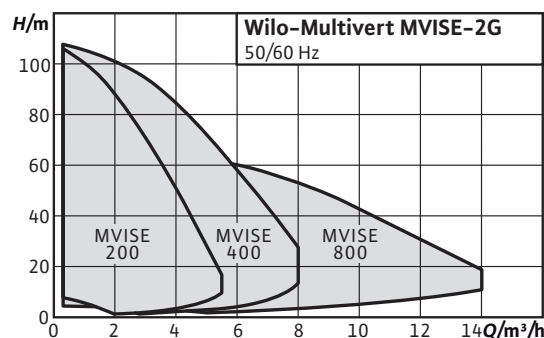


Описание серии: Wilo-Multivert MWISE



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Тип

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

Применение

- Водоснабжение и повышение давления

Обозначение

Пример:	MWISE 402-1/16/E/3-2/2G
MWISE	Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос с мокрым ротором вертикального исполнения, с электронным управлением
4	Расход в м³/ч
02	Количество рабочих колес
1	Материал 1 = 1.4301 (AISI 304)
16	Номинальное давление в бар
E	Вид уплотнения E = EPDM
3	1 = 1~ (однофазный ток) 3 = 3~ (трехфазный ток)
2	Число полюсов
2G	Частотный преобразователь, второе поколение

Особенности/преимущества продукции

- Технология мокрого ротора
- Практически бесшумная работа (до 20 дБ [A] ниже, чем у обычных насосов)
- Эргономичная, компактная конструкция
- Практически не требует техобслуживания благодаря конструкции без скользящего торцевого уплотнения
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой средой (версия EPDM)

Технические характеристики

- Подключение к сети 3~400 В (±10 %), 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред от -15 до +50 °C

Оснащение/функции

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

Материалы

- Рабочие колеса и секции
- Нержавеющая сталь 1.4301/1.4404 (MVI 16-6 только из 1.4301)
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Вал в зависимости от типа из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Уплотнение из EPDM (EP 851)/Viton
- Крышка корпуса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Нижняя часть корпуса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Скользящее торцевое уплотнение из графита/карбида вольфрама, SiC/графита
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Подшипники из карбида вольфрама
- Основание насоса EN-GJL-250

Комплект поставки

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

Описание серии: Wilo-Multivert MVISE

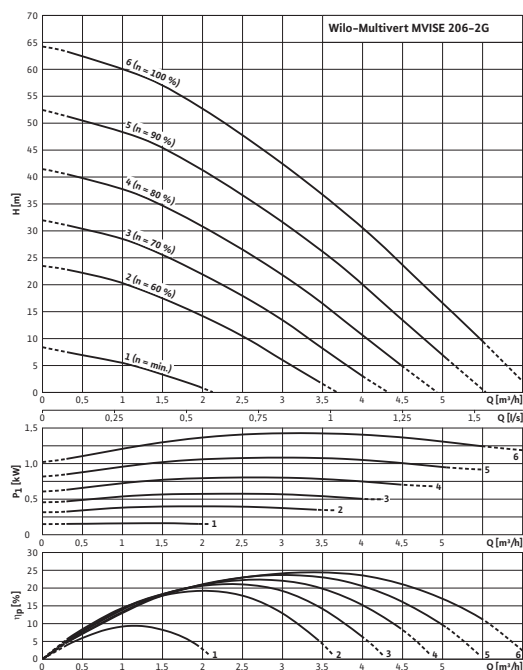
- Рабочее давление макс. 16 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Класс защиты IP 44
- Номинальные внутренние диаметры патрубков Rp 1, Rp 1¼ или Rp 1½

Перечень оборудования: Wilo-Multivert MWISE

Тип	Подключение к сети	Номинальная мощность мотора	Полный вес	Арт.-№
		P_2 /кВт	m /кг	
MWISE 206-2G	3~400 В, 50/60 Гц	1,1	34,0	2526589
MWISE 210-2G	3~400 В, 50/60 Гц	2,0	40,0	2526590
MWISE 404-2G	3~400 В, 50/60 Гц	1,1	33,0	2526591
MWISE 406-2G	3~400 В, 50/60 Гц	1,1	34,0	2526592
MWISE 410-2G	3~400 В, 50/60 Гц	2,0	40,0	2526593
MWISE 803-2G	3~400 В, 50/60 Гц	1,1	35,0	2526594
MWISE 806-2G	3~400 В, 50/60 Гц	2,0	40,0	2526595

