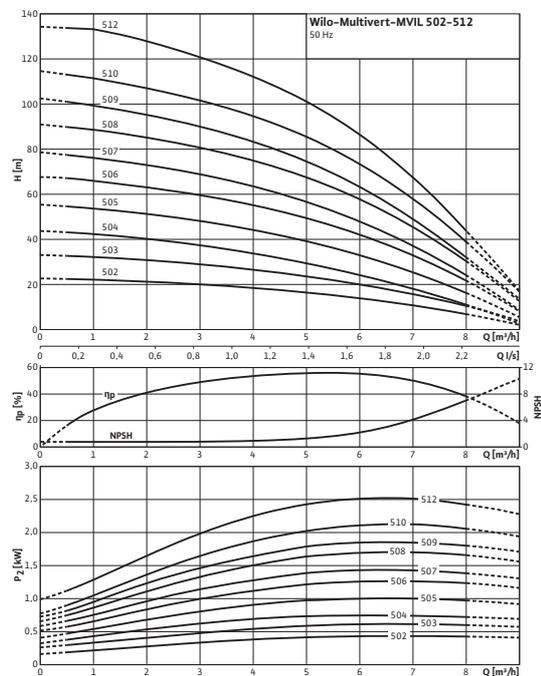
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 504N (3~400 В)

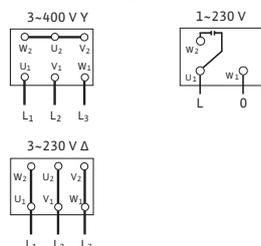
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,43 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	2,5 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	77,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	80,2 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	80,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 504N (3~400 В)

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 504N	
Арт.-№	4159247	
Вес, прим.	<i>m</i>	24,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

### Указание по входному давлению

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

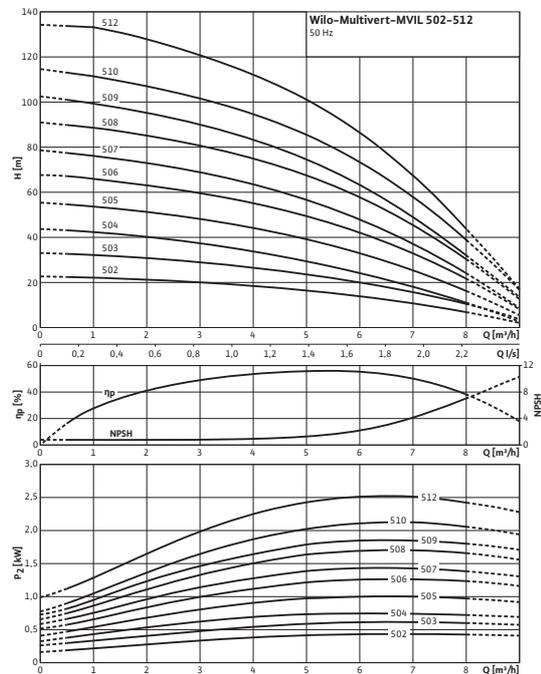
### Указание по материалам

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 505N (3~400 В)

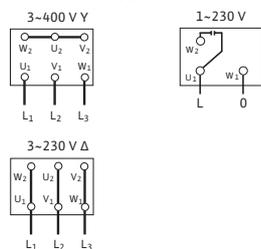
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,43 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	2,5 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	77,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	80,2 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	80,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 505N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 505N	
Арт.-№	4159248	
Вес, прим.	<i>m</i>	24,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

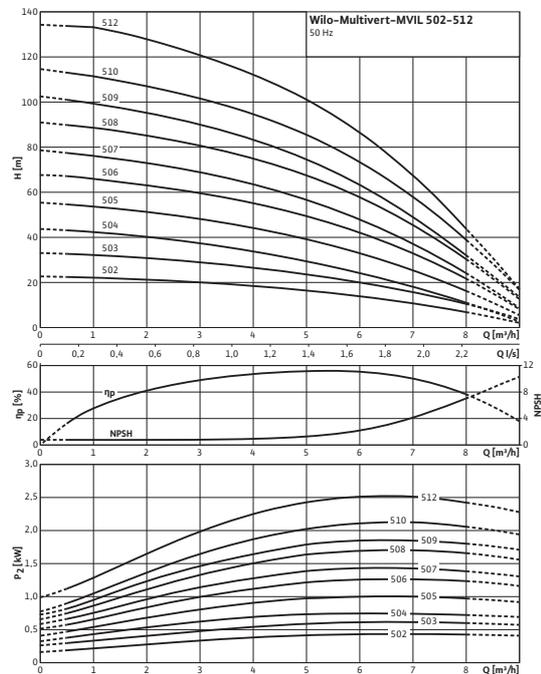
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 506N (3~400 В)

