

## Описание серии: Wilo-FLA-1



### Тип

Установка повышения давления для устройств пожаротушения с непосредственным подсоединением согласно DIN 14462. С вертикальными высоконапорными центробежными насосами из нержавеющей стали с сухим ротором

### Применение

Автоматизированная система водоснабжения для установок пожаротушения с настенными гидрантами типа «F» в жилых, производственных и общественных зданиях, гостиницах, больницах, торговых центрах, а также в офисных и промышленных зданиях

### Обозначение

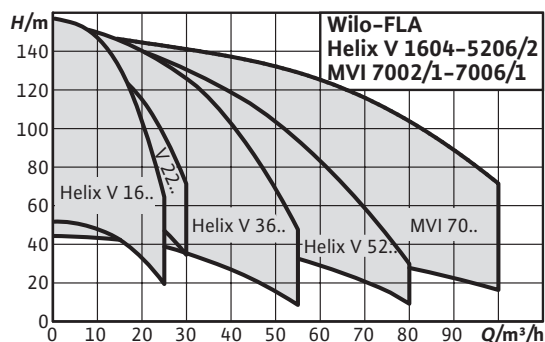
Пример:	<b>Wilo- FLA – 1 Helix V 2204 PN10</b>
<b>FLA</b>	Установки пожаротушения
<b>1</b>	Количество насосов
<b>Helix V</b>	Серия насосов
<b>22</b>	Номинальный объемный расход [м³/ч]
<b>04</b>	Число секций насоса
<b>PN10</b>	Диапазон регулирования давления: до 10 бар

### Особенности/преимущества продукции

- Надежная установка, в которую входят 1–2 высоконапорных центробежных насоса из нержавеющей стали Helix V или MVI, соответствующие требованиям DIN 1988 и DIN 14462
- Абсолютная эксплуатационная надежность двухнасосных установок благодаря 100 %-ному резервированию
- Простая настройка и надежность эксплуатации благодаря устройству управления FLA
- Предварительно отрегулированный дроссельный клапан на напорной стороне насоса обеспечивает защиту насоса при незначительном расходе

### Технические характеристики

- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости макс. 50 °С
- Рабочее давление 10 или 16 бар
- Входное давление из накопительного резервуара < 1 бар
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны R 2" - DN 125
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения на стороне всасывания Rp 2" - DN 125
- Класс защиты устройства управления IP 54



### Оснащение/функции

- Насос серии Helix V 16, 22, 36, 52 или MVI 70, оснащенный электродвигателем класса IE2
- Автоматическое управление насосами с помощью устройства управления FLA
- Детали, контактирующие с перекачиваемой средой, устойчивы к воздействию коррозии
- Фундаментная рама из оцинкованной стали с регулируемыми по высоте вибропоглощающими опорами, обеспечивающими изоляцию корпусного шума
- Система трубопроводов из нержавеющей стали 1.4301
- Шаровой запорный кран редуктора или кольцевая задвижка на стороне всасывания и напорной стороне насоса
- Обратный клапан с напорной стороны
- Дроссельный клапан из нержавеющей стали 1.4571 на стороне всасывания насоса
- Манометрический выключатель с напорной стороны
- Манометр с напорной стороны
- Мембранный напорный бак 8 л, PN16, расположенный на напорной стороне
- Принадлежности: Приемный резервуар с естественной вентиляцией в соответствии с DIN 14462, со свободным выпускным отверстием в соответствии с EN 13077, тип AB в соответствии с DIN EN 1717