Лист данных: Wilo-Multivert MWISE 206-2G

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	P_{max}	16 бар
Входное давление макс.	H	10 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 44	
Подключение к сети	3~400 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	4,2 А

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4122
Уплотнение	EPDM
Основание насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MWISE 206-2G	
Арт.-№	2526589	
Вес, прим.	m	29 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 MVICE 206-2G

Габаритный чертеж

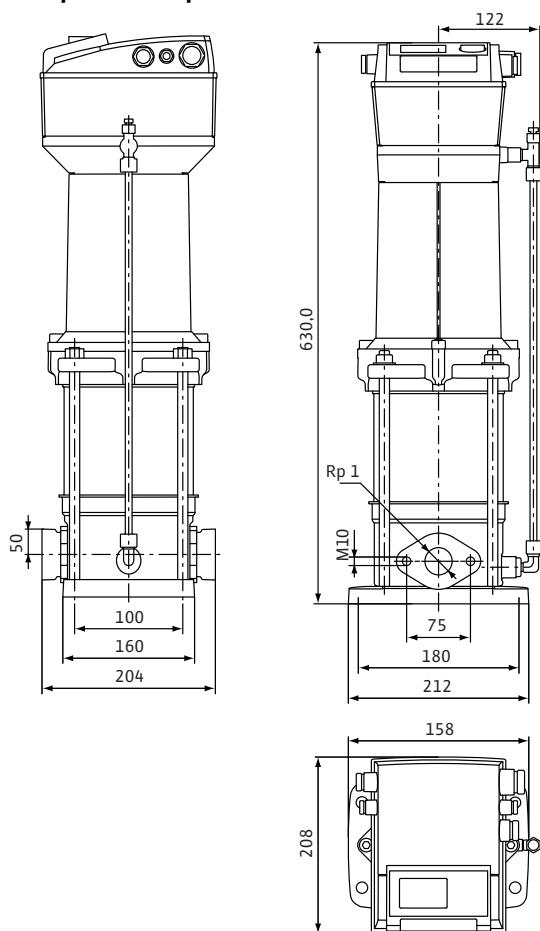
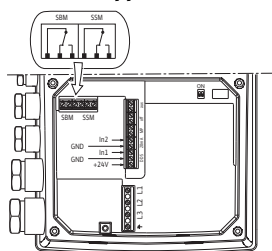
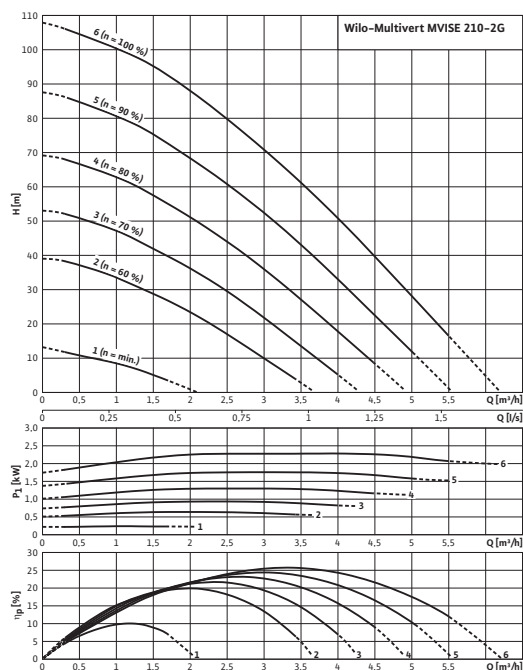


Схема подключения



Лист данных: Wilo-Multivert MWISE 210-2G

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	P_{max}	16 бар
Входное давление макс.	H	10 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 44	
Подключение к сети	3~400 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,28 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	6,5 А