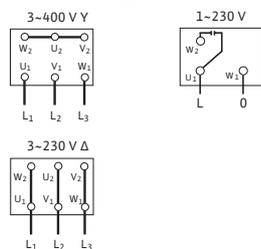
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,5 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,95 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	6,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	3,7 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	78,4 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	81,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	82,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 506N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 506N	
Арт.-№	4159249	
Вес, прим.	<i>m</i>	29,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

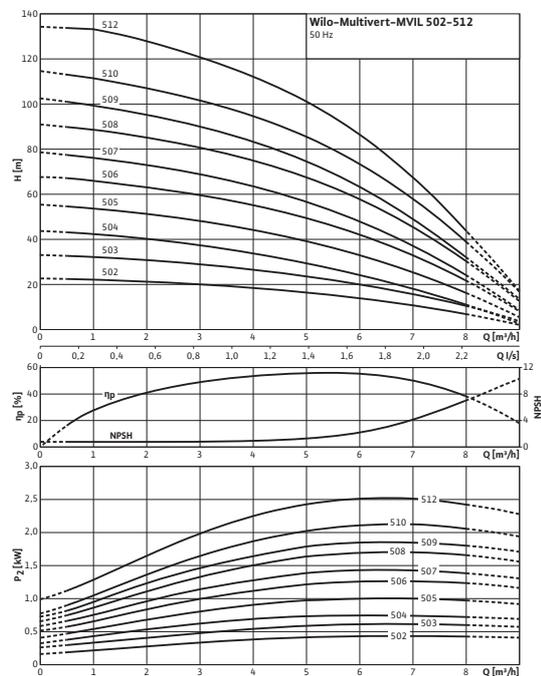
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 507N (3~400 В)

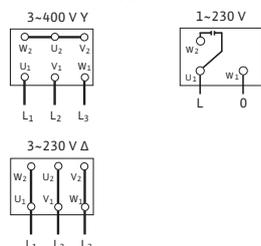
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,5 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,95 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	6,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	3,7 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	78,4 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	81,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	82,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 507N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 507N	
Арт.-№	4159250	
Вес, прим.	<i>m</i>	30,3 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

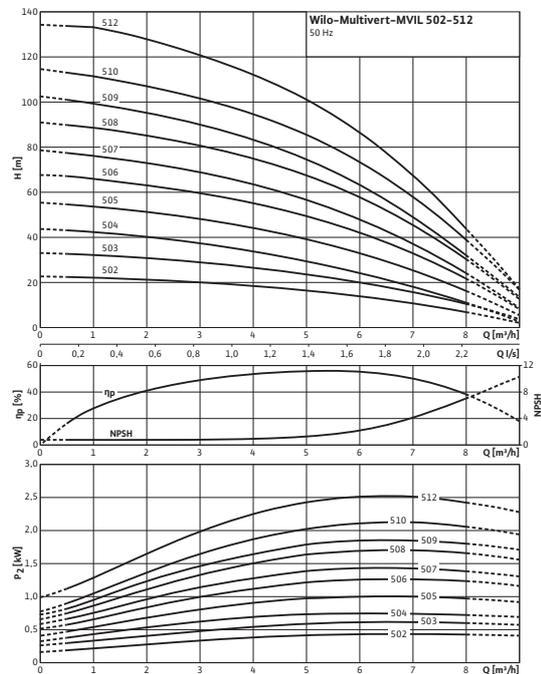
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 508N (3~400 В)

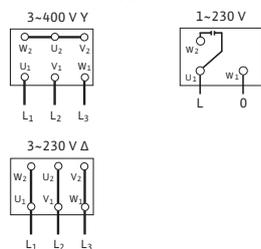
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	2,2 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	3,16 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	9,2 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	5,27 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	82,9 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	84,0 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	83,4 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 508N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 508N	
Арт.-№	4159251	
Вес, прим.	<i>m</i>	30,4 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

