

Описание серии: Wilo-Economy-MHI



Тип

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос

Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Применение в промышленности
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

Обозначение

Пример: **MHI 205N-1/E/3-400-50-2**

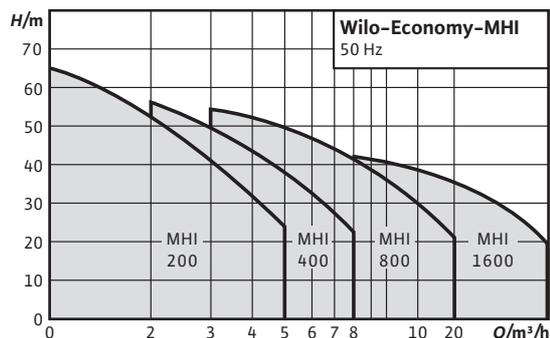
MHI	Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос горизонтального исполнения
2	Расход в м ³ /ч
05	Количество рабочих колес
N	Мотор IE2
1	Материал 1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L)
E	Вид уплотнения E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (однофазный ток) 3 = 3~ (трехфазный ток)
400	Подключаемое напряжение в В
50	Частота в Гц
2	Число полюсов

Особенности/преимущества продукции

- Трехфазный электродвигатель IE2-IEC ($\geq 0,75$ кВт)
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316L)
- Эргономичная компактная конструкция
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой средой (версия EPDM)

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц или в качестве опции 220 В ($\pm 10\%$), 60 Гц
- Подключение к сети: 3~230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц (Δ) или в качестве опции 265 В ($\pm 10\%$), 60 Гц (Δ), 400 В ($\pm 10\%$), 50 Гц (Y) или в качестве опции 460 В ($\pm 10\%$), 60 Гц (Y); класс энергоэффективности: IE2
Подобный двигатель также: 3~220 В ($\pm 10\%$), 60 Гц (Δ), 380 В ($\pm 10\%$), 60 Гц (Y); класс энергоэффективности: IE1
- Температура перекачиваемой жидкости от -15 до $+110$ °C
- Макс. рабочее давление 10 бар
- Макс. входное давление 6 бар
- Класс защиты 1~: IP X4; 3~: IP 54



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Оснащение/функции

- Насос в блочном исполнении, из нерж. стали
- Резьбовое соединение
- Однофазный или трехфазный электродвигатель
- Однофазный электродвигатель оснащен встроенной защитой от перегрева (с автоматическим повторным пуском)

Материалы

- Рабочие колеса, секции и корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Вал из нержавеющей стали 1.4301 или 1.4404
- Уплотнение EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
- Торцевое уплотнение
вариант EPDM: графит типа В/карбид кремния
вариант FKM: карбид кремния/графит типа В
- опора из карбида вольфрама/оксида алюминия
- Основание насоса из алюминия

Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Описание серии: Wilo-Economy MHI

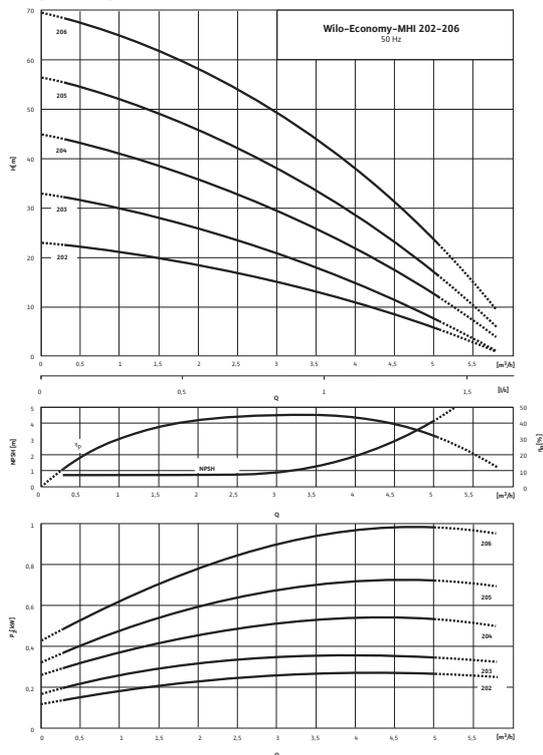
- Номинальные внутренние диаметры патрубков в зависимости от типа Rp 1, Rp 1 ¼ или Rp 1 ½

Перечень оборудования: Wilo-Economy MHI

Тип	Подключение к сети	Статическое уплотнение	Полный вес	Номинальная мощность мотора	Арт.-№
			<i>m / кг</i>	<i>P₂ / кВт</i>	
MHI 202	1~230 В, 50 Гц	EPDM	11,3	0,55	4024282
MHI 202	1~230 В, 50 Гц	FKM	11,3	0,55	4015676
MHI 202	3~400 В, 50 Гц	EPDM	10,4	0,55	4024283
MHI 202	3~400 В, 50 Гц	FKM	10,4	0,55	4015677
MHI 203	1~230 В, 50 Гц	EPDM	11,3	0,55	4024284
MHI 203	1~230 В, 50 Гц	FKM	11,3	0,55	4015678
MHI 203	3~400 В, 50 Гц	EPDM	10,4	0,55	4024285
MHI 203	3~400 В, 50 Гц	FKM	10,4	0,55	4015679
MHI 204	1~230 В, 50 Гц	EPDM	12,1	0,55	4024286
MHI 204	1~230 В, 50 Гц	FKM	12,1	0,55	4015680
MHI 204	3~400 В, 50 Гц	EPDM	11,2	0,55	4024287
MHI 204	3~400 В, 50 Гц	FKM	11,2	0,55	4015681
MHI 205	1~230 В, 50 Гц	EPDM	13,7	0,75	4024288
MHI 205	1~230 В, 50 Гц	FKM	13,7	0,75	4015682
MHI 205	3~400 В, 50 Гц	EPDM	14,5	0,75	4148906
MHI 205	3~400 В, 50 Гц	FKM	14,5	0,75	4148915
MHI 206	3~400 В, 50 Гц	EPDM	15,3	1,1	4148926
MHI 206	3~400 В, 50 Гц	FKM	15,3	1,1	4148934
MHI 206	1~230 В, 50 Гц	EPDM	17,2	1,1	4024290
MHI 206	1~230 В, 50 Гц	FKM	17,2	1,1	4015684
MHI 402	1~230 В, 50 Гц	EPDM	11,3	0,55	4024292
MHI 402	1~230 В, 50 Гц	FKM	11,3	0,55	4015686
MHI 402	3~400 В, 50 Гц	EPDM	10,4	0,55	4024293
MHI 402	3~400 В, 50 Гц	FKM	10,4	0,55	4015687
MHI 403	1~230 В, 50 Гц	EPDM	12,2	0,55	4024294
MHI 403	1~230 В, 50 Гц	FKM	12,2	0,55	4015688
MHI 403	3~400 В, 50 Гц	EPDM	11,3	0,55	4024295
MHI 403	3~400 В, 50 Гц	FKM	11,3	0,55	4015689
MHI 404	1~230 В, 50 Гц	EPDM	13,7	0,75	4024296
MHI 404	1~230 В, 50 Гц	FKM	13,7	0,75	4015690
MHI 404	3~400 В, 50 Гц	EPDM	14,5	0,75	4148983
MHI 404	3~400 В, 50 Гц	FKM	14,5	0,75	4148995
MHI 405	3~400 В, 50 Гц	EPDM	15,3	1,1	4149007
MHI 405	3~400 В, 50 Гц	FKM	15,3	1,1	4149015
MHI 405	1~230 В, 50 Гц	EPDM	16,7	1,1	4024298
MHI 405	1~230 В, 50 Гц	FKM	16,7	1,1	4015692
MHI 406	3~400 В, 50 Гц	EPDM	17,5	1,1	4149027
MHI 406	3~400 В, 50 Гц	FKM	17,5	1,1	4149036
MHI 406	1~230 В, 50 Гц	EPDM	19,3	1,5	4024300
MHI 406	1~230 В, 50 Гц	FKM	19,3	1,5	4015694
MHI 802	1~230 В, 50 Гц	EPDM	17,3	0,75	4024302
MHI 802	1~230 В, 50 Гц	FKM	17,3	0,75	4015696
MHI 802	3~400 В, 50 Гц	EPDM	13,8	0,75	4149048
MHI 802	3~400 В, 50 Гц	FKM	13,8	0,75	4149056
MHI 803	3~400 В, 50 Гц	EPDM	14,6	1,1	4149067
MHI 803	3~400 В, 50 Гц	FKM	14,6	1,1	4149077
MHI 803	1~230 В, 50 Гц	EPDM	16,0	1,1	4024304
MHI 803	1~230 В, 50 Гц	FKM	16,0	1,1	4015698
MHI 804	3~400 В, 50 Гц	EPDM	20,6	1,5	4149088
MHI 804	3~400 В, 50 Гц	FKM	20,6	1,5	4149096
MHI 804	1~230 В, 50 Гц	EPDM	17,5	1,5	4024306
MHI 804	1~230 В, 50 Гц	FKM	17,5	1,5	4015700
MHI 805	3~400 В, 50 Гц	EPDM	22,0	2,2	4149100
MHI 805	3~400 В, 50 Гц	FKM	22,0	2,2	4149105
MHI 1602	3~400 В, 50 Гц	EPDM	20,5	1,5	4149111
MHI 1603	3~400 В, 50 Гц	EPDM	22,9	2,2	4149117
MHI 1604	3~400 В, 50 Гц	EPDM	23,6	2,2	4149123

Лист данных: Wilo-Economy MHI 202 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

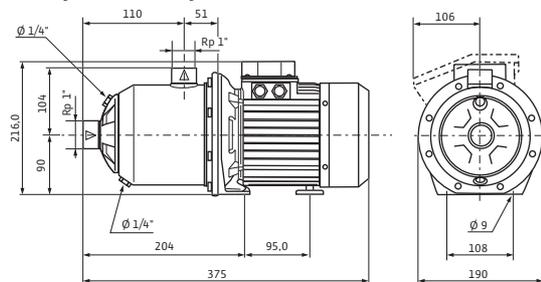
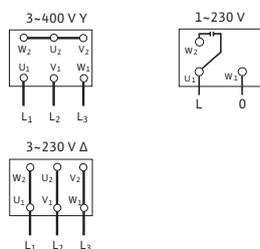


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,84 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	4,0 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	59,2 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	64,4 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	63,9 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 202 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 202	
Арт.-№	4024282	
Вес, прим.	<i>m</i>	9,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

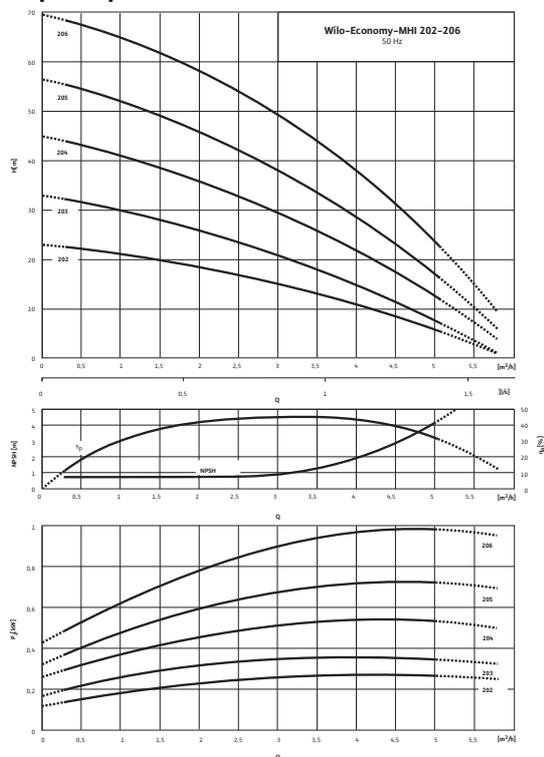
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 203 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

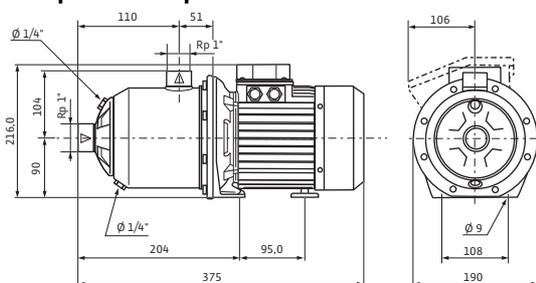
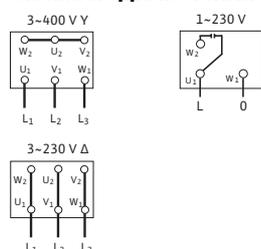


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,84 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	4,0 А
КПД мотора	$\eta_{50\%}$	59,2 %
КПД мотора	$\eta_{75\%}$	64,4 %
КПД мотора	$\eta_{100\%}$	63,9 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 203 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 203	
Арт.-№	4024284	
Вес, прим.	<i>m</i>	9,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

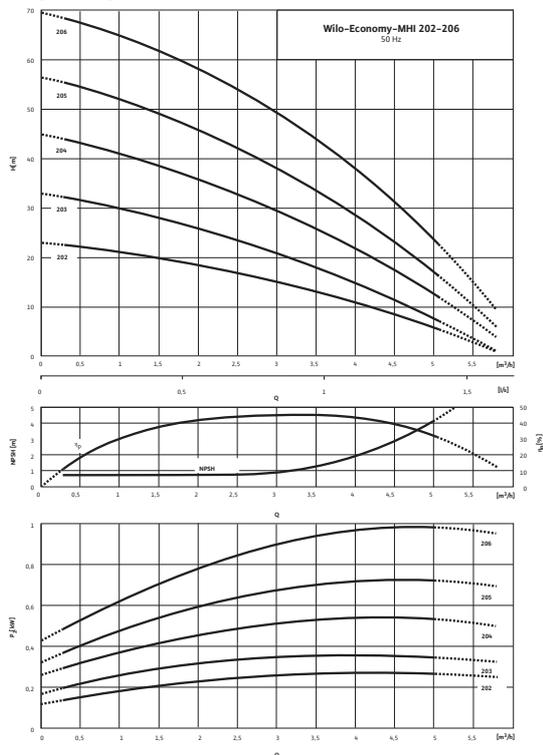
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 204 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

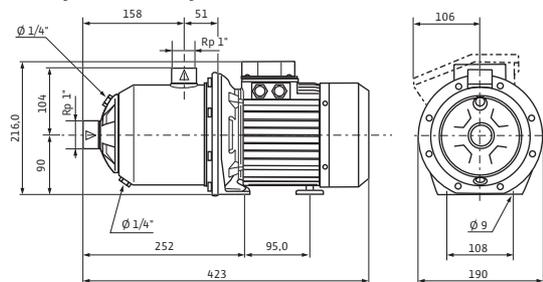
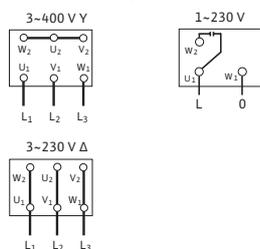


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,84 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	4,0 А
КПД мотора	η_{Im} 50%	59,2 %
КПД мотора	η_{Im} 75%	64,4 %
КПД мотора	η_{Im} 100%	63,9 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 204 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 204	
Арт.-№	4024286	
Вес, прим.	<i>m</i>	10,6 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

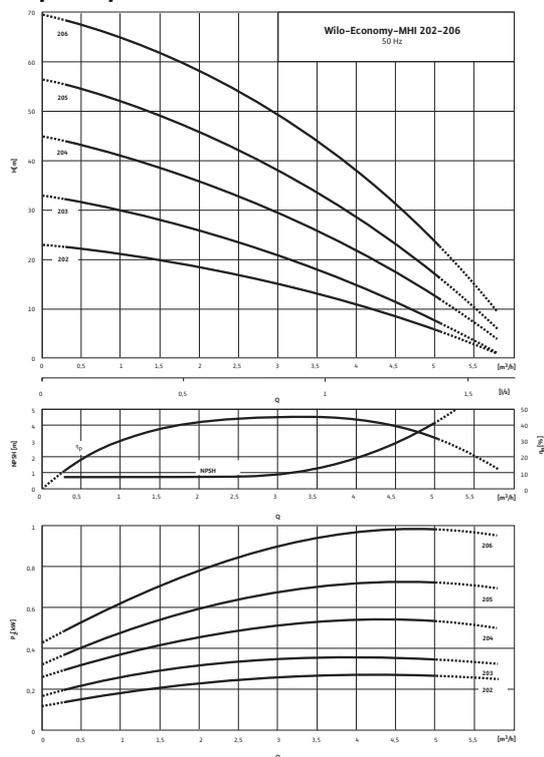
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 205 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

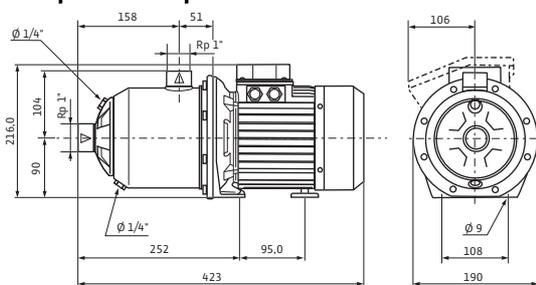
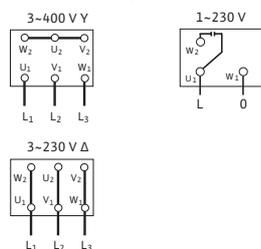


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,09 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	5,1 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	57,7 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	62,8 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	62,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 205 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 205	
Арт.-№	4024288	
Вес, прим.	<i>m</i>	12,2 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