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4122
Уплотнение	EPDM
Основание насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MWISE 210-2G	
Арт.-№	2526590	
Вес, прим.	m	35 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 MVICE 210-2G

Габаритный чертеж

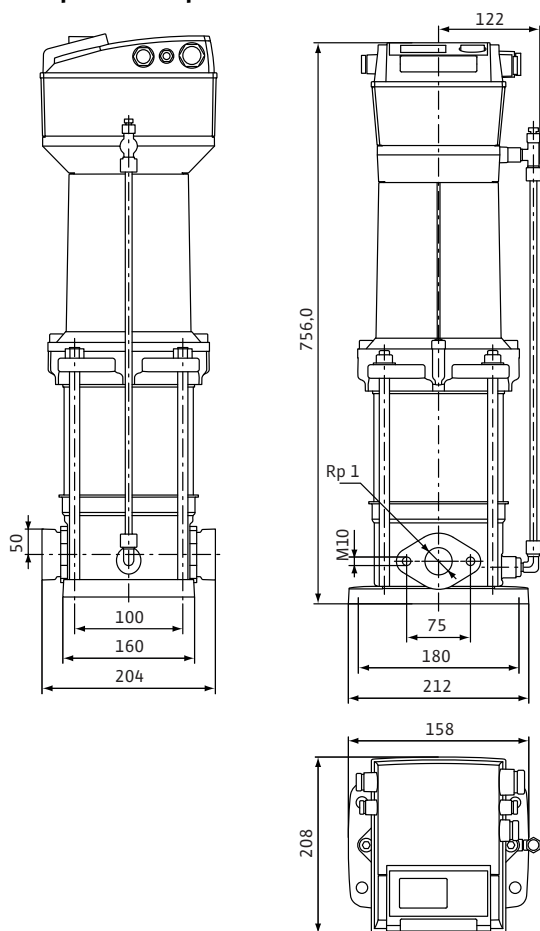
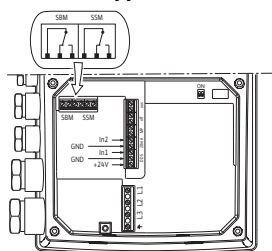
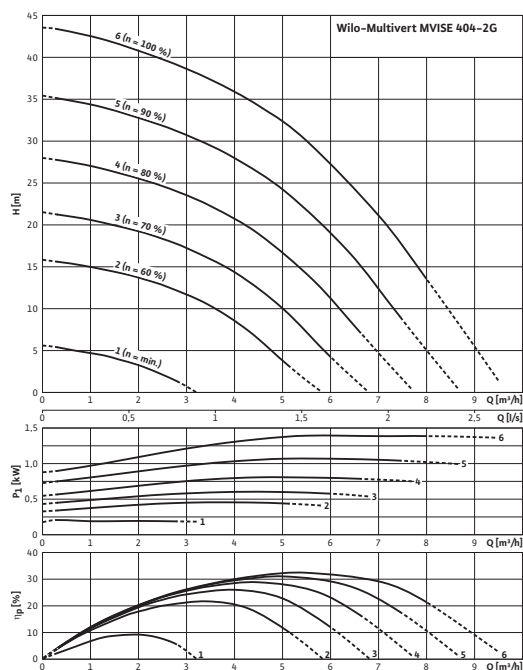


Схема подключения



Лист данных: Wilo-Multivert MWISE 404-2G

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	P_{max}	16 бар
Входное давление макс.	H	10 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 44	
Подключение к сети	3~400 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	4,2 А

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4122
Уплотнение	EPDM
Основание насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MWISE 404-2G	
Арт.-№	2526591	
Вес, прим.	m	28 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 MVICE 404-2G