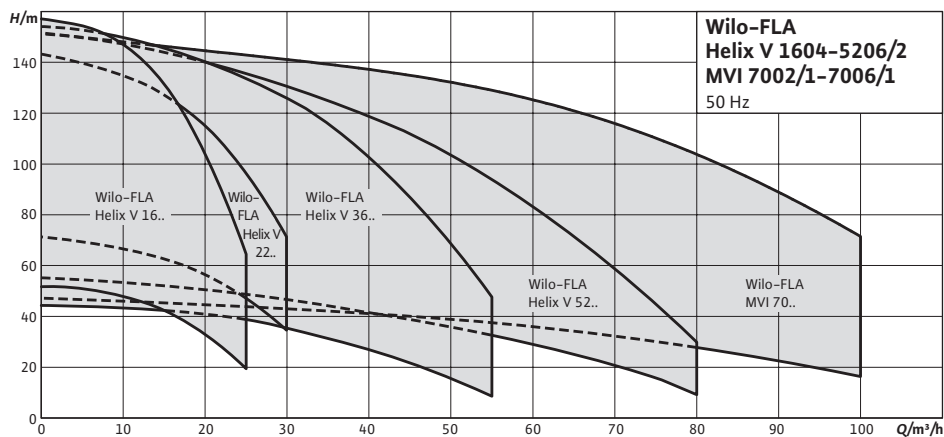
### Комплект поставки

- Монтируемая на заводе-изготовителе, проверенная на безотказность работы и герметичность, готовая к подключению установка повышения давления
- Упаковка
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



## Рабочее поле: Wilo-FLA-1

### Рабочее поле

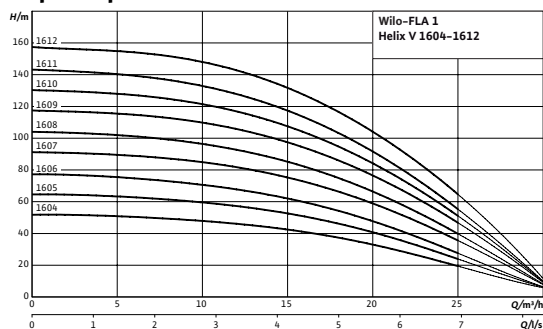


## Перечень оборудования: Wilo-FLA-1

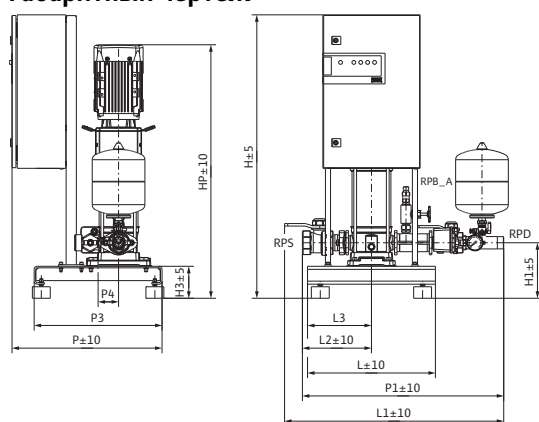
Тип	Подключение к сети	Максимальное рабочее давление	Мощность установки без резервного насоса	Число секций	Вес, прим.	№ арт.
		$p_{max}$ /бар			т/кг	
FLA-1 Helix V 1604 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	25	4	115	2534419
FLA-1 Helix V 1605 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	25	5	129	2534420
FLA-1 Helix V 1606 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	25	6	131	2534421
FLA-1 Helix V 1607 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	25	7	171	2534422
FLA-1 Helix V 1608 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	25	8	173	2534423
FLA-1 Helix V 1609 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	25	9	187	2534424
FLA-1 Helix V 1610 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	25	10	190	2534425
FLA-1 Helix V 1611 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	25	11	191	2534426
FLA-1 Helix V 1612 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	25	12	204	2534427
FLA-1 Helix V 2204 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	34	4	200	2534428
FLA-1 Helix V 2205 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	34	5	210	2534429
FLA-1 Helix V 2206 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	34	6	215	2534430
FLA-1 Helix V 2207 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	34	7	214	2534431
FLA-1 Helix V 2208 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	34	8	254	2534432
FLA-1 Helix V 3602 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	55	2	198	2534369
FLA-1 Helix V 3602/1 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	55	2	198	2534368
FLA-1 Helix V 3603 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	55	3	214	2534372
FLA-1 Helix V 3603/1 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	55	3	208	2534371
FLA-1 Helix V 3603/2 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	55	3	208	2534370
FLA-1 Helix V 3604 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	55	4	250	2534374
FLA-1 Helix V 3604/2 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	55	4	250	2534373
FLA-1 Helix V 3605 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	55	5	266	2534376
FLA-1 Helix V 3605/2 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	55	5	266	2534375
FLA-1 Helix V 3606 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	55	6	281	2534378
FLA-1 Helix V 3606/2 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	55	6	270	2534377
FLA-1 Helix V 5202 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	80	2	219	2534392
FLA-1 Helix V 5203 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	80	3	258	2534394
FLA-1 Helix V 5203/2 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	80	3	258	2534393
FLA-1 Helix V 5204 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	80	4	276	2534396
FLA-1 Helix V 5204/2 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	80	4	276	2534395
FLA-1 Helix V 5205 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	80	5	318	2534398
FLA-1 Helix V 5205/2 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	80	5	318	2534397
FLA-1 Helix V 5206/2 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	80	6	346	2534399
FLA-1 MVI 7002 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	100	2	308	2536578
FLA-1 MVI 7002/1 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	100	2	307	2536577
FLA-1 MVI 7003 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	100	3	361	2536581
FLA-1 MVI 7003/1 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	100	3	344	2536580
FLA-1 MVI 7003/2 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	100	3	344	2536579
FLA-1 MVI 7004 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	100	4	391	2536584
FLA-1 MVI 7004/1 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	100	4	391	2536583
FLA-1 MVI 7004/2 PN10	3~400 В, 50 Гц	10	100	4	365	2536582
FLA-1 MVI 7005 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	100	5	474	2536587
FLA-1 MVI 7005/1 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	100	5	474	2536586
FLA-1 MVI 7005/2 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	100	5	474	2536585
FLA-1 MVI 7006/1 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	100	6	515	2536589
FLA-1 MVI 7006/2 PN16	3~400 В, 50 Гц	16	100	6	485	2536588