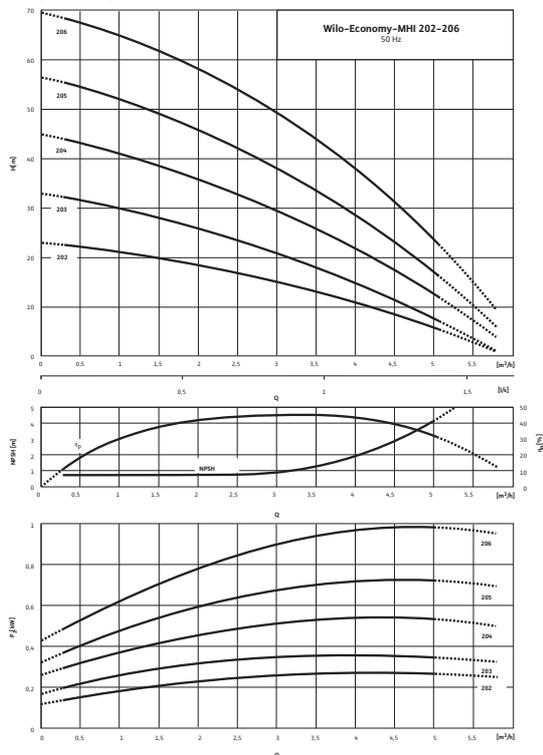
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 202 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

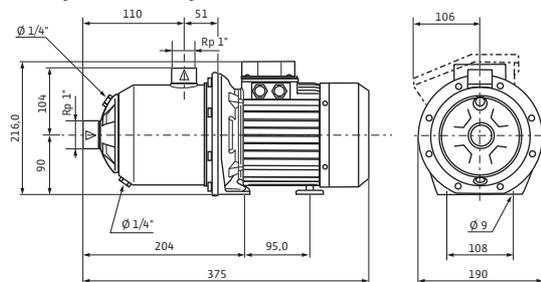
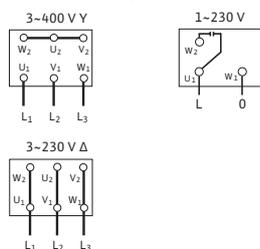


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,84 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	4,0 А
КПД мотора	η_{Im} 50%	59,2 %
КПД мотора	η_{Im} 75%	64,4 %
КПД мотора	η_{Im} 100%	63,9 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 202 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 202	
Арт.-№	4015676	
Вес, прим.	<i>m</i>	9,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

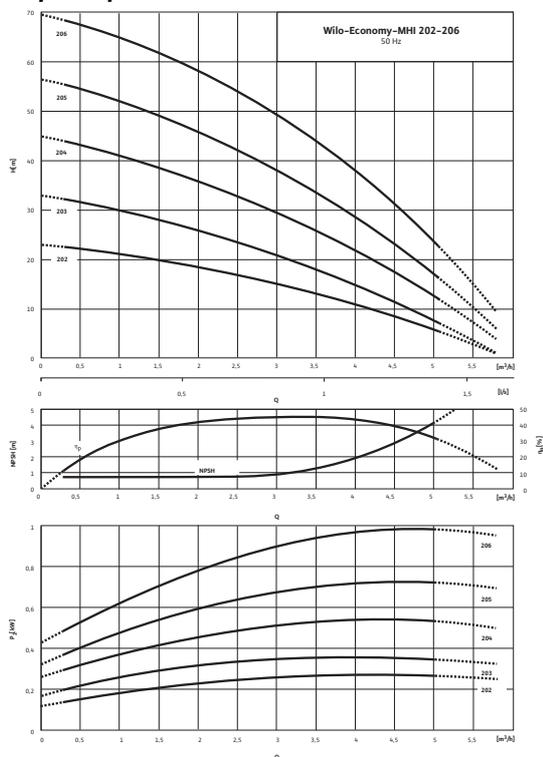
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 203 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

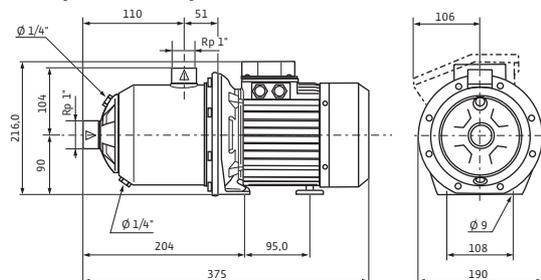
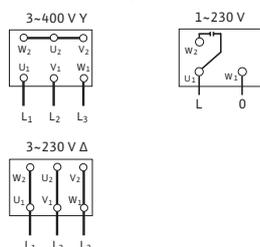


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,84 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	4,0 А
КПД мотора	η_{Im} 50%	59,2 %
КПД мотора	η_{Im} 75%	64,4 %
КПД мотора	η_{Im} 100%	63,9 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVG G

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 203 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 203	
Арт.-№	4015678	
Вес, прим.	<i>m</i>	9,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

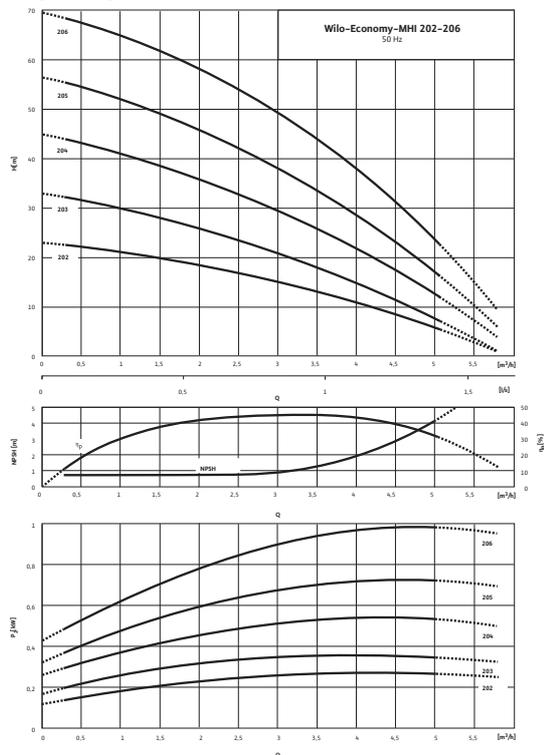
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 204 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

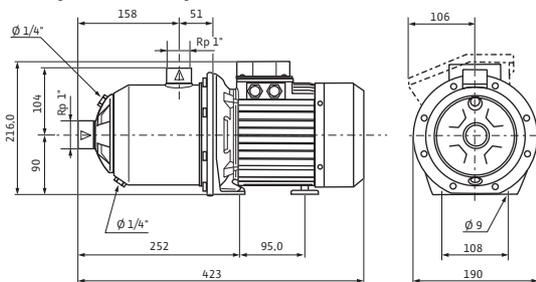
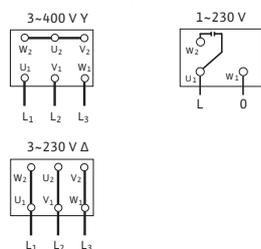


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,84 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	4,0 А
КПД мотора	η_{Im} 50%	59,2 %
КПД мотора	η_{Im} 75%	64,4 %
КПД мотора	η_{Im} 100%	63,9 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVG G

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 204 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 204	
Арт.-№	4015680	
Вес, прим.	<i>m</i>	10,6 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

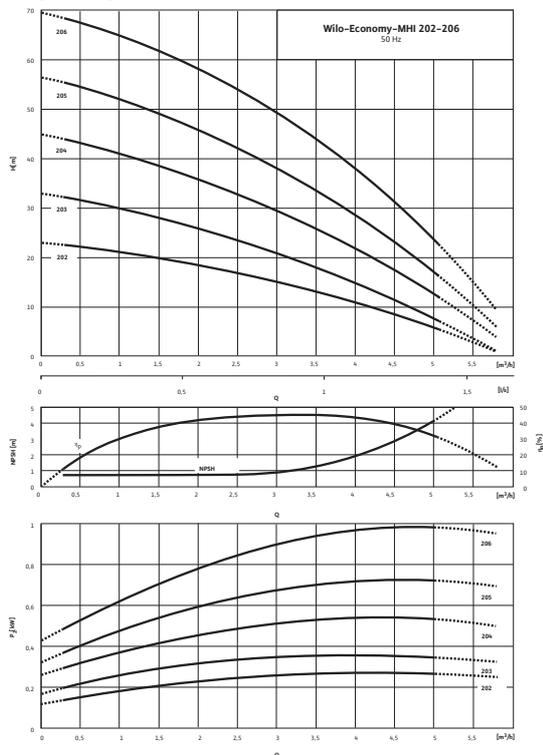
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 205 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

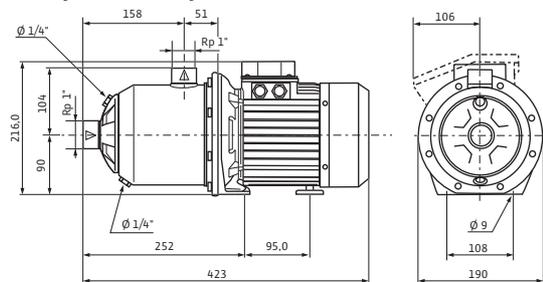
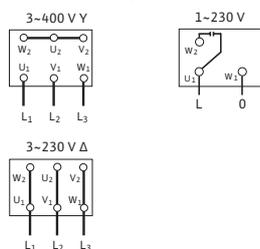


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,09 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	5,1 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	57,7 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	62,8 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	62,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVG6

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 205 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 205	
Арт.-№	4015682	
Вес, прим.	<i>m</i>	12,2 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

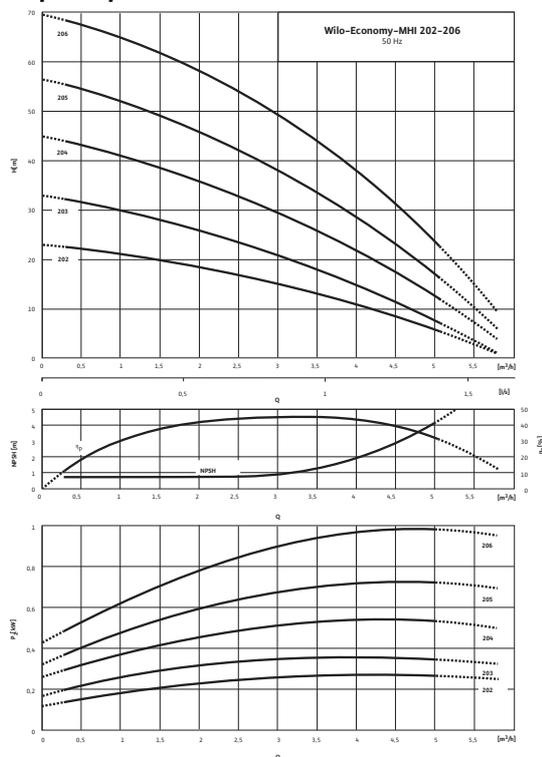
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 202 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

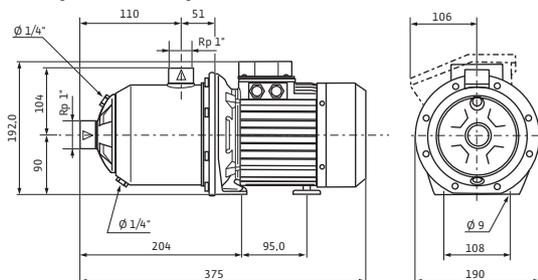
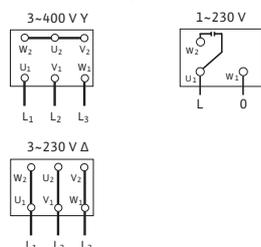


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	0,83 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,7 А
КПД мотора	η_m 50%	59,0 %
КПД мотора	η_m 75%	64,3 %
КПД мотора	η_m 100%	64,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 202 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 202	
Арт.-№	4024283	
Вес, прим.	<i>m</i>	8,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

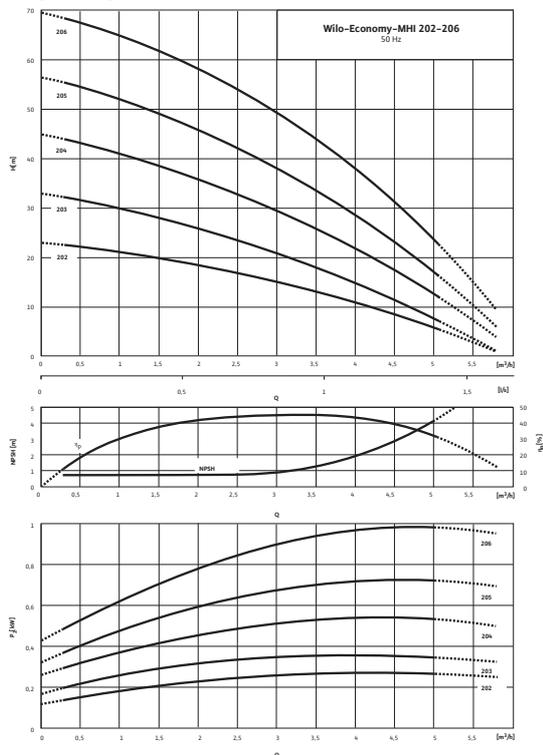
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 203 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

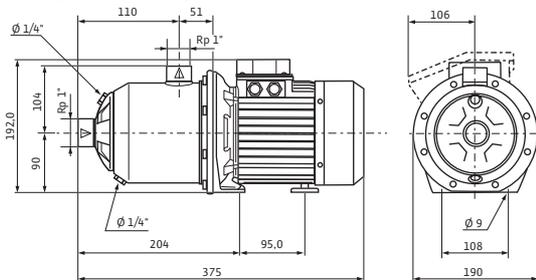
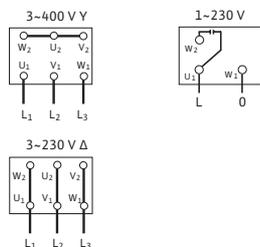


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	0,83 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,7 А
КПД мотора	η_m 50%	59,0 %
КПД мотора	η_m 75%	64,3 %
КПД мотора	η_m 100%	64,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 203 (3~400 В, EPDM)**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 203	
Арт.-№	4024285	
Вес, прим.	<i>m</i>	8,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

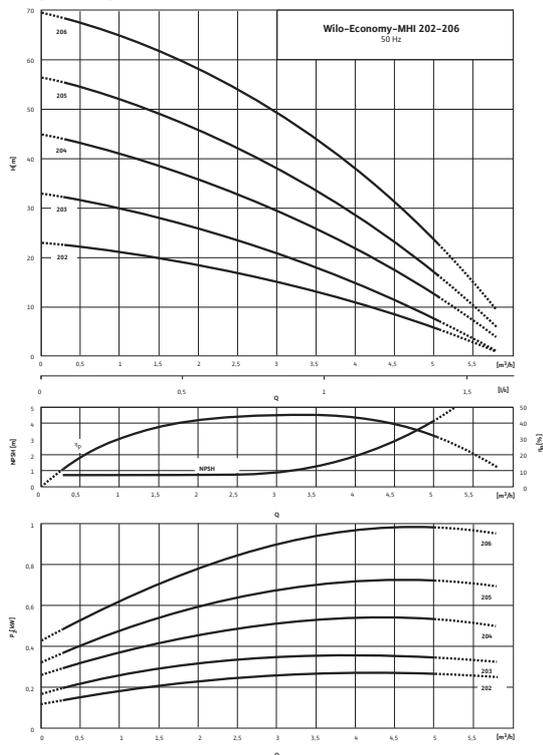
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 204 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

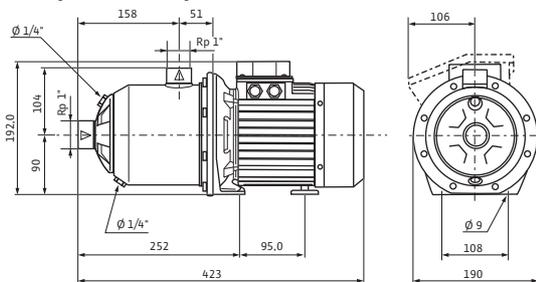
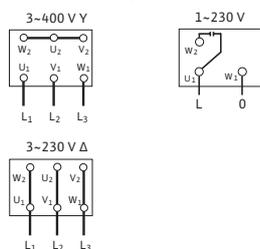


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	0,83 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,7 А
КПД мотора	η_m 50%	59,0 %
КПД мотора	η_m 75%	64,3 %
КПД мотора	η_m 100%	64,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 204 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 204	
Арт.-№	4024287	
Вес, прим.	<i>m</i>	9,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

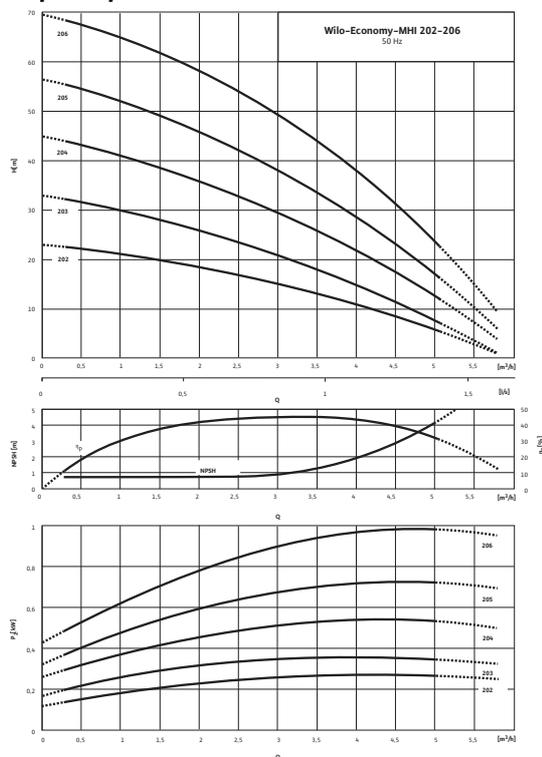
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 202 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