Габаритный чертеж

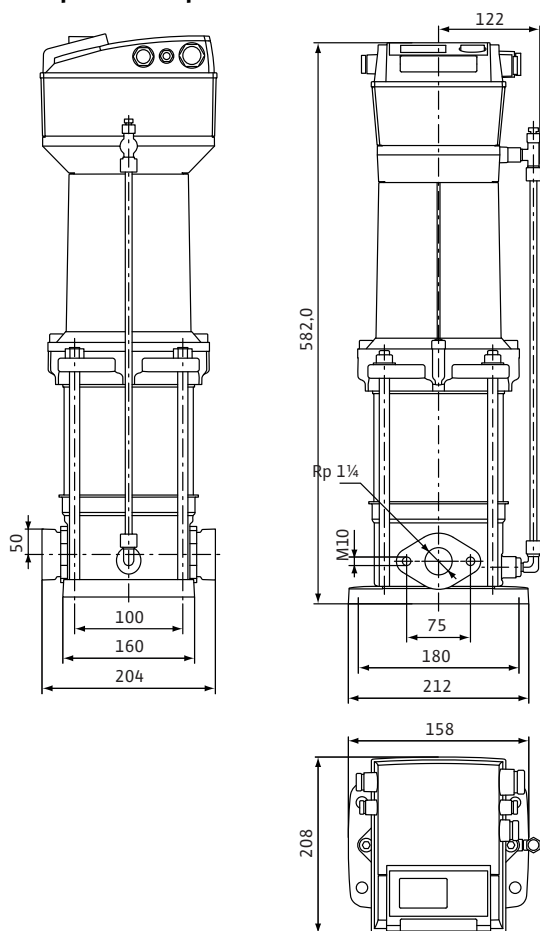
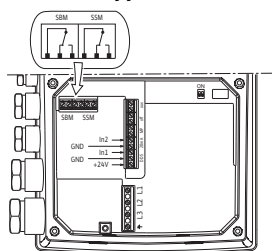
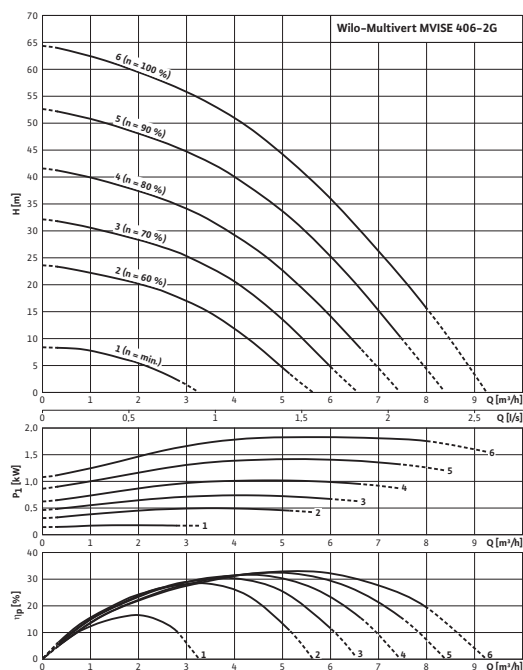


Схема подключения



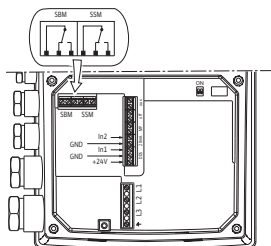
Лист данных: Wilo-Multivert MWISE 406-2G

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	P_{max}	16 бар
Входное давление макс.	H	10 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 44	
Подключение к сети	3~400 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,84 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	4,2 А

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4122
Уплотнение	EPDM
Основание насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MWISE 406-2G	
Арт.-№	2526592	
Вес, прим.	m	29 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

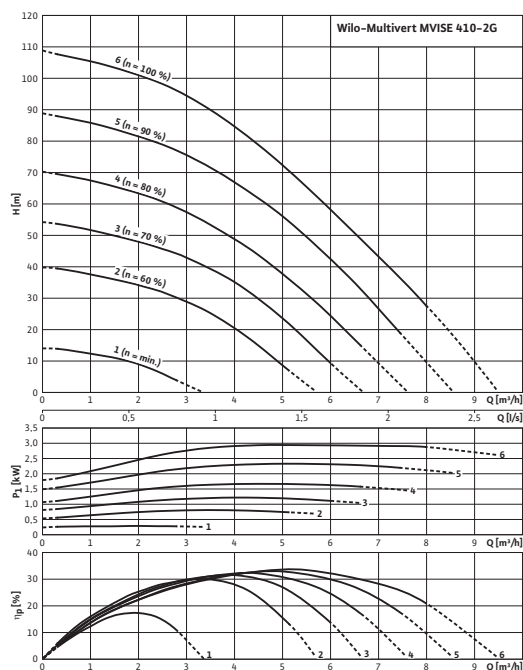
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Multivert MWISE 410-2G