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 1604 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 1½
Число секций		4
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	3,00 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	10,00 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	5,80 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	84,6 %

### Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 1604 PN10
Арт.-№	2534419

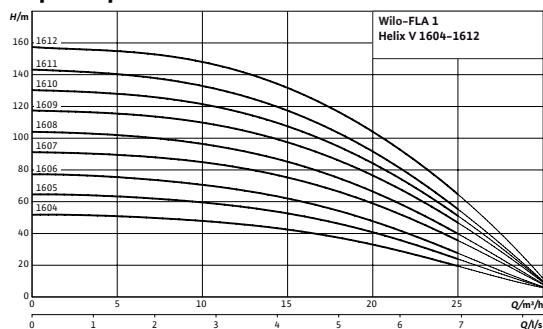
Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 1604 PN10

Вес, прим.	<i>m</i>	115 кг
------------	----------	--------

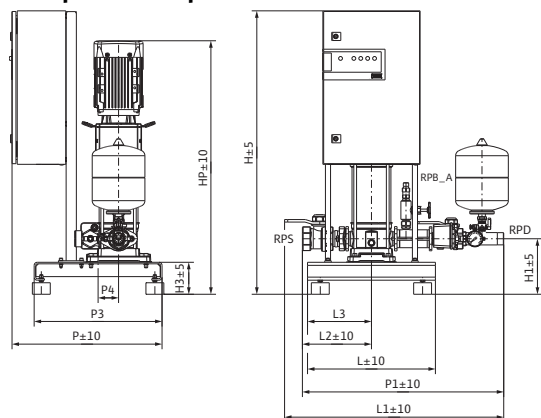
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 1605 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 1½
Число секций		5
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	4,00 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	13,50 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	7,80 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	85,8 %

### Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 1605 PN10
Арт.-№	2534420

Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 1605 PN10

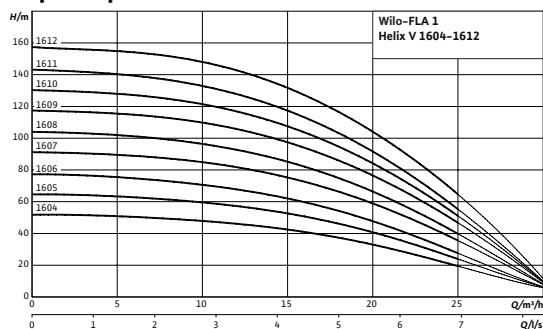
Вес, прим.	<i>m</i>	129 кг
------------	----------	--------