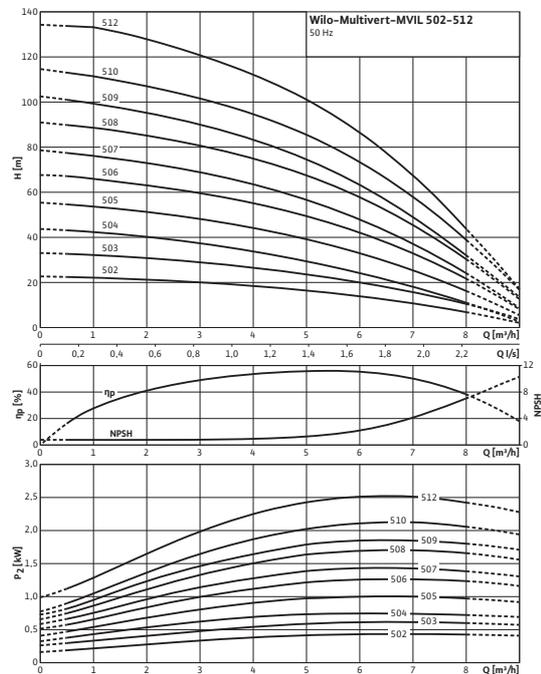
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 509N (3~400 В)

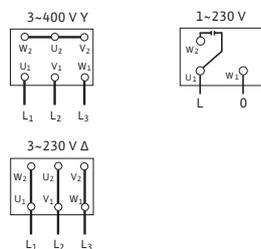
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	2,2 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	3,16 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	9,2 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	5,27 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	82,9 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	84,0 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	83,4 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 509N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 509N	
Арт.-№	4159252	
Вес, прим.	<i>m</i>	30,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

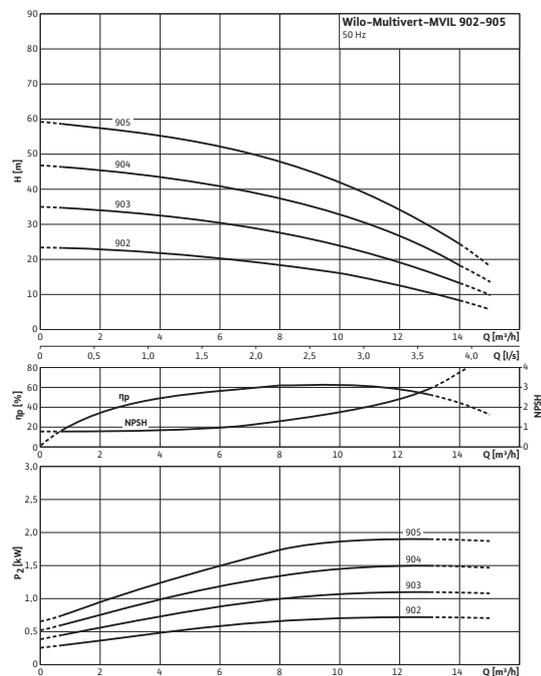
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 902N (3~400 В)

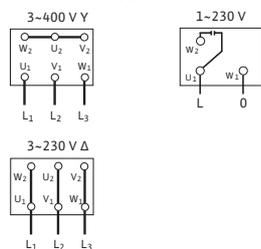
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$P_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	0,75 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	3,2 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	1,83 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	75,1 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	78,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	79,0 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 902N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 902N	
Арт.-№	4159253	
Вес, прим.	<i>m</i>	25,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

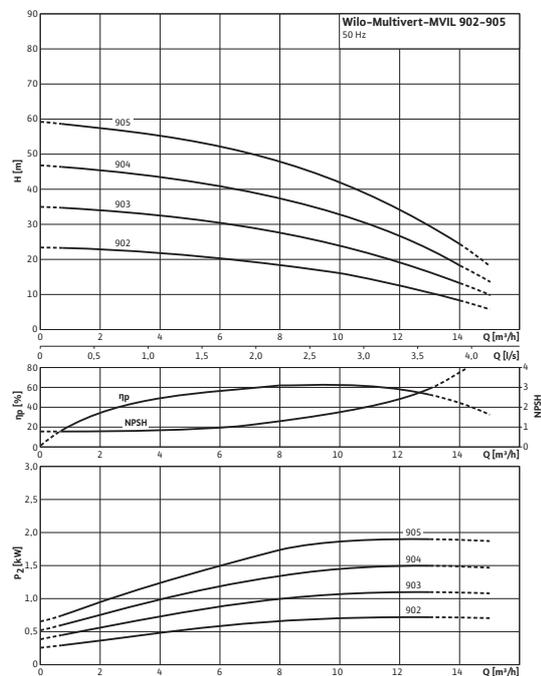
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 903N (3~400 В)