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	P_{max}	16 бар
Входное давление макс.	H	10 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 44	
Подключение к сети	3~400 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,95 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	6,5 А

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4122
Уплотнение	EPDM
Основание насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MWISE 410-2G	
Арт.-№	2526593	
Вес, прим.	m	35 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 MVICE 410-2G

Габаритный чертеж

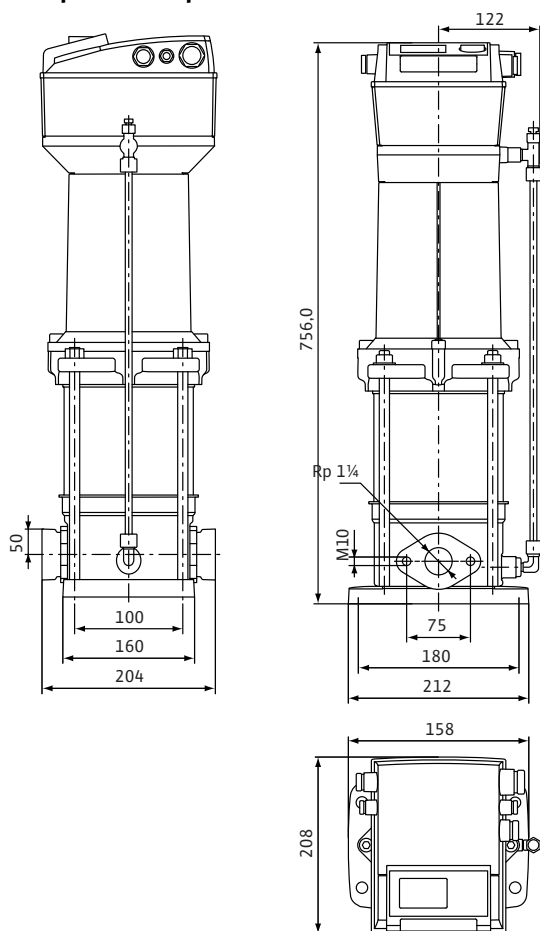
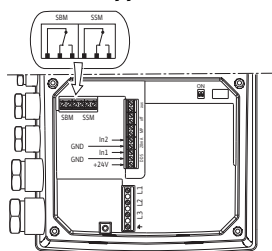
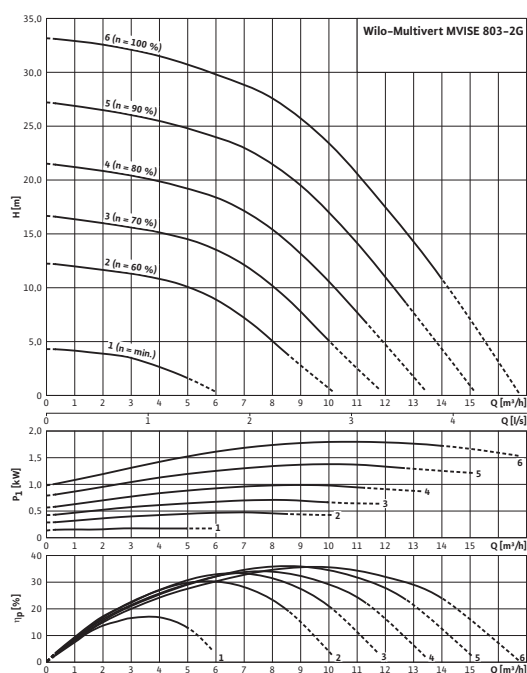