• = имеется, - = отсутствует

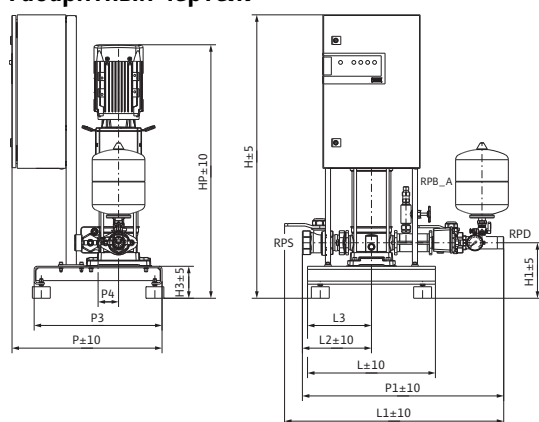


## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 1606 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 1½
Число секций		6
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	4,00 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	$I_N$	13,50 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	7,80 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	85,8 %

### Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 1606 PN10
Арт.-№	2534421

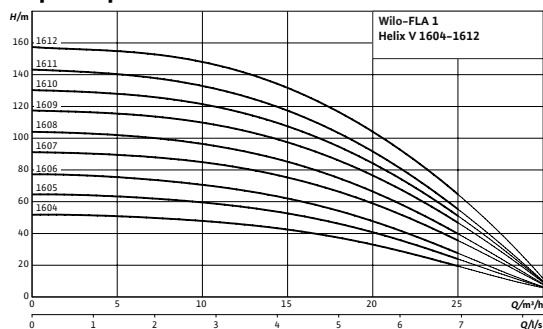
Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 1606 PN10

Вес, прим.	<i>m</i>	131 кг
------------	----------	--------

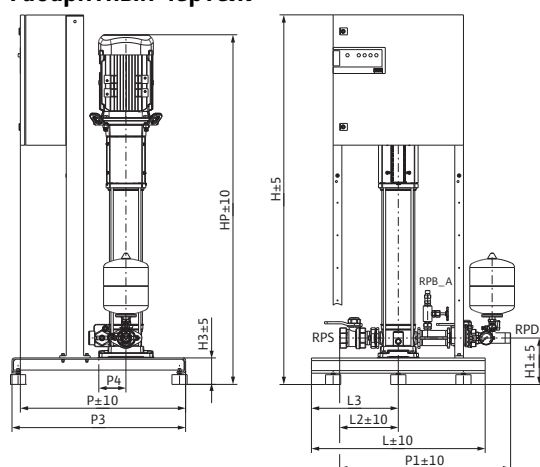
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 1607 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 1½
Число секций		7
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	10,60 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	88,1 %

### Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

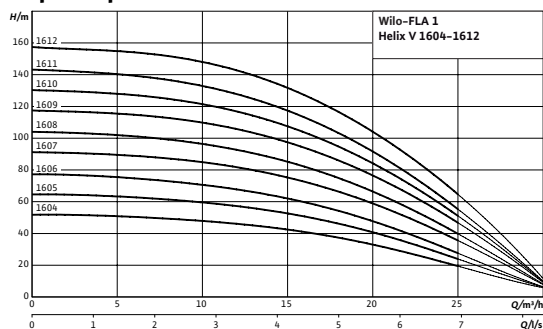
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 1607 PN10
Арт.-№	2534422
Вес, прим.	$m$ 171 кг