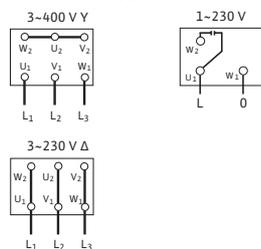
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,1 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,43 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	4,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	2,5 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	77,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	80,2 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	80,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 903N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 903N	
Арт.-№	4159254	
Вес, прим.	<i>m</i>	26,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

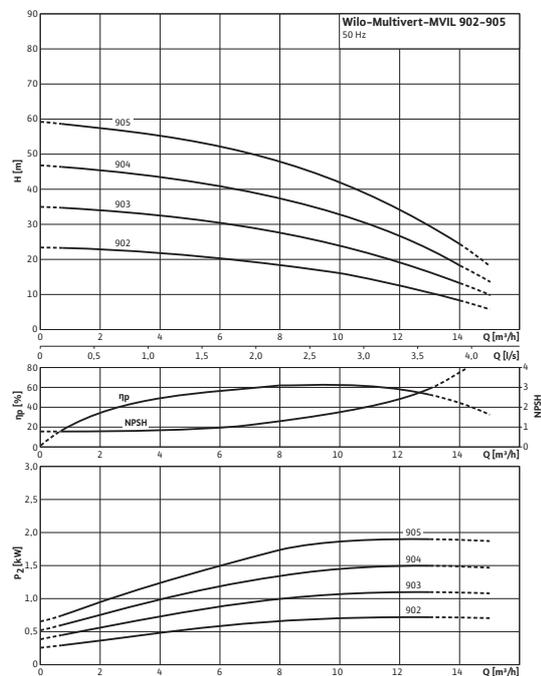
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 904N (3~400 В)

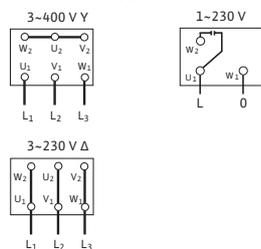
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	1,5 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	1,95 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	6,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	3,7 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	78,4 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	81,6 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	82,1 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 904N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 904N	
Арт.-№	4159255	
Вес, прим.	<i>m</i>	32,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

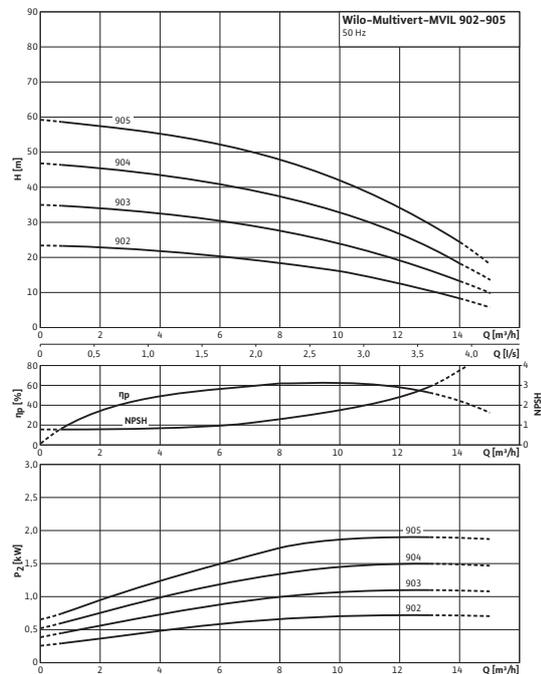
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 905N (3~400 В)

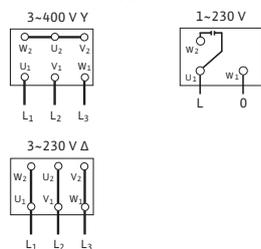
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	2,2 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	3,16 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	9,2 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	5,27 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	82,9 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	84,0 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	83,4 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Секции	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