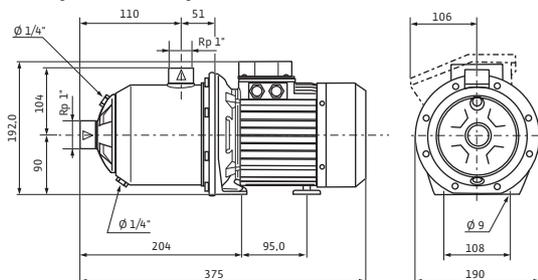
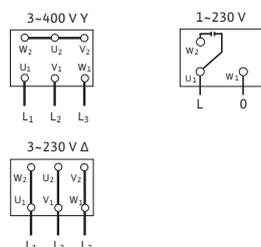


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	0,83 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,7 А
КПД мотора	η_m 50%	59,0 %
КПД мотора	η_m 75%	64,3 %
КПД мотора	η_m 100%	64,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 202 (3~400 В, FKM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 202	
Арт.-№	4015677	
Вес, прим.	<i>m</i>	8,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

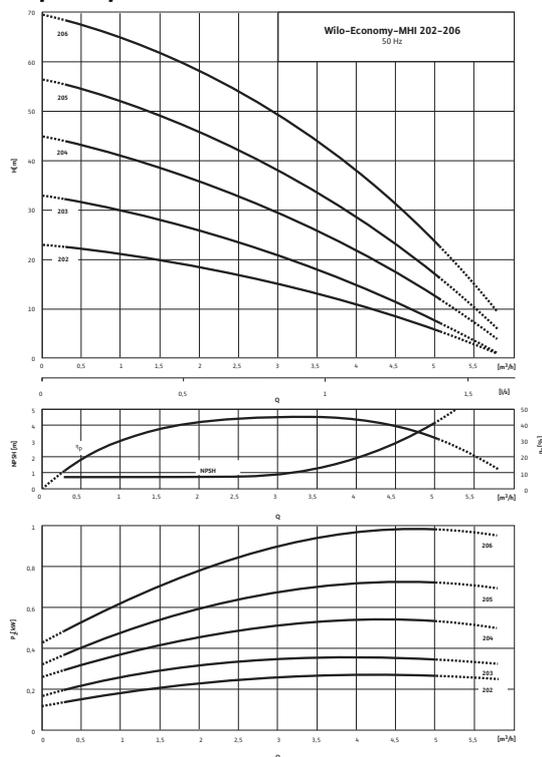
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 203 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

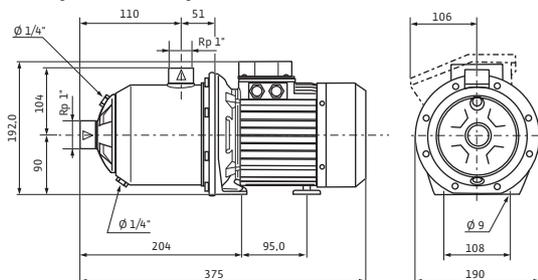
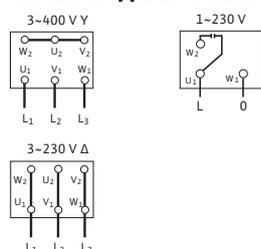


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	0,83 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,7 А
КПД мотора	η_m 50%	59,0 %
КПД мотора	η_m 75%	64,3 %
КПД мотора	η_m 100%	64,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 203 (3~400 В, FKM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 203	
Арт.-№	4015679	
Вес, прим.	<i>m</i>	8,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

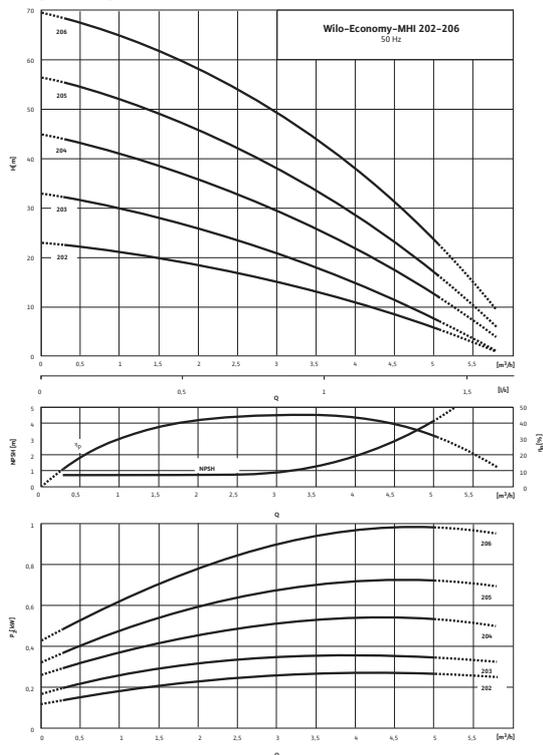
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 204 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

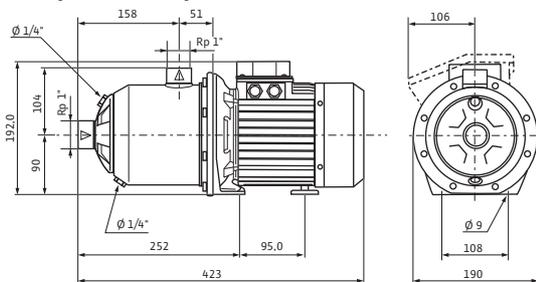
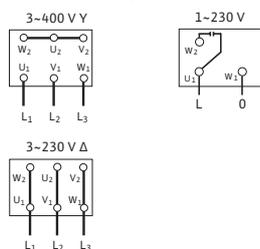


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	0,83 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,7 А
КПД мотора	η_m 50%	59,0 %
КПД мотора	η_m 75%	64,3 %
КПД мотора	η_m 100%	64,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 204 (3~400 В, FKM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 204	
Арт.-№	4015681	
Вес, прим.	<i>m</i>	9,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

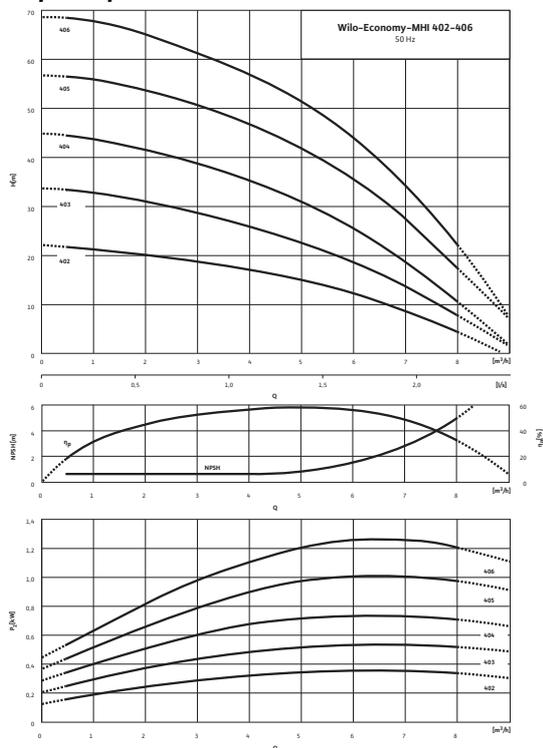
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 402 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

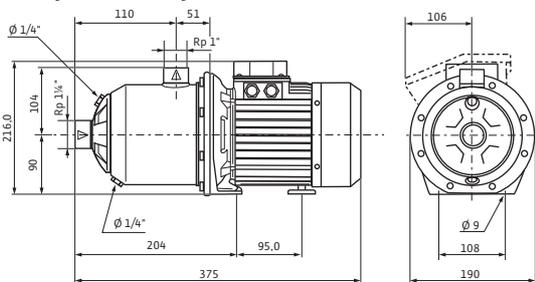
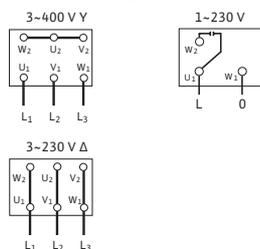


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,84 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	4,0 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	59,2 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	64,4 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	63,9 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо		1.4301 [AISI304]
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]
Вал насоса		1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие		Wilo
---------	--	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 402 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 402	
Арт.-№	4024292	
Вес, прим.	<i>m</i>	9,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

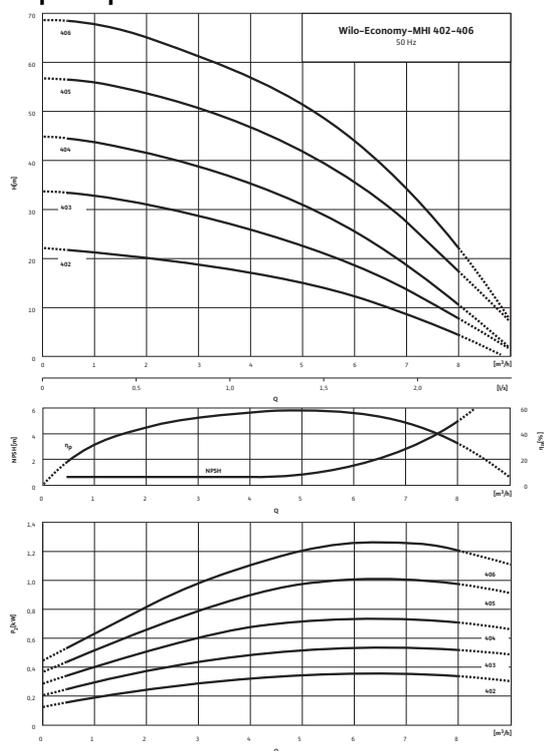
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 403 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

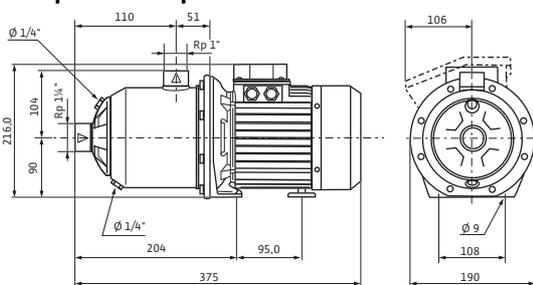
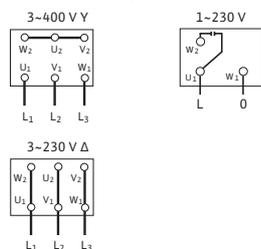


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,84 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	4,0 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	59,2 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	64,4 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	63,9 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1 1/4
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 403 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 403	
Арт.-№	4024294	
Вес, прим.	<i>m</i>	10,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

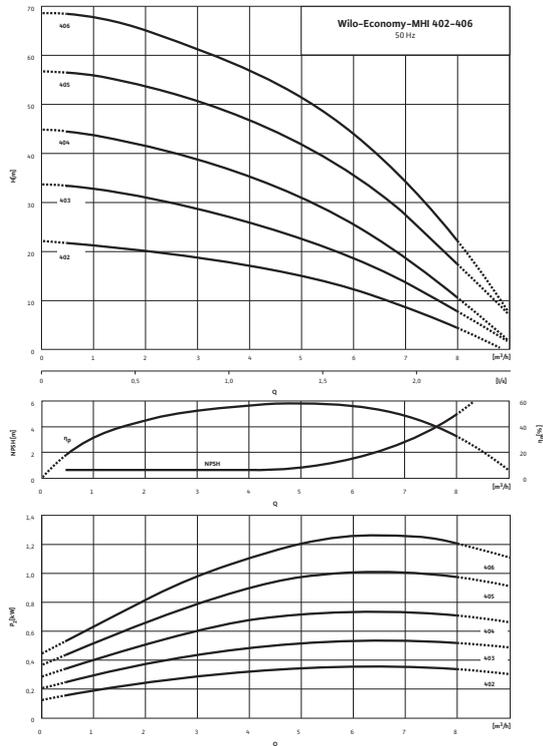
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 404 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

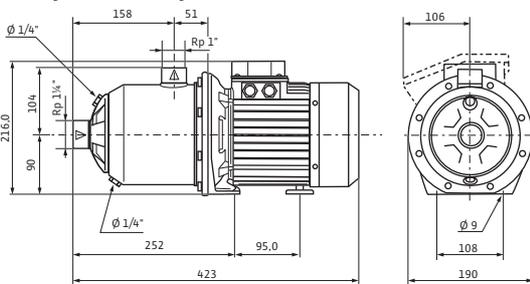
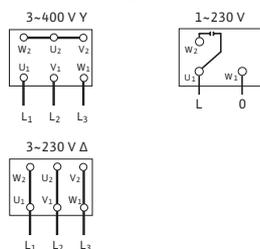


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,09 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	5,1 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	57,7 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	62,8 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	62,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1 1/4
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо		1.4301 [AISI304]
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]
Вал насоса		1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие		Wilo
---------	--	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 404 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 404	
Арт.-№	4024296	
Вес, прим.	<i>m</i>	12,2 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

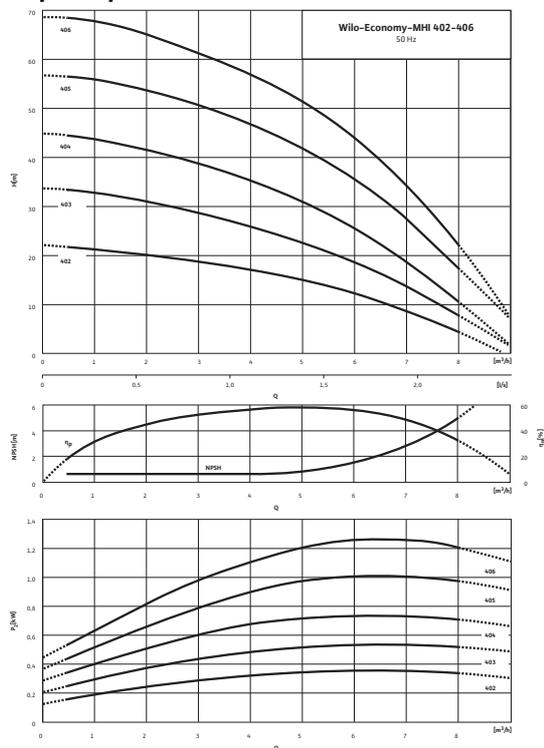
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 402 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

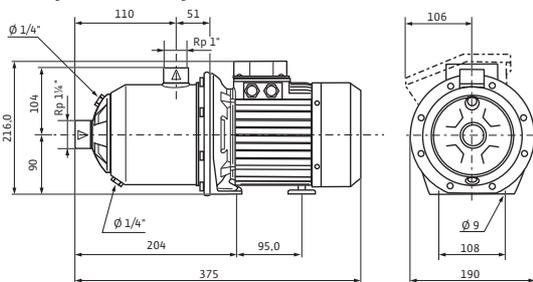
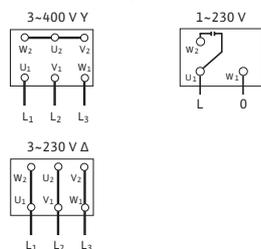


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,84 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	4,0 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	59,2 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	64,4 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	63,9 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 402 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 402	
Арт.-№	4015686	
Вес, прим.	<i>m</i>	9,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

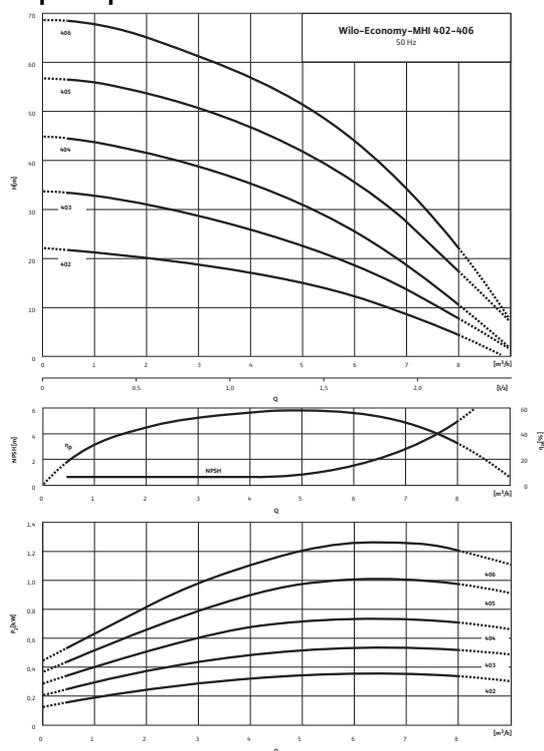
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 403 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

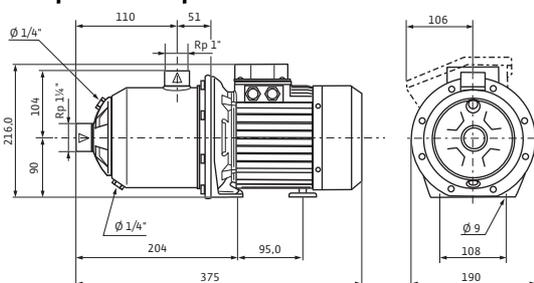
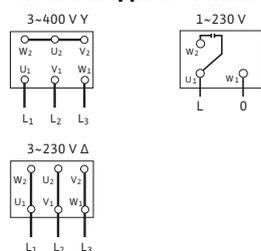


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,84 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	4,0 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	59,2 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	64,4 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	63,9 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 403 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 403	
Арт.-№	4015688	
Вес, прим.	<i>m</i>	10,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

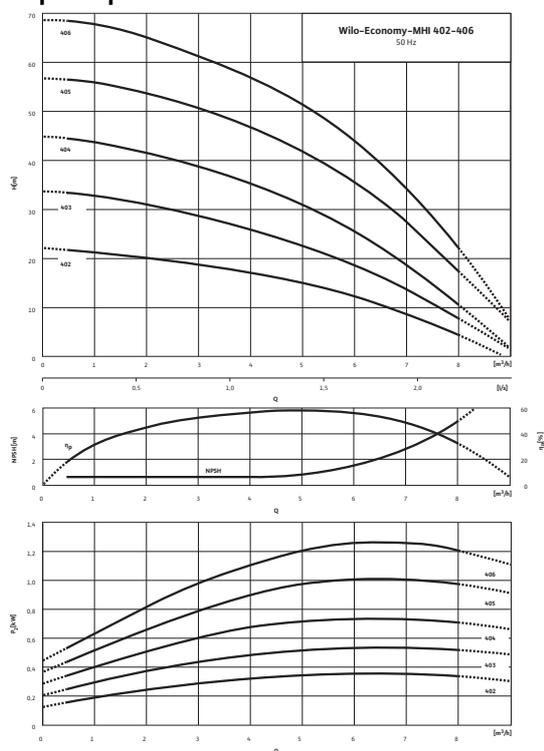
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 404 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