• = имеется, - = отсутствует

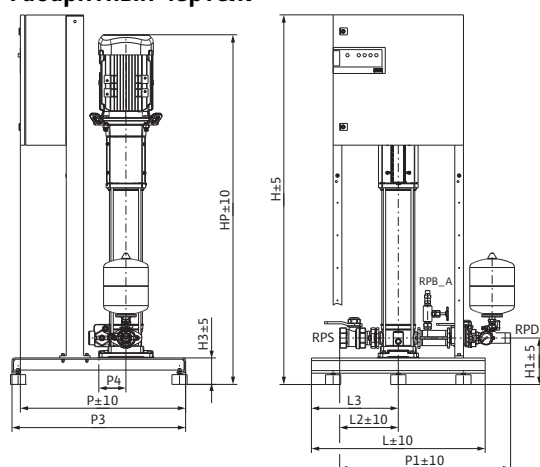


## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 1608 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 1½
Число секций		8
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	10,60 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	88,1 %

### Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

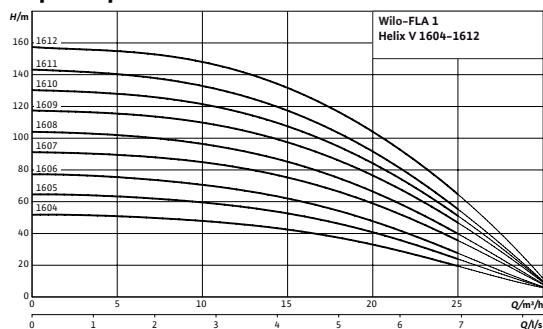
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 1608 PN16
Арт.-№	2534423
Вес, прим.	$m$ 173 кг

• = имеется, - = отсутствует

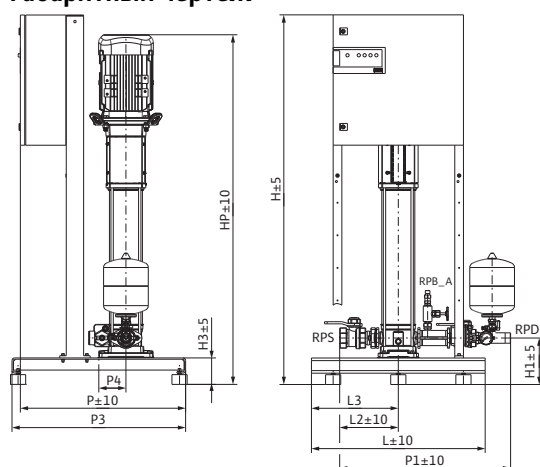


## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 1609 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 1½
Число секций		9
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	13,70 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,1 %

### Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 1609 PN16
Арт.-№	2534424
Вес, прим.	$m$ 187 кг

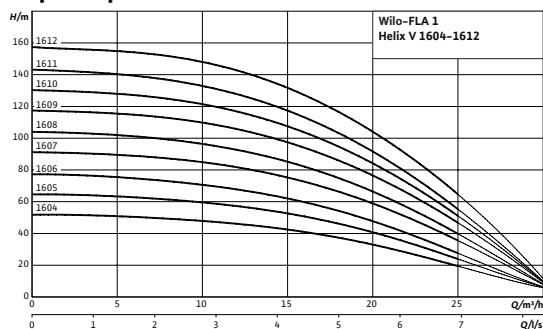
• = имеется, - = отсутствует



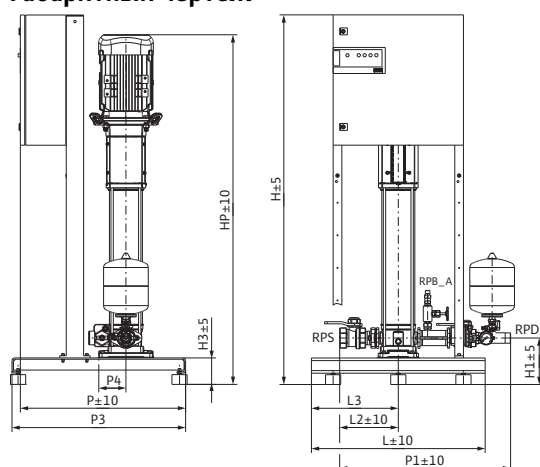


## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 1610 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 1½
Число секций		10
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	13,70 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,1 %

### Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

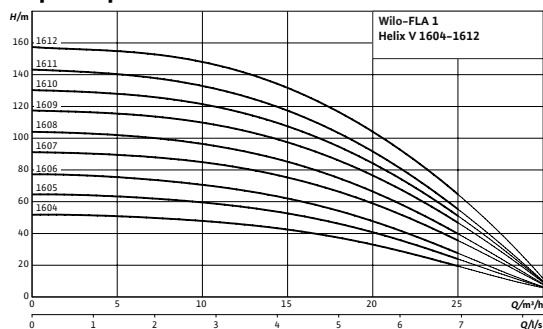
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 1610 PN16
Арт.-№	2534425
Вес, прим.	$m$ 190 кг

• = имеется, - = отсутствует

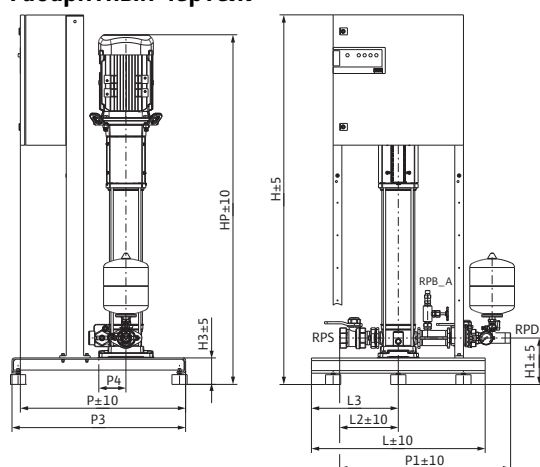


## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 1611 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 1½
Число секций		11
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	13,70 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,1 %

### Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

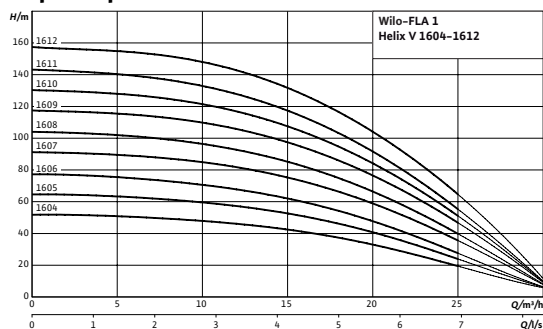
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 1611 PN16
Арт.-№	2534426
Вес, прим.	$m$ 191 кг

• = имеется, - = отсутствует

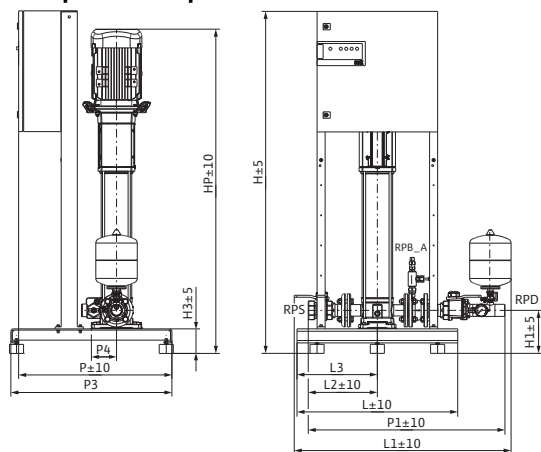


## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 1612 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2
Число секций		12
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	9,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	15,60 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	88,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,2 %

### Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

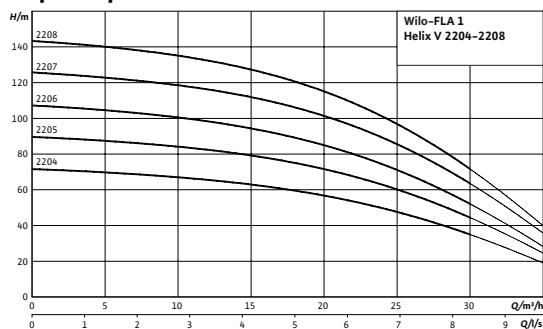
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 1612 PN16
Арт.-№	2534427
Вес, прим.	$m$ 204 кг

• = имеется, - = отсутствует