Схема подключения



Лист данных: Wilo-Multivert MWISE 803-2G

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	P_{max}	16 бар
Входное давление макс.	H	10 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 44	
Подключение к сети	3~400 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,8 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	4,2 А

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4122
Уплотнение	EPDM
Основание насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MWISE 803-2G	
Арт.-№	2526594	
Вес, прим.	m	30 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 MVICE 803-2G

Габаритный чертеж

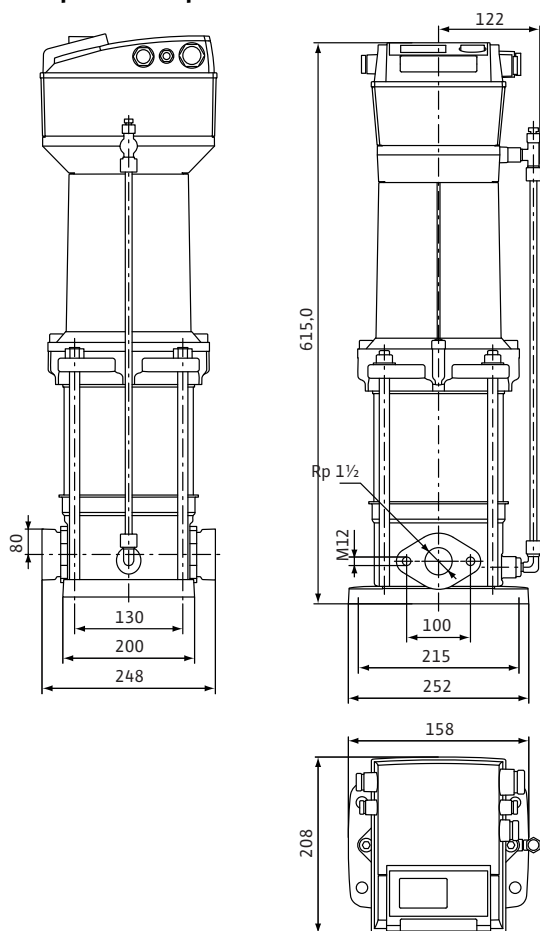
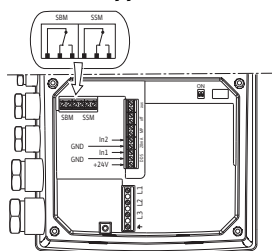
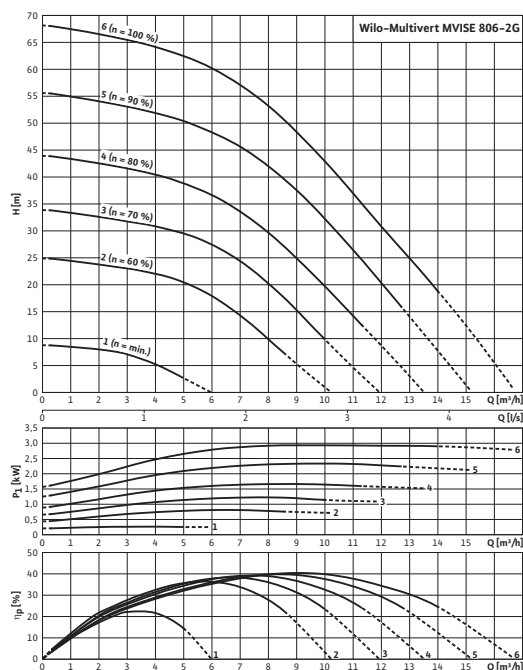


Схема подключения



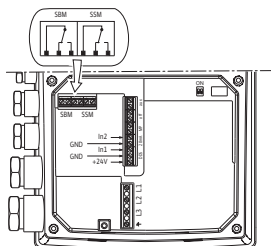
Лист данных: Wilo-Multivert MWISE 806-2G

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+50 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	P_{max}	16 бар
Входное давление макс.	H	10 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 44	
Подключение к сети	3~400 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,93 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	6,5 А

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4122
Уплотнение	EPDM
Основание насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MWISE 806-2G	
Арт.-№	2526595	
Вес, прим.	m	35 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.