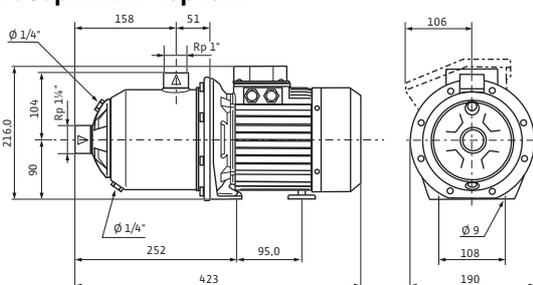
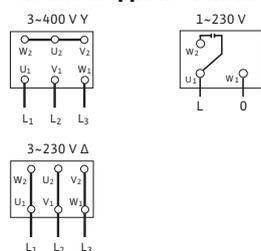


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,09 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	5,1 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	57,7 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	62,8 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	62,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1 1/4
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 404 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 404	
Арт.-№	4015690	
Вес, прим.	<i>m</i>	12,2 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

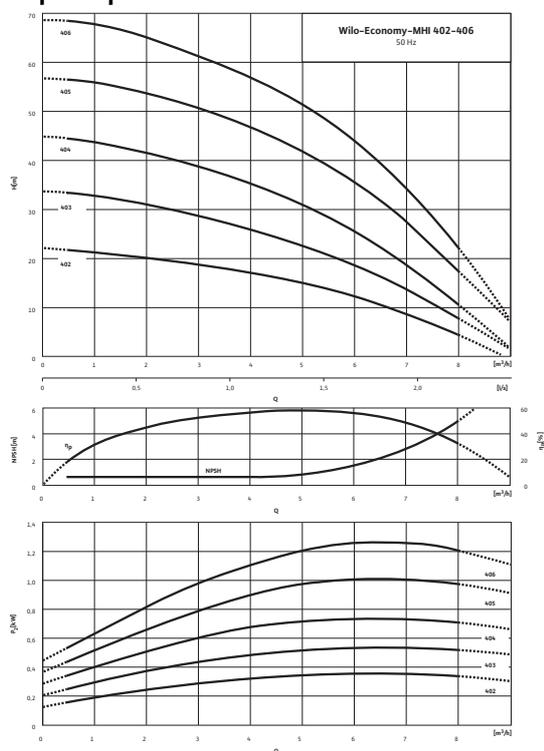
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 402 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

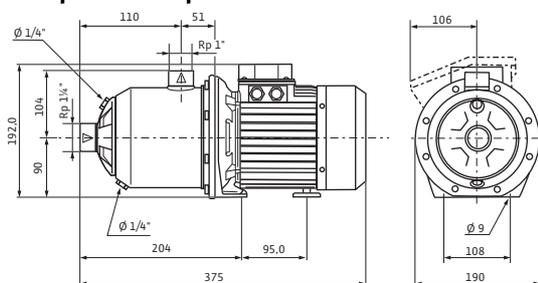
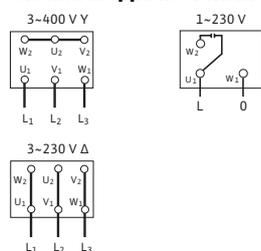


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	0,83 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,7 А
КПД мотора	η_m	59,0 %
		50%
КПД мотора	η_m	64,3 %
		75%
КПД мотора	η_m	64,6 %
		100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 402 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 402	
Арт.-№	4024293	
Вес, прим.	<i>m</i>	8,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

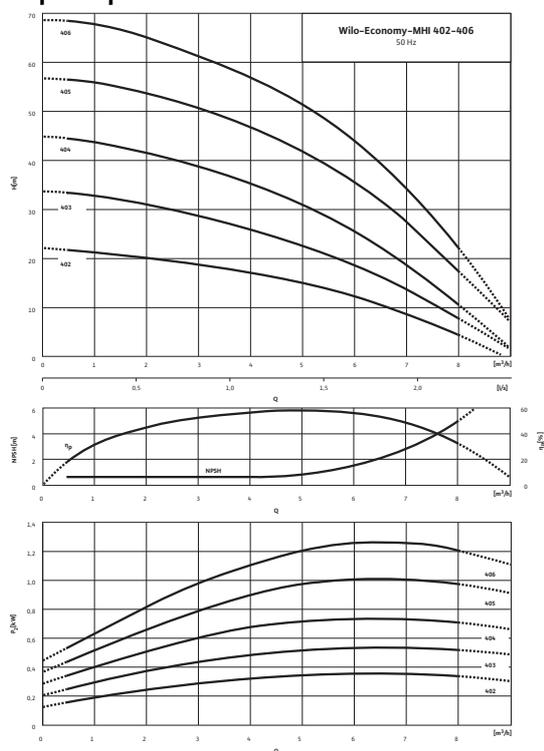
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 403 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

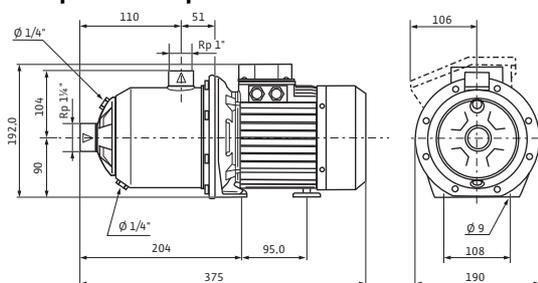
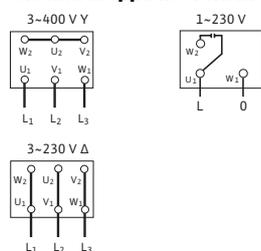


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	0,83 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,7 А
КПД мотора	η_m	59,0 %
КПД мотора	η_m	64,3 %
КПД мотора	η_m	64,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 403 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 403	
Арт.-№	4024295	
Вес, прим.	<i>m</i>	9,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

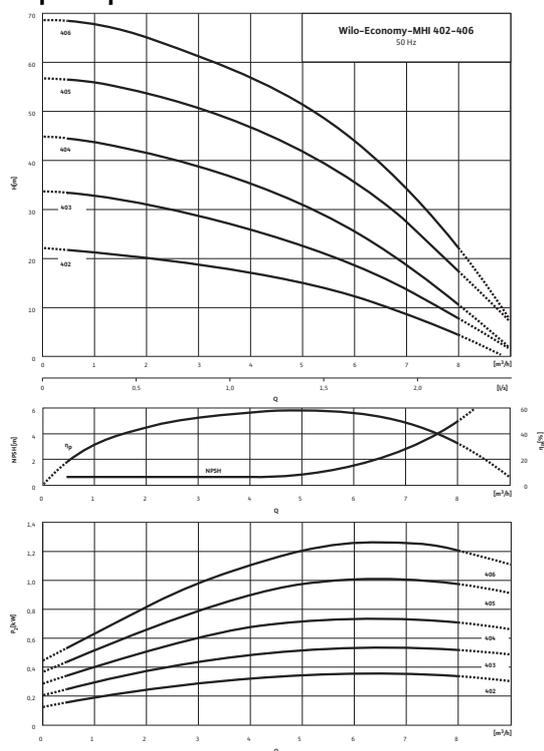
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 402 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

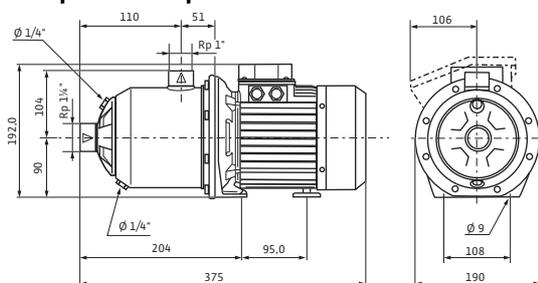
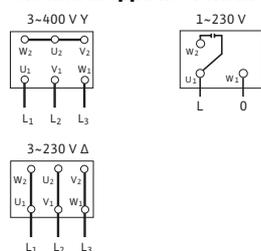


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	0,83 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,7 А
КПД мотора	η_m	59,0 %
КПД мотора	η_m	64,3 %
КПД мотора	η_m	64,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 402 (3~400 В, FKM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 402	
Арт.-№	4015687	
Вес, прим.	<i>m</i>	8,9 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

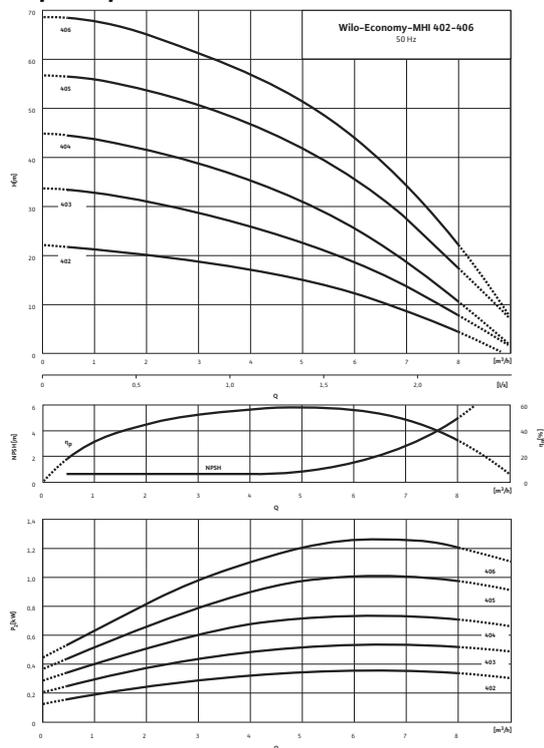
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 403 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

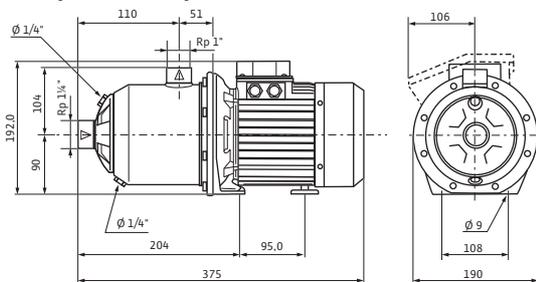
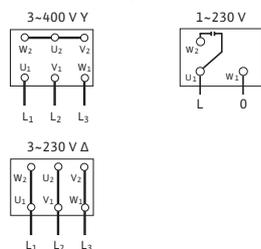


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	0,83 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,7 А
КПД мотора	η_m	59,0 %
		50%
КПД мотора	η_m	64,3 %
		75%
КПД мотора	η_m	64,6 %
		100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1 1/4
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 403 (3~400 В, FKM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 403	
Арт.-№	4015689	
Вес, прим.	<i>m</i>	9,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

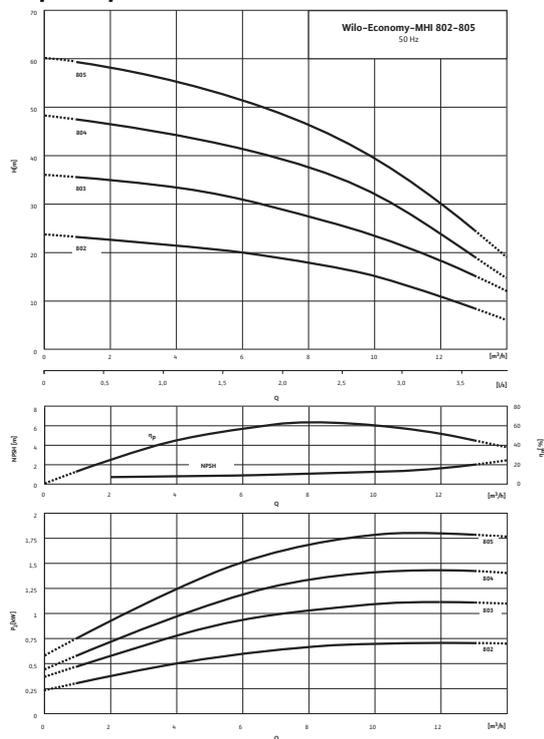
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 802 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

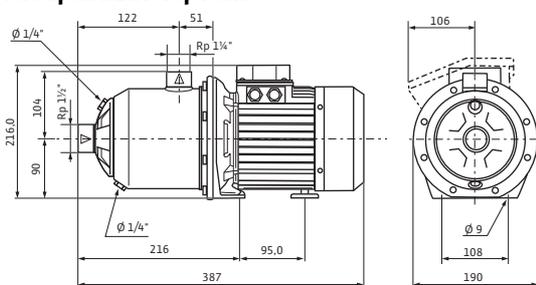
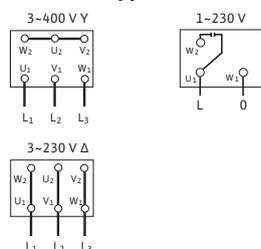


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,09 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	5,1 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	57,7 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	62,8 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	62,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 802 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 802	
Арт.-№	4024302	
Вес, прим.	<i>m</i>	15,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

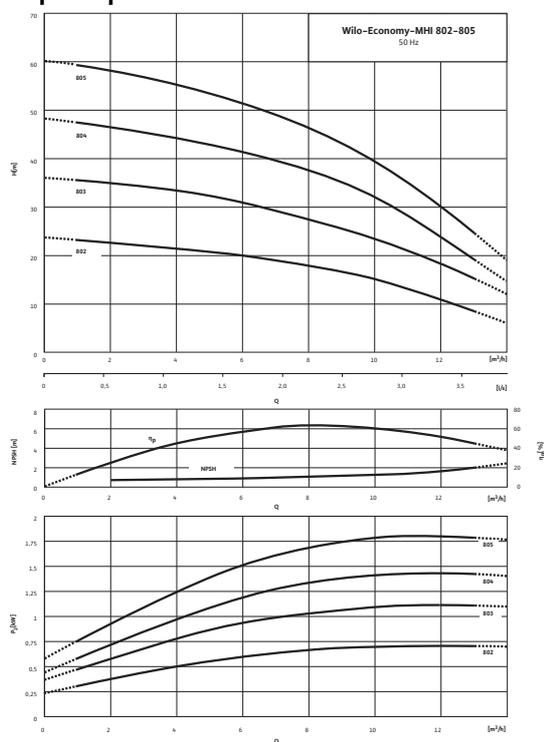
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 802 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

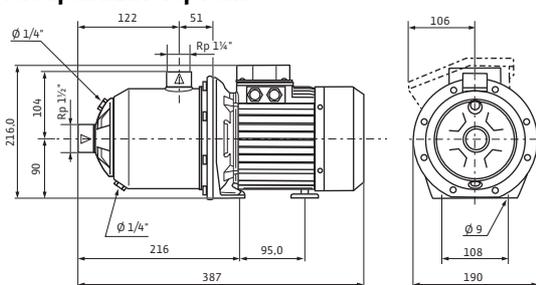
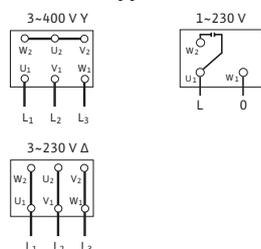


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,09 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	5,1 А
КПД мотора	η_{Im} 50%	57,7 %
КПД мотора	η_{Im} 75%	62,8 %
КПД мотора	η_{Im} 100%	62,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVG6

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 802 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 802	
Арт.-№	4015696	
Вес, прим.	<i>m</i>	15,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

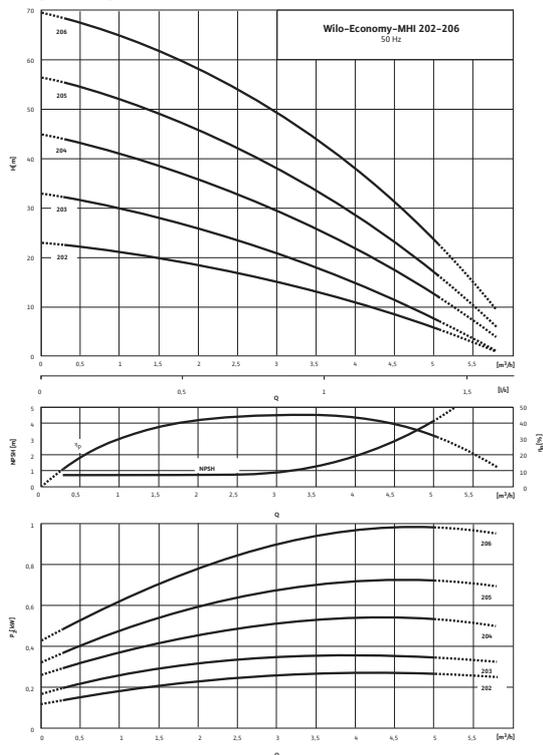
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 205 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

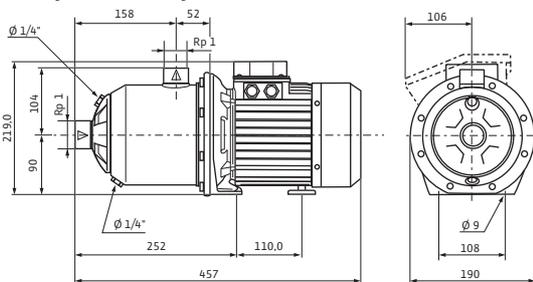
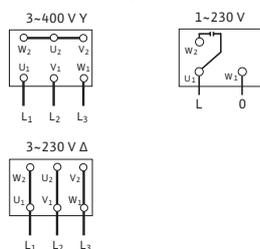


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	1,11 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,91 А
КПД мотора	η_m 50%	76,0 %
КПД мотора	η_m 75%	77,4 %
КПД мотора	η_m 100%	77,4 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 205 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 205	
Арт.-№	4148906	
Вес, прим.	<i>m</i>	13,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