### Данные для заказа

**Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 905N (3~400 В)**

Изделие	Wilo	
Тип	MVIL 905N	
Арт.-№	4159256	
Вес, прим.	<i>m</i>	32,2 кг

• = имеется, - = отсутствует

**Указание по входному давлению**

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

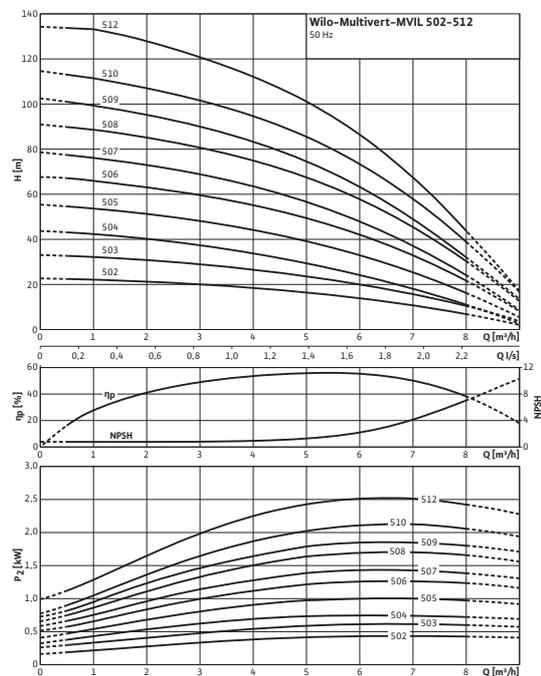
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 510 N (3~400 В)

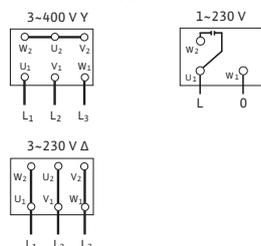
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	2,2 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	3,16 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	9,2 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	5,27 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	82,9 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	84,0 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	83,4 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Статическое уплотнение	EPDM
------------------------	------

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 510 N
Арт.-№	4174291
Вес, прим.	$m$ 31,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 510 N (3~400 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

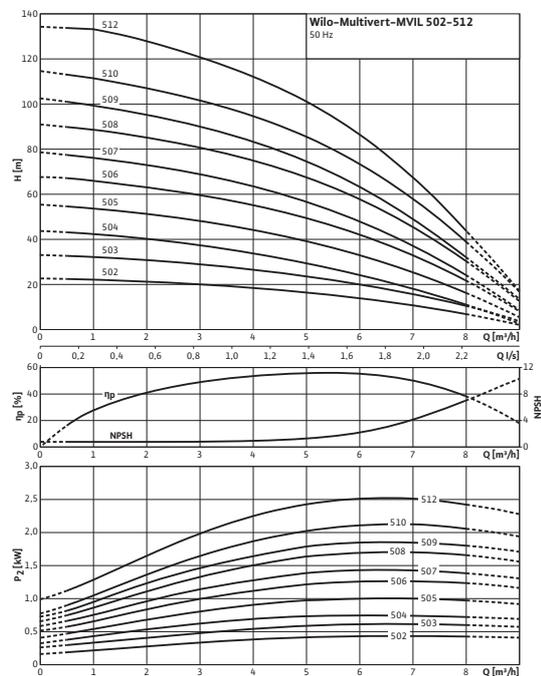
**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 512 N (3~400 В)

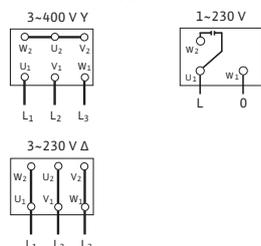
### Характеристики

#### 2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

#### Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	$T$	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар

### Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,40$
--	-------------

### Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 54	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	$P_2$	2,2 кВт
Потребляемая мощность	$P_1$	3,16 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	9,2 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	5,27 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	82,9 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	84,0 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	83,4 %

### Подключения

Уровень номинального давления (с напорной стороны)	$PN$	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	$PN$	PN 25

### Материалы

Статическое уплотнение	EPDM
------------------------	------

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	MVIL 512 N
Арт.-№	4174295
Вес, прим.	$m$ 31,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

## Лист данных: Wilo-Multivert MVIL 512 N (3~400 В)

Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при  $Q = 0$ .

**Указание по материалам**

1.4301 соответствует AISI 304L, 1.4404 соответствует AISI 316L.