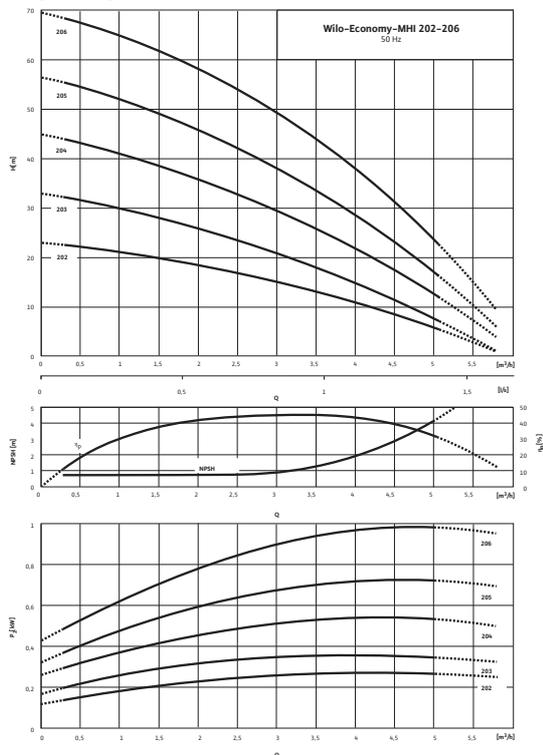
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 206 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

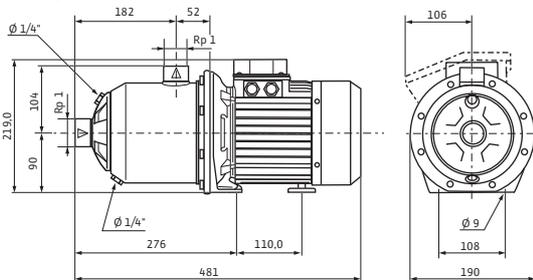
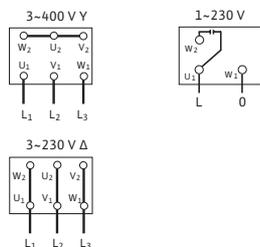


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,57 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	4,8 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,8 А
КПД мотора	η_m 50%	78,0 %
КПД мотора	η_m 75%	79,6 %
КПД мотора	η_m 100%	79,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 206 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 206	
Арт.-№	4148926	
Вес, прим.	<i>m</i>	13,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

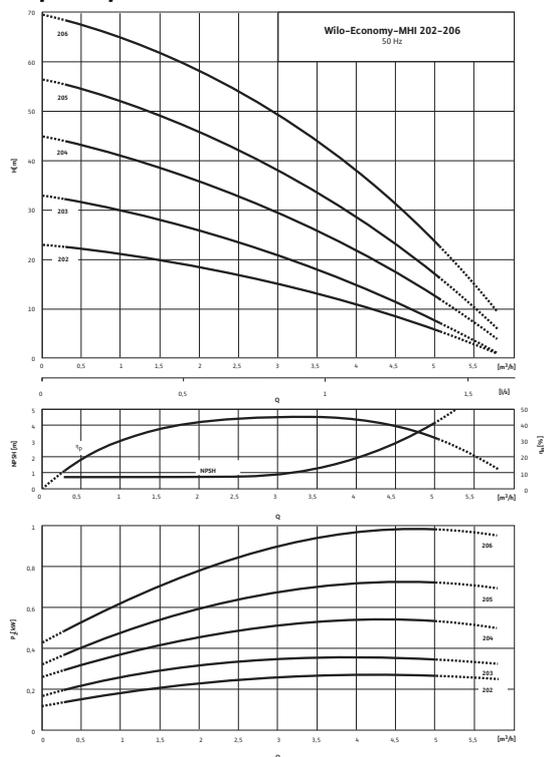
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 205 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

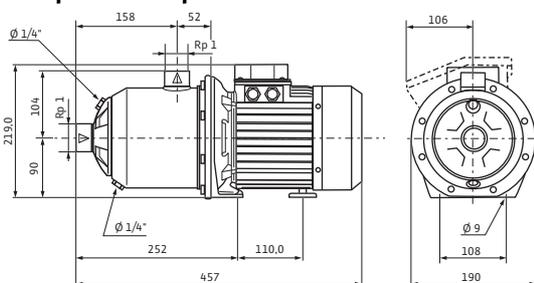
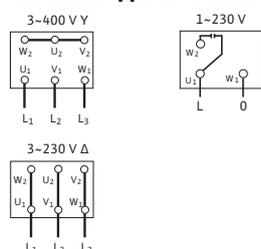


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	1,11 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,91 А
КПД мотора	η_m 50%	76,0 %
КПД мотора	η_m 75%	77,4 %
КПД мотора	η_m 100%	77,4 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 205 (3~400 В, FKM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 205	
Арт.-№	4148915	
Вес, прим.	<i>m</i>	13,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

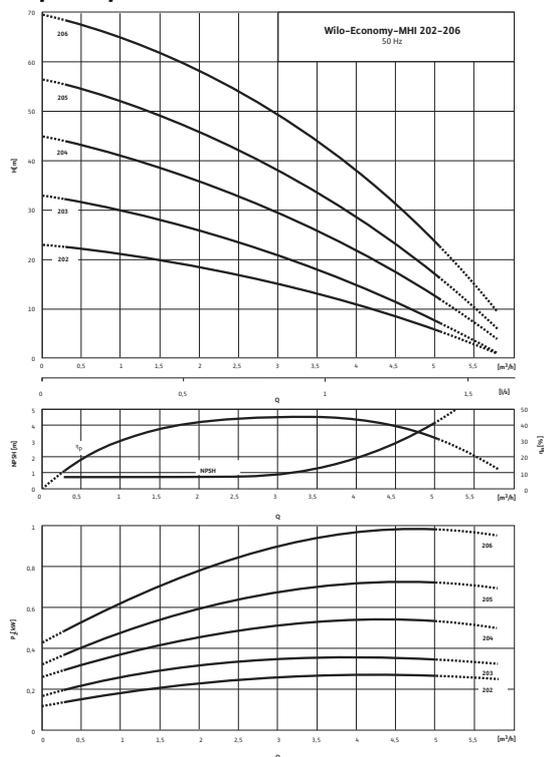
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 206 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

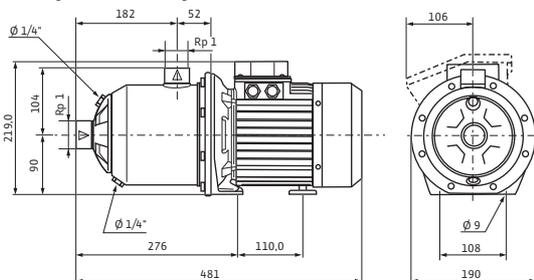
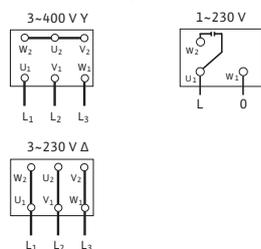


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,57 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	4,8 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,8 А
КПД мотора	η_m 50%	78,0 %
КПД мотора	η_m 75%	79,6 %
КПД мотора	η_m 100%	79,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 206 (3~400 В, FKM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 206	
Арт.-№	4148934	
Вес, прим.	<i>m</i>	13,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

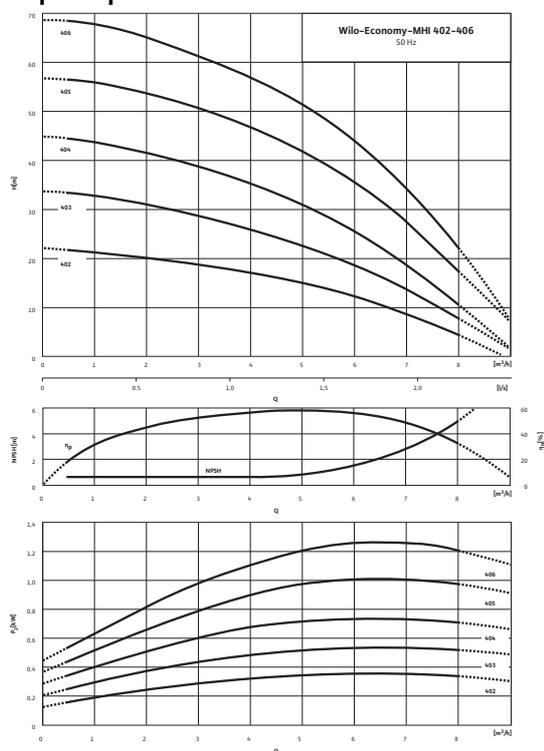
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 404 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

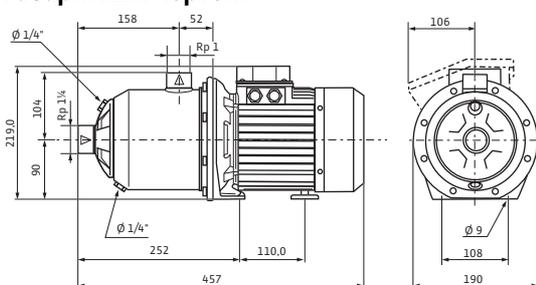
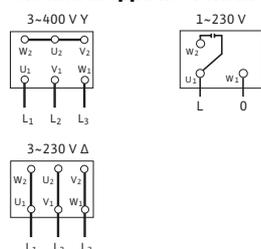


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	1,11 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,91 А
КПД мотора	η_m	76,0 % 50%
КПД мотора	η_m	77,4 % 75%
КПД мотора	η_m	77,4 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 404 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 404	
Арт.-№	4148983	
Вес, прим.	<i>m</i>	13,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

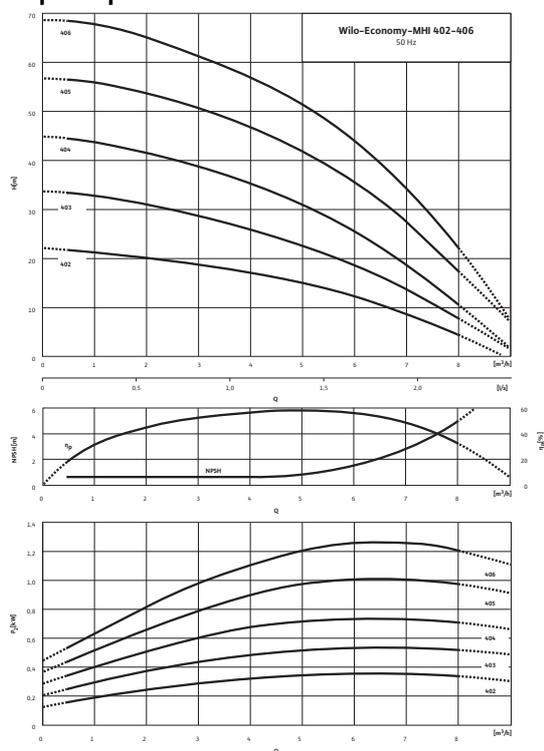
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 405 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

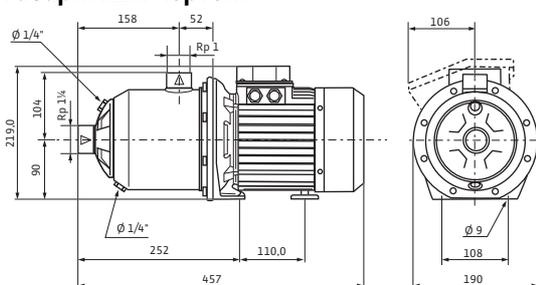
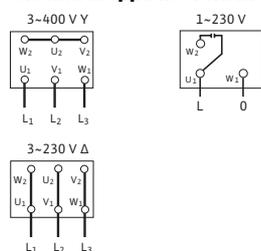


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,57 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	4,8 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,8 А
КПД мотора	η_m	78,0 % 50%
КПД мотора	η_m	79,6 % 75%
КПД мотора	η_m	79,6 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 405 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 405	
Арт.-№	4149007	
Вес, прим.	<i>m</i>	13,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

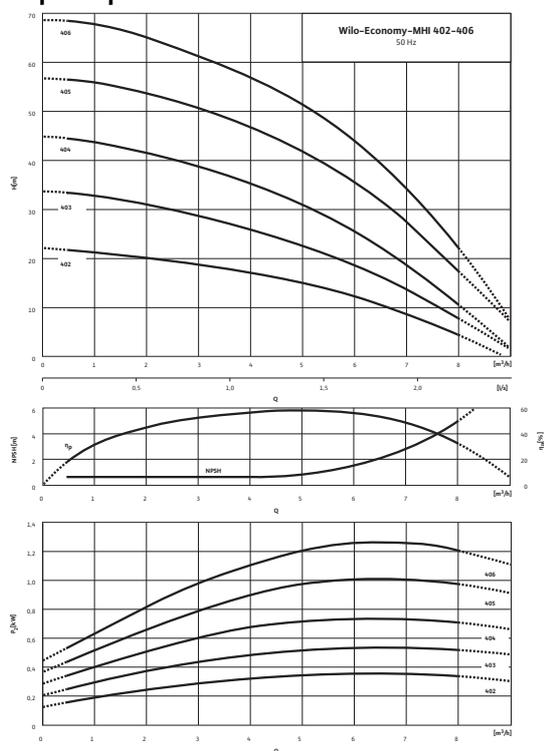
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 406 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

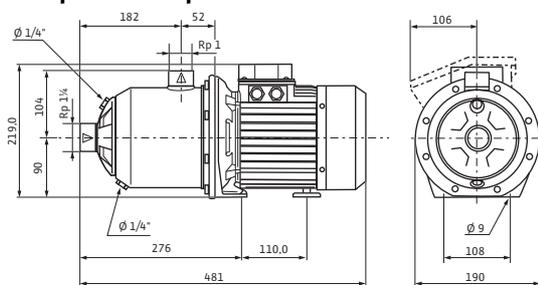
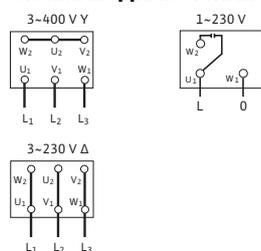


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,57 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	4,8 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,8 А
КПД мотора	η_m	78,0 % 50%
КПД мотора	η_m	79,6 % 75%
КПД мотора	η_m	79,6 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 406 (3~400 В, EPDM)**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 406	
Арт.-№	4149027	
Вес, прим.	<i>m</i>	16,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

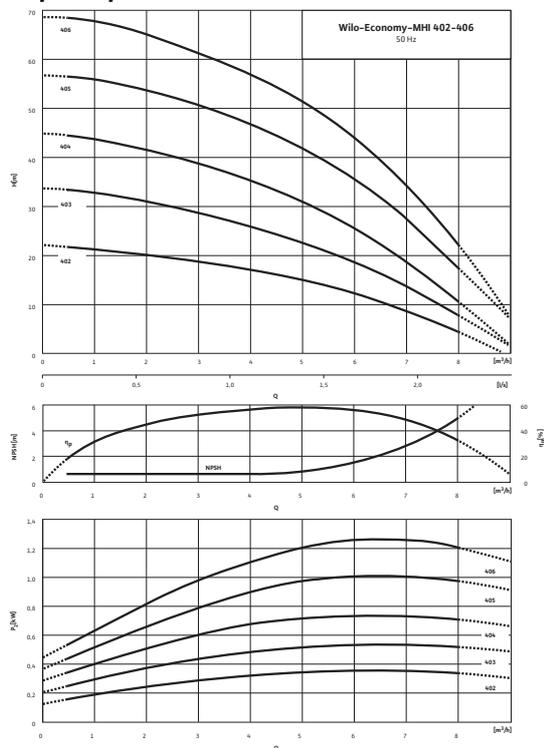
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 404 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

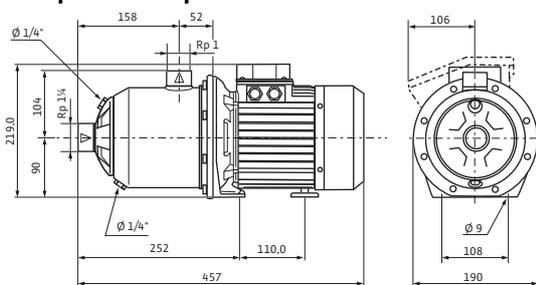
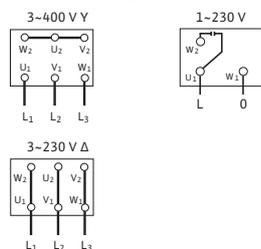


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	1,11 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,91 А
КПД мотора	η_m	76,0 % 50%
КПД мотора	η_m	77,4 % 75%
КПД мотора	η_m	77,4 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 404 (3~400 В, FKM)**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 404	
Арт.-№	4148995	
Вес, прим.	<i>m</i>	13,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

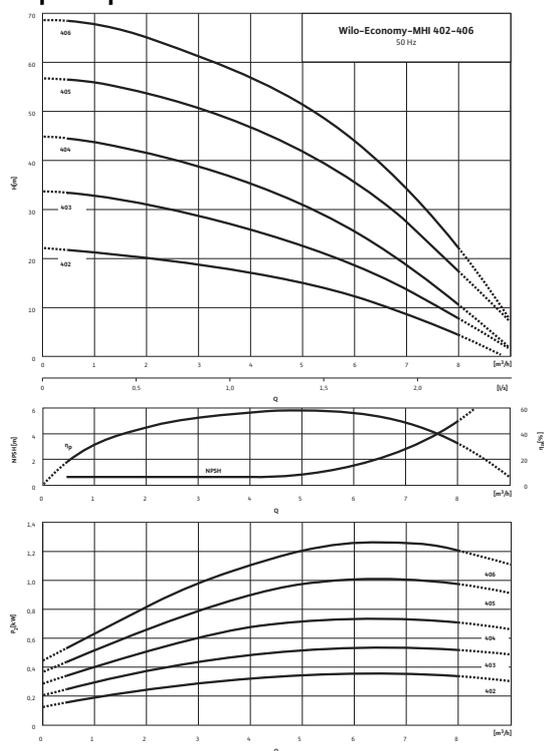
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 405 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

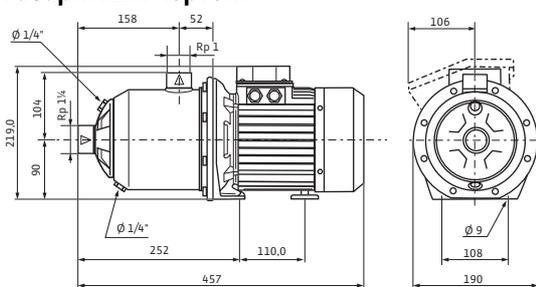
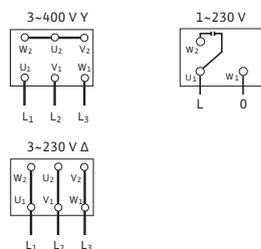


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,57 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	4,8 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,8 А
КПД мотора	η_m	78,0 % 50%
КПД мотора	η_m	79,6 % 75%
КПД мотора	η_m	79,6 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 405 (3~400 В, FKM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 405	
Арт.-№	4149015	
Вес, прим.	<i>m</i>	13,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

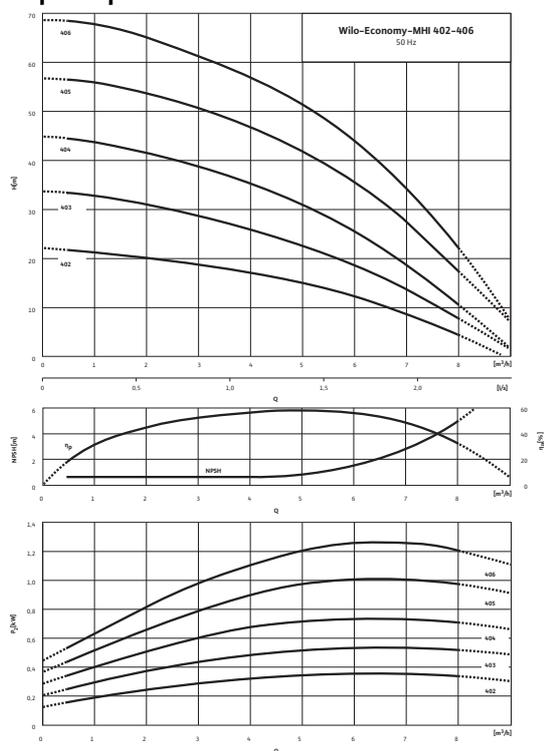
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 406 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

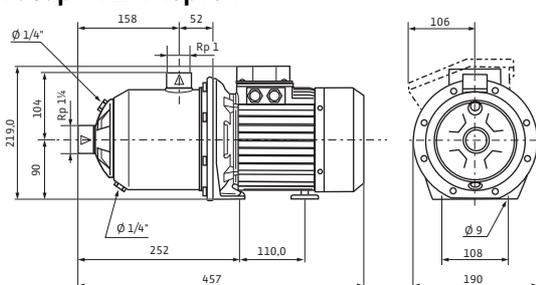
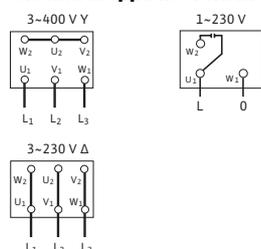


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,57 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	4,8 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,8 А
КПД мотора	η_m	78,0 % 50%
КПД мотора	η_m	79,6 % 75%
КПД мотора	η_m	79,6 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 406 (3~400 В, FKM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 406	
Арт.-№	4149036	
Вес, прим.	<i>m</i>	16,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

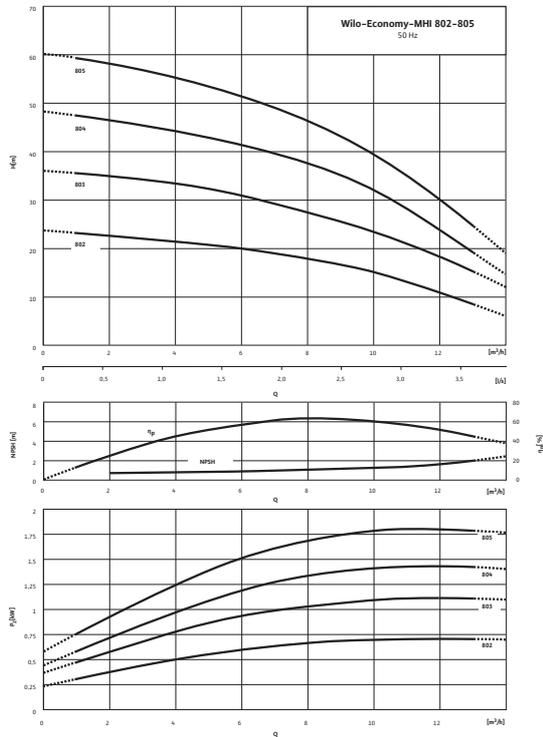
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 802 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

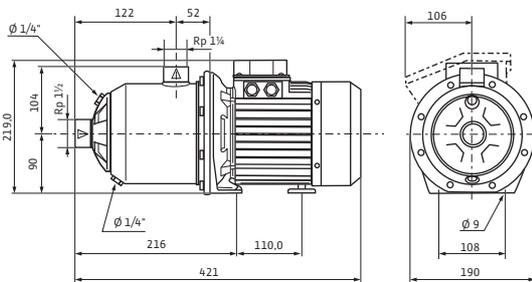
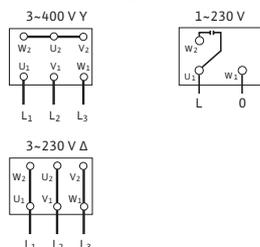


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	1,11 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,91 А
КПД мотора	η_m	76,0 % 50%
КПД мотора	η_m	77,4 % 75%
КПД мотора	η_m	77,4 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 802 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 802	
Арт.-№	4149048	
Вес, прим.	<i>m</i>	12,3 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

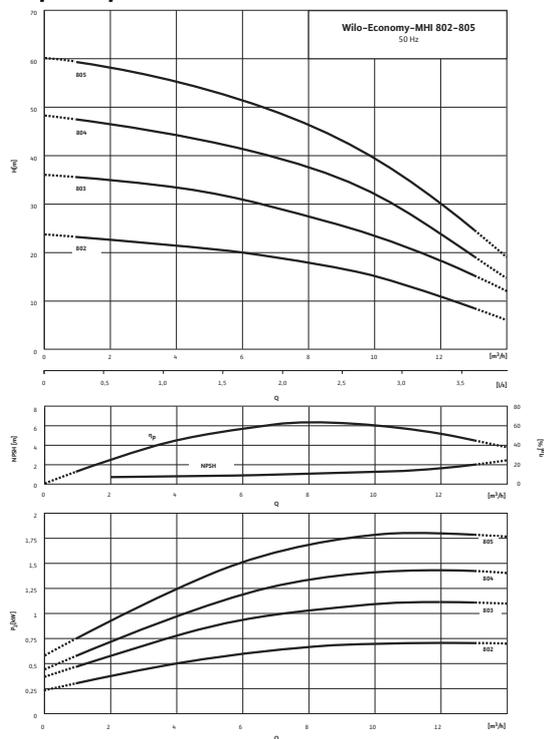
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 803 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

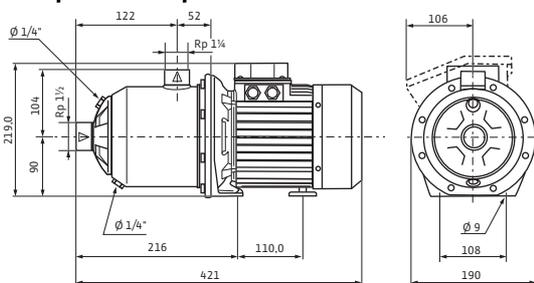
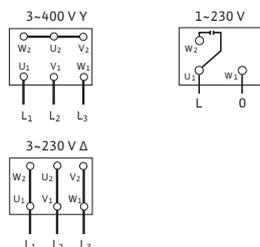


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,57 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	4,8 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,8 А
КПД мотора	η_m	78,0 % 50%
КПД мотора	η_m	79,6 % 75%
КПД мотора	η_m	79,6 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 803 (3~400 В, EPDM)**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 803	
Арт.-№	4149067	
Вес, прим.	<i>m</i>	13,1 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

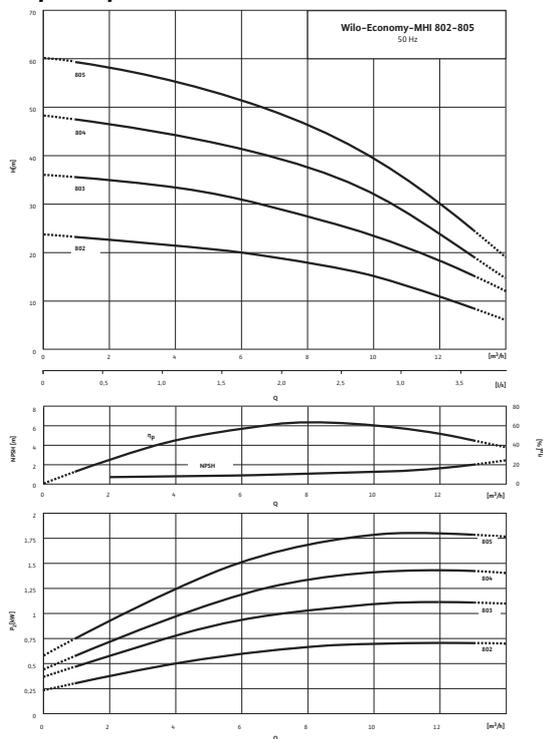
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 804 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

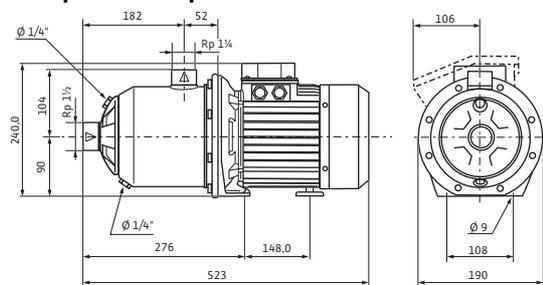
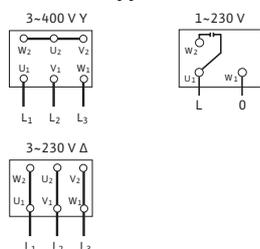


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,07 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	η_m	80,0 % 50%
КПД мотора	η_m	81,3 % 75%
КПД мотора	η_m	81,3 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо		1.4301 [AISI304]
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]
Вал насоса		1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 804 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 804	
Арт.-№	4149088	
Вес, прим.	<i>m</i>	19,1 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

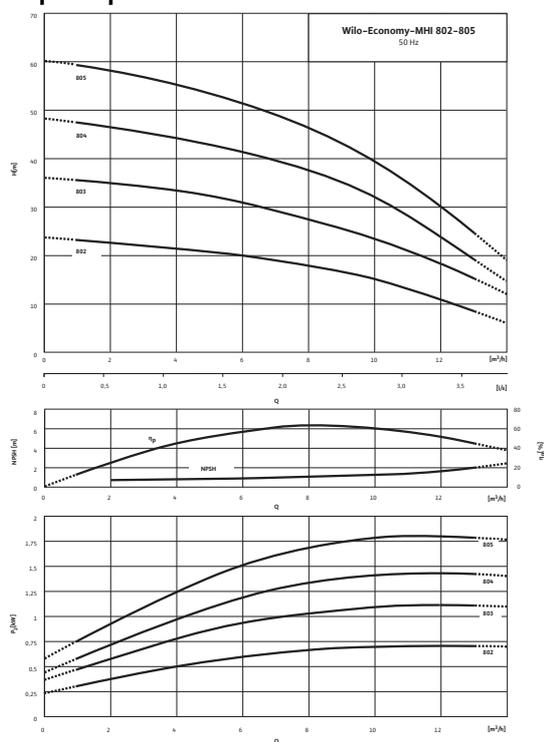
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 805 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

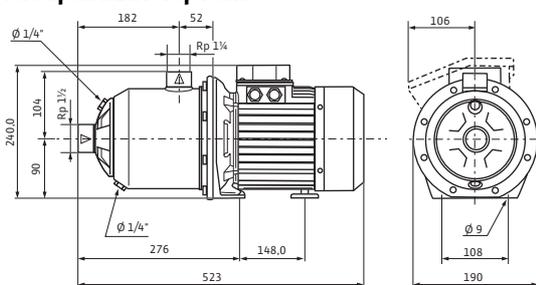
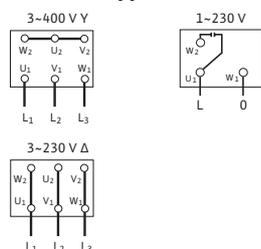


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	9,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,2 А
КПД мотора	η_m	82,0 %
КПД мотора	η_m	83,2 %
КПД мотора	η_m	83,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 805 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 805	
Арт.-№	4149100	
Вес, прим.	<i>m</i>	20,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

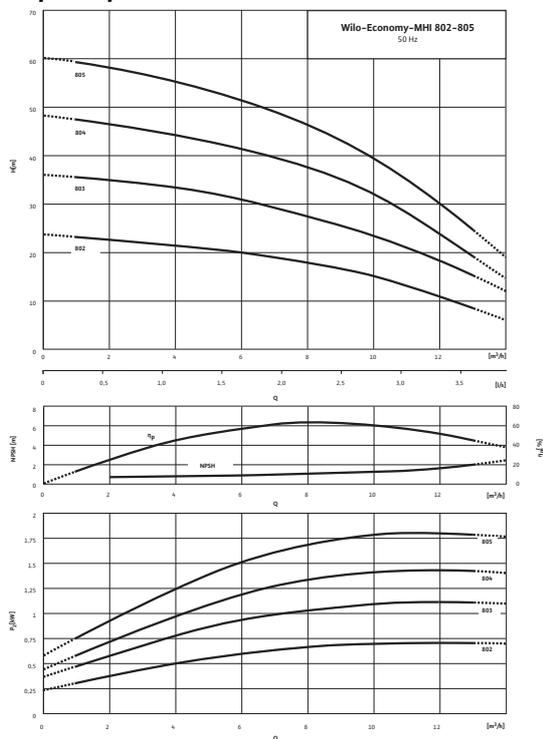
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 802 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

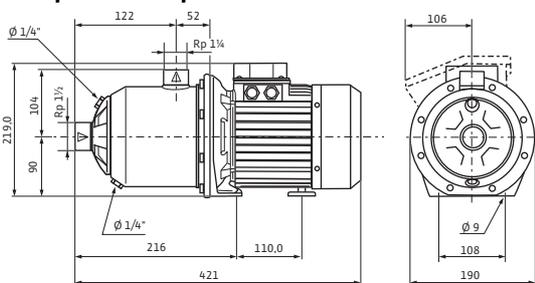
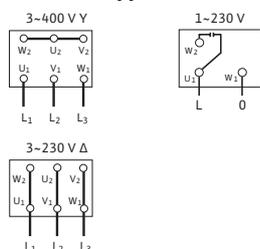


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

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	1,11 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,3 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,91 А
КПД мотора	η_m	76,0 % 50%
КПД мотора	η_m	77,4 % 75%
КПД мотора	η_m	77,4 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1 1/4
Номинальный диаметр овального фланца		G 1 1/2
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 802 (3~400 В, FKM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 802	
Арт.-№	4149056	
Вес, прим.	<i>m</i>	12,3 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

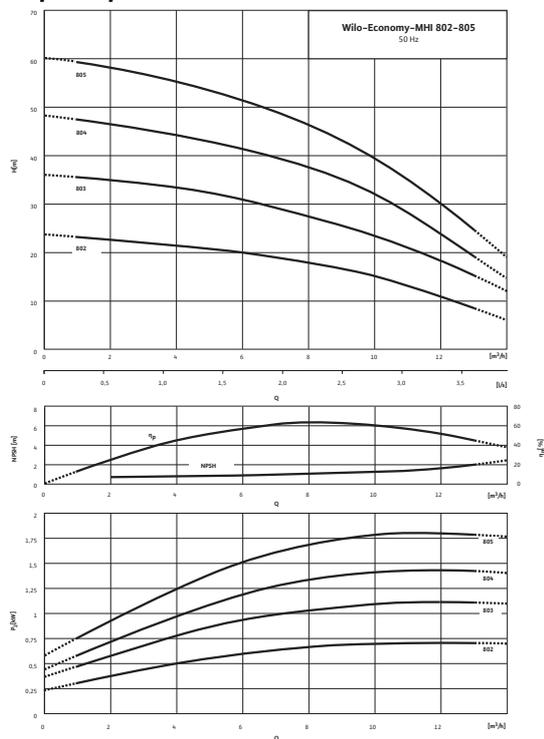
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 803 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

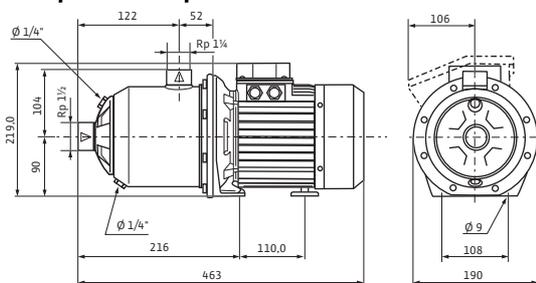
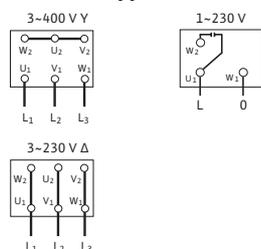


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,57 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	4,8 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,8 А
КПД мотора	η_m	78,0 % 50%
КПД мотора	η_m	79,6 % 75%
КПД мотора	η_m	79,6 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 803 (3~400 В, FKM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 803	
Арт.-№	4149077	
Вес, прим.	<i>m</i>	13,1 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

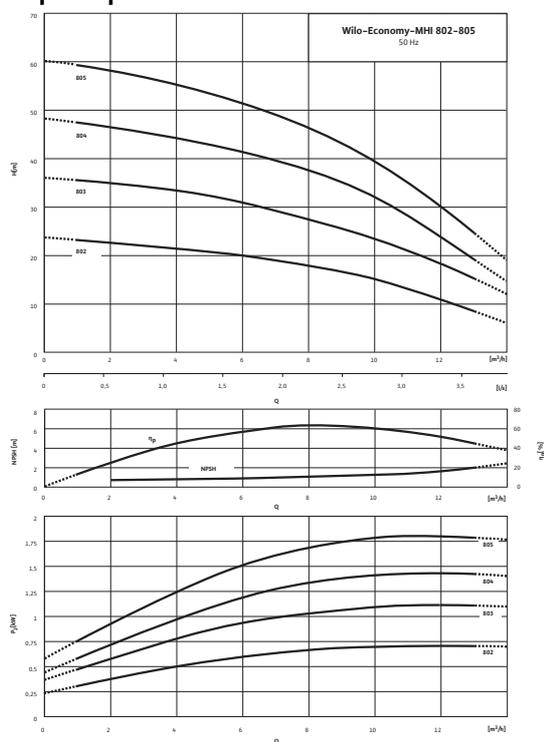
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 804 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

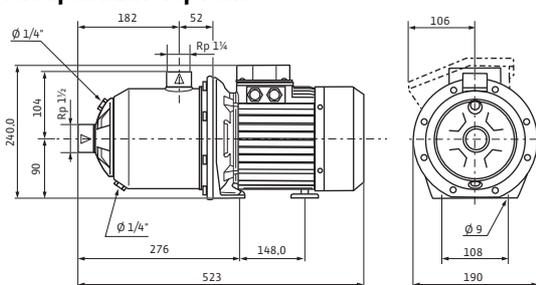
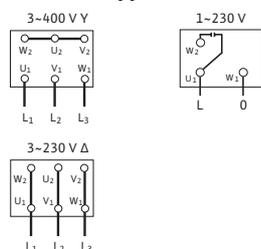


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,07 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	η_m	80,0 % 50%
КПД мотора	η_m	81,3 % 75%
КПД мотора	η_m	81,3 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 804 (3~400 В, FKM)**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 804	
Арт.-№	4149096	
Вес, прим.	<i>m</i>	19,1 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

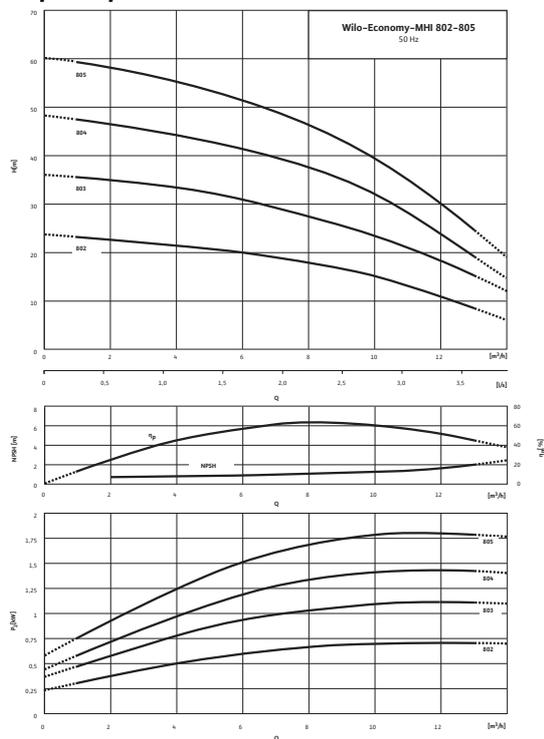
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 805 (3~400 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

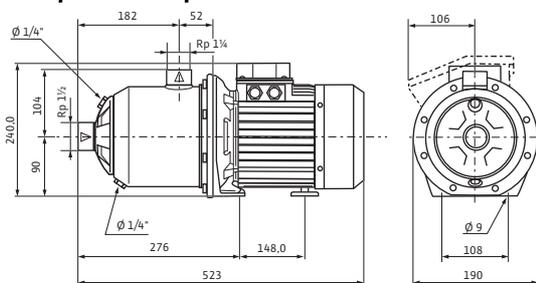
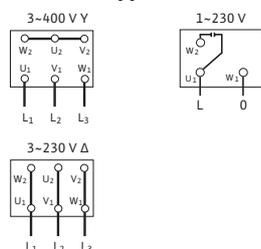


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	9,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,2 А
КПД мотора	η_m	82,0 % 50%
КПД мотора	η_m	83,2 % 75%
КПД мотора	η_m	83,2 % 100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 805 (3~400 В, FKM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 805	
Арт.-№	4149105	
Вес, прим.	<i>m</i>	20,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

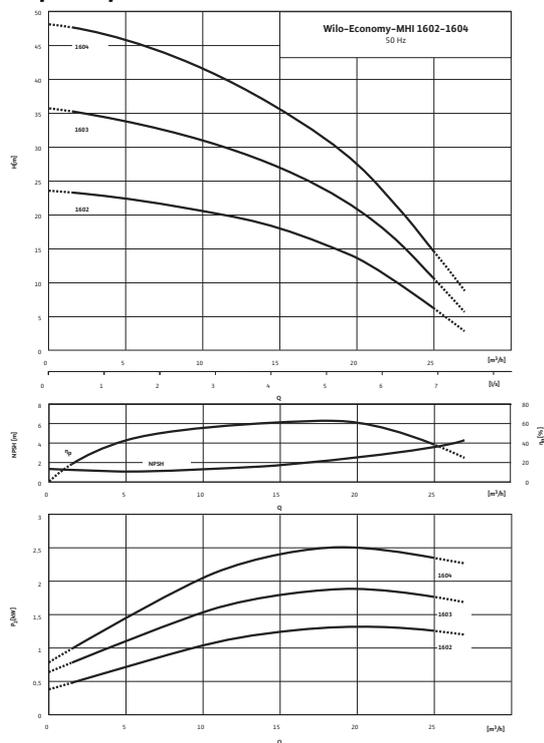
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 1602 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

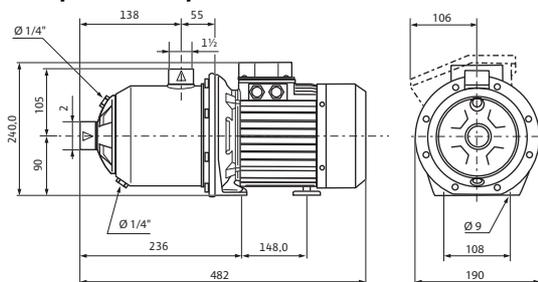
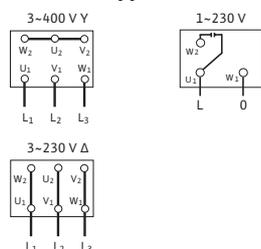


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,07 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	η_m	80,0 %
		50%
КПД мотора	η_m	81,3 %
		75%
КПД мотора	η_m	81,3 %
		100%

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Номинальный диаметр овального фланца		G 2
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо		1.4301 [AISI304]
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]
Вал насоса		1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 1602 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 1602	
Арт.-№	4149111	
Вес, прим.	<i>m</i>	19,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

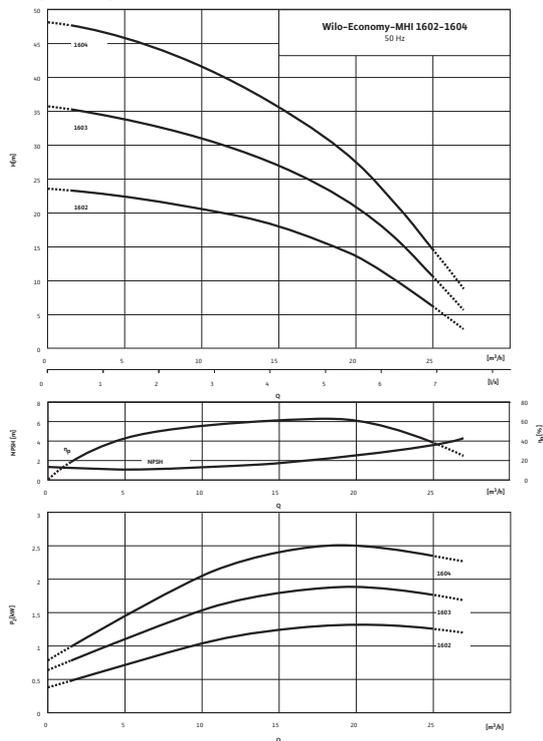
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 1603 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

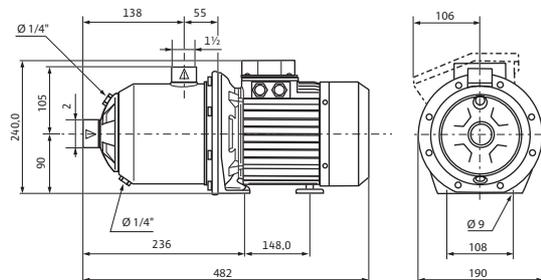
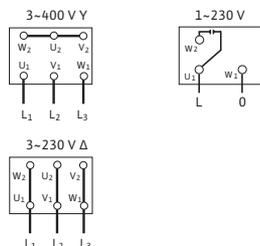


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	9,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,2 А
КПД мотора	$\eta_{50\%}$	82,0 %
КПД мотора	$\eta_{75\%}$	83,2 %
КПД мотора	$\eta_{100\%}$	83,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Номинальный диаметр овального фланца		G 2
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 1603 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 1603	
Арт.-№	4149117	
Вес, прим.	<i>m</i>	21,4 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

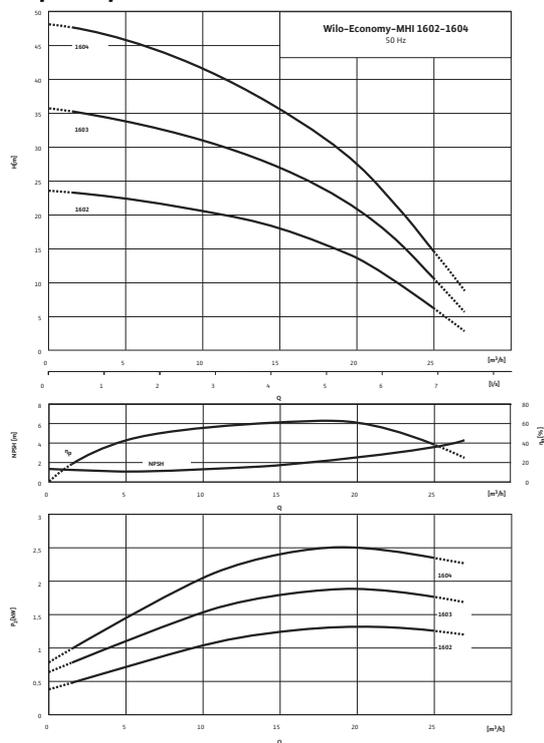
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 1604 (3~400 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

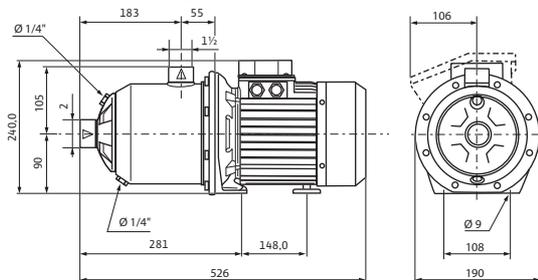
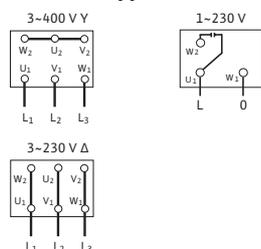


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 54
Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	2,20 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	9,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,2 А
КПД мотора	η_m 50%	82,0 %
КПД мотора	η_m 75%	83,2 %
КПД мотора	η_m 100%	83,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Номинальный диаметр овального фланца		G 2
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Лист данных: Wilo-Economy MHI 1604 (3~400 В, EPDM)

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	MHI 1604	
Арт.-№	4149123	
Вес, прим.	<i>m</i>	22,1 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

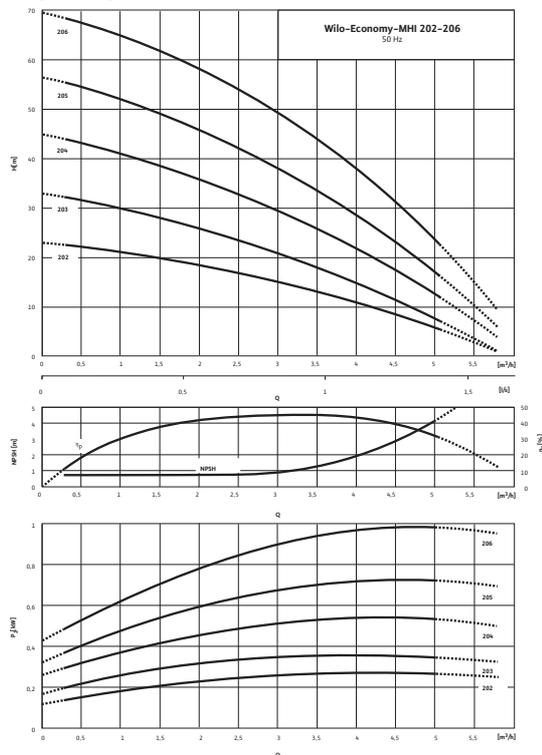
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 206 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

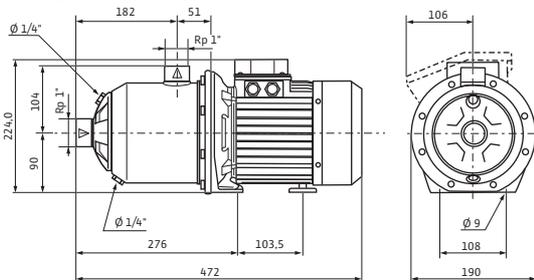
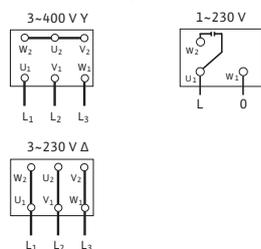


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,51 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	7,2 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	56,9 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	64,3 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	67,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 206 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 206	
Арт.-№	4024290	
Вес, прим.	<i>m</i>	15,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

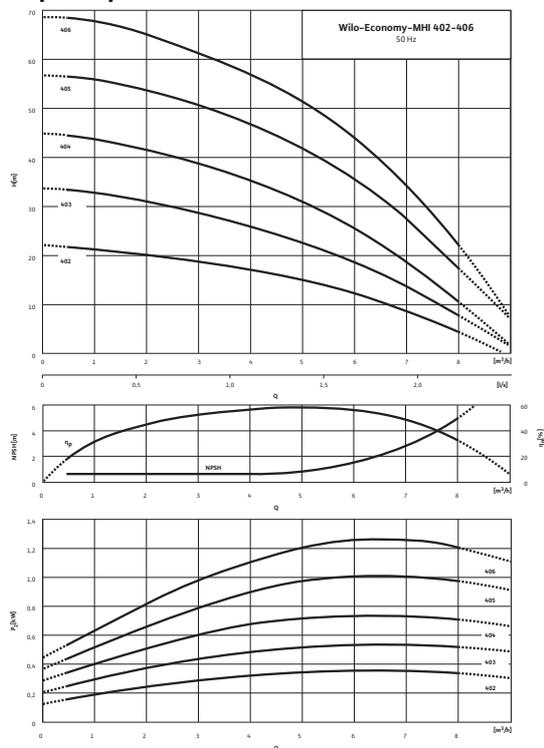
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при $Q = 0$.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 405 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

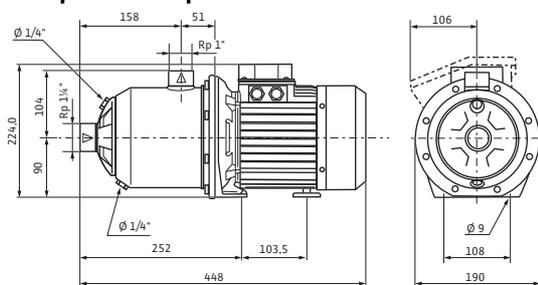
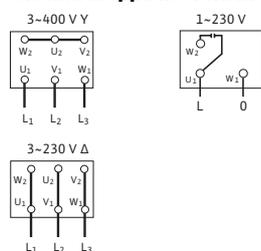


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,51 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	7,2 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	56,9 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	64,3 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	67,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1 1/4
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо		1.4301 [AISI304]
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]
Вал насоса		1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие		Wilo
---------	--	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 405 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 405	
Арт.-№	4024298	
Вес, прим.	<i>m</i>	15,2 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

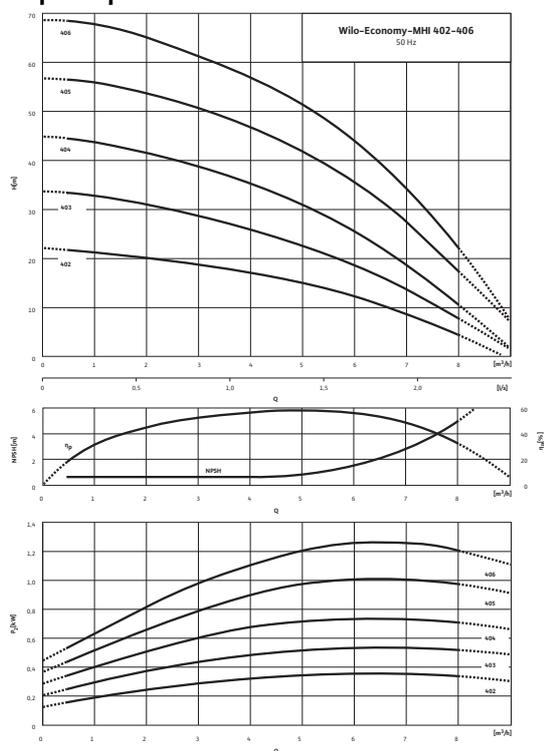
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 406 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

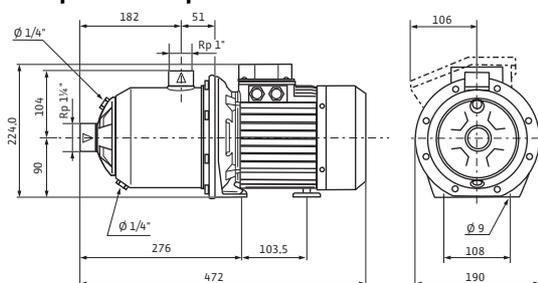
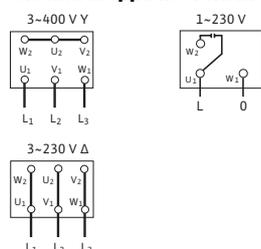


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,91 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	9,2 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	59,6 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	66,4 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	67,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1 1/4
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо		1.4301 [AISI304]
Корпус насоса		1.4301 [AISI304]
Вал насоса		1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие		Wilo
---------	--	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 406 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 406	
Арт.-№	4024300	
Вес, прим.	<i>m</i>	17,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

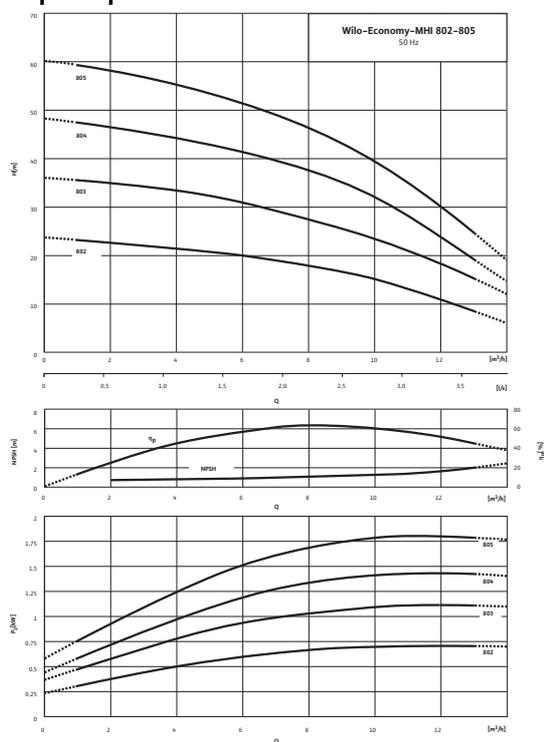
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

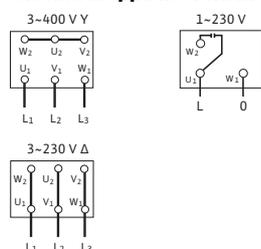
Лист данных: Wilo-Economy MHI 803 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,51 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	7,2 А
КПД мотора	η_{Im} 50%	56,9 %
КПД мотора	η_{Im} 75%	64,3 %
КПД мотора	η_{Im} 100%	67,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 803 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 803	
Арт.-№	4024304	
Вес, прим.	<i>m</i>	14,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

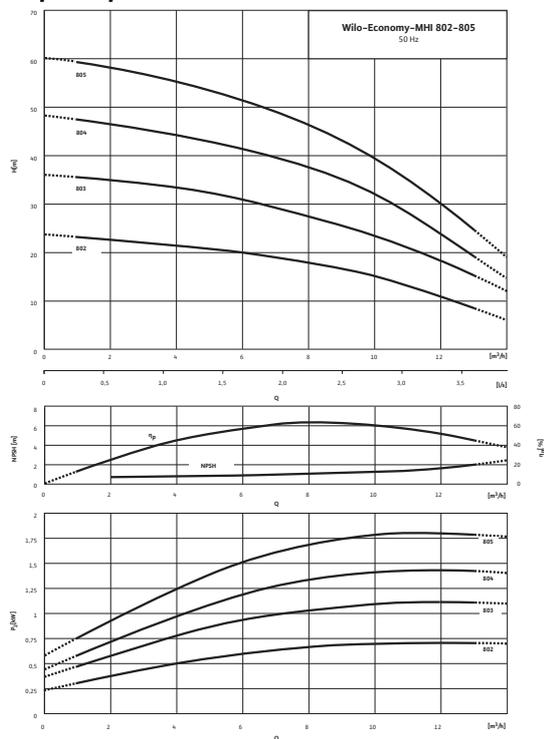
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 804 (1~230 В, EPDM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

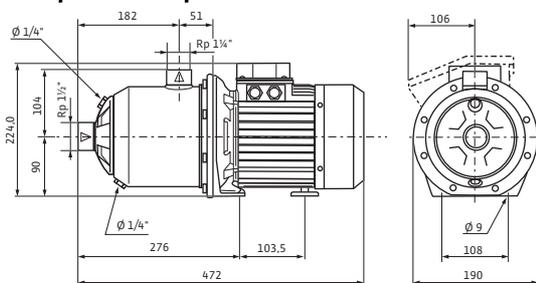
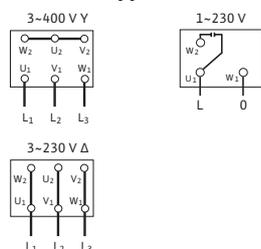


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 110 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,91 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	9,2 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	59,6 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	66,4 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	67,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	BQ1E3GG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 804 (1~230 В, EPDM)

Тип	MHI 804	
Арт.-№	4024306	
Вес, прим.	<i>m</i>	16,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

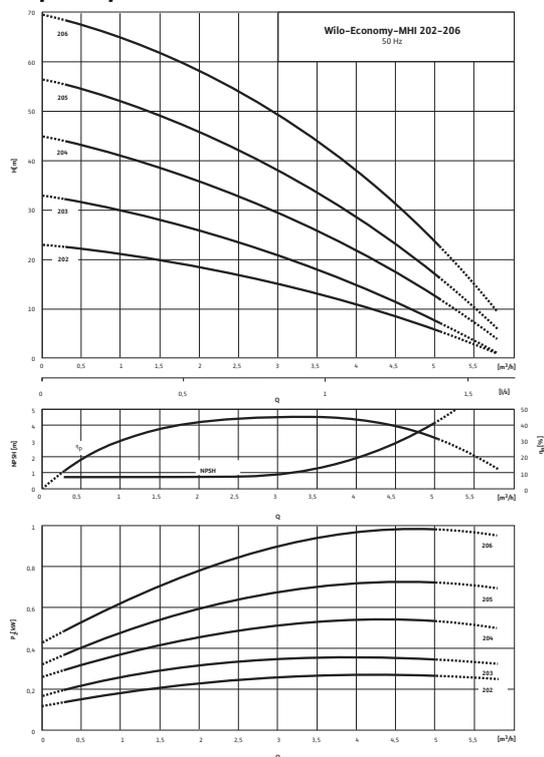
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 206 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

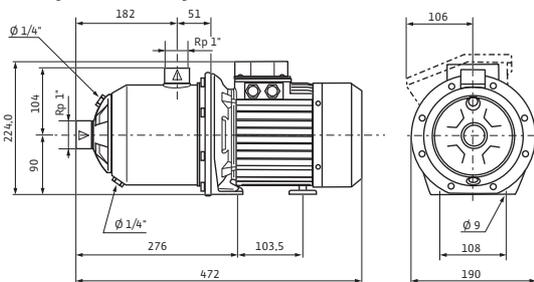
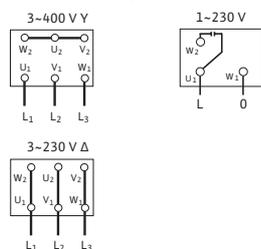


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,51 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	7,2 А
КПД мотора	η_{Im} 50%	56,9 %
КПД мотора	η_{Im} 75%	64,3 %
КПД мотора	η_{Im} 100%	67,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 206 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 206	
Арт.-№	4015684	
Вес, прим.	<i>m</i>	15,7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

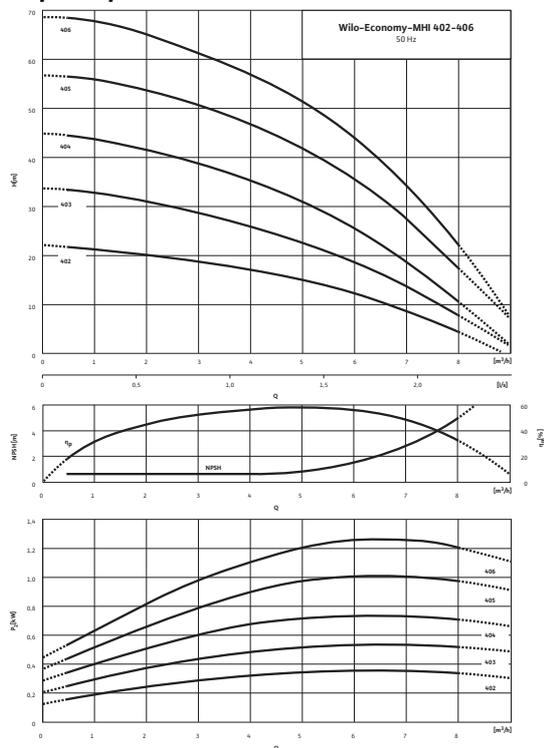
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 405 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

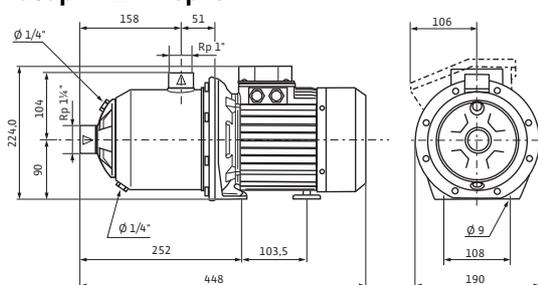
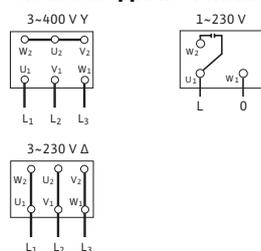


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,51 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	7,2 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	56,9 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	64,3 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	67,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 405 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 405	
Арт.-№	4015692	
Вес, прим.	<i>m</i>	15,2 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

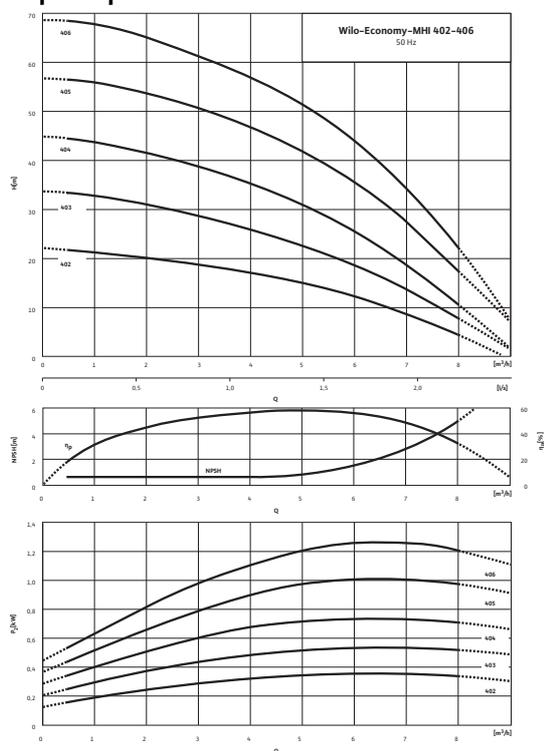
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 406 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертёж

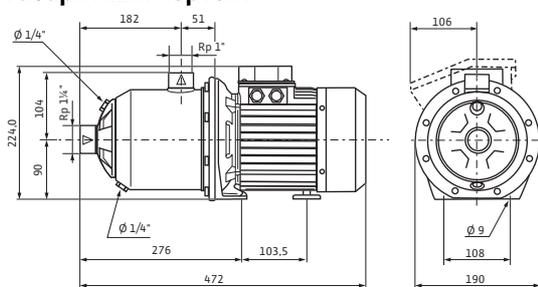
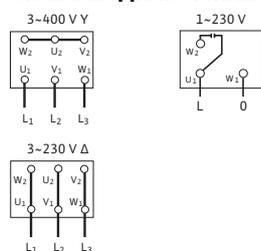


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,91 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	9,2 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	59,6 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	66,4 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	67,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1
Номинальный диаметр овального фланца		G 1 1/4
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 406 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 406	
Арт.-№	4015694	
Вес, прим.	<i>m</i>	17,8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

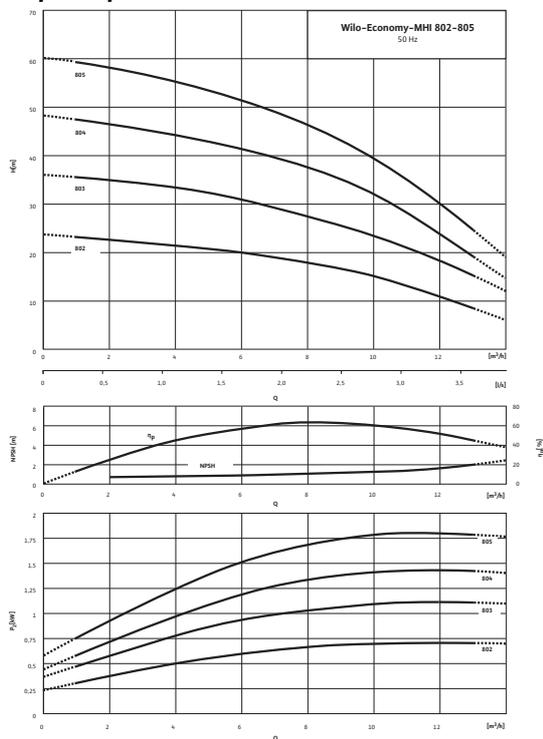
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 803 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

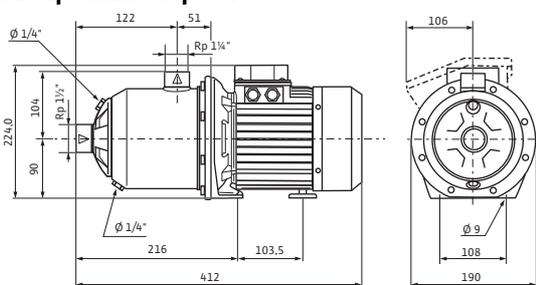
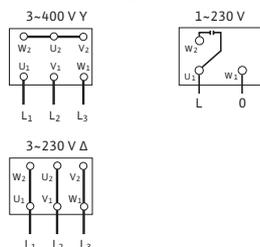


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,10 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,51 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	7,2 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	56,9 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	64,3 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	67,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 803 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 803	
Арт.-№	4015698	
Вес, прим.	<i>m</i>	14,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Указание по входному давлению

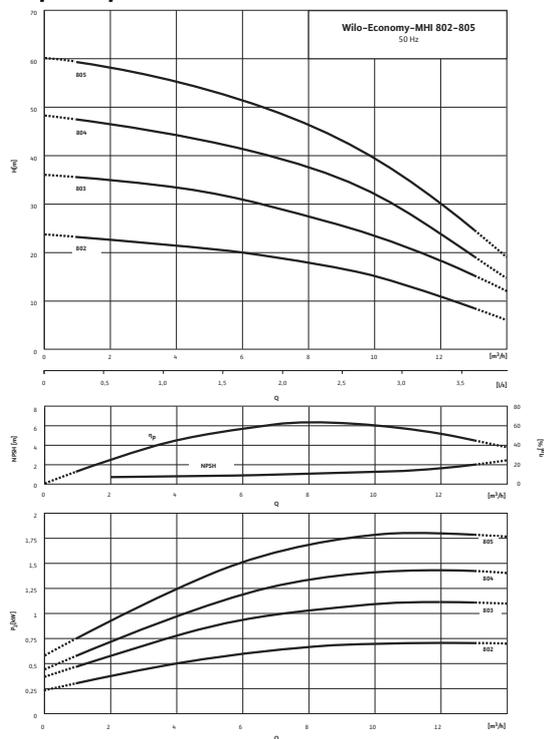
Максимальное давление на входе рассчитывается как максимальное рабочее давление системы за вычетом максимального напора насоса при Q = 0.

Указание по материалам

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

Лист данных: Wilo-Economy MHI 804 (1~230 В, FKM)

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Габаритный чертеж

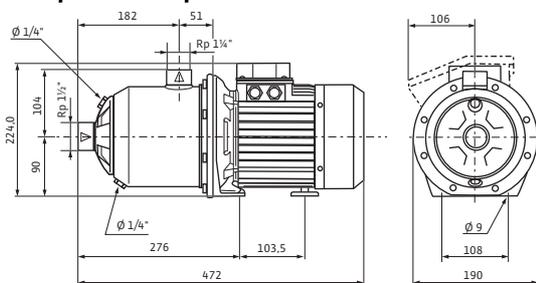
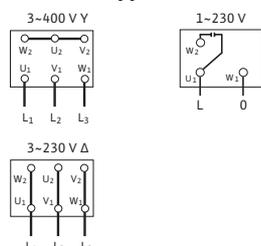


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15 ... 90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Номинальное давление		PN бар
Входное давление макс.	H	6 бар
Максимальное рабочее давление	p_{max}	10 бар

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP X4
Подключение к сети		1~230 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,91 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N	9,2 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	59,6 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	66,4 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	67,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца		G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца		G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 10
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 10

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
---------	------

Лист данных: Wilo-Economy MHI 804 (1~230 В, FKM)

Тип	MHI 804	
Арт.-№	4015700	
Вес, прим.	<i>m</i>	16,0 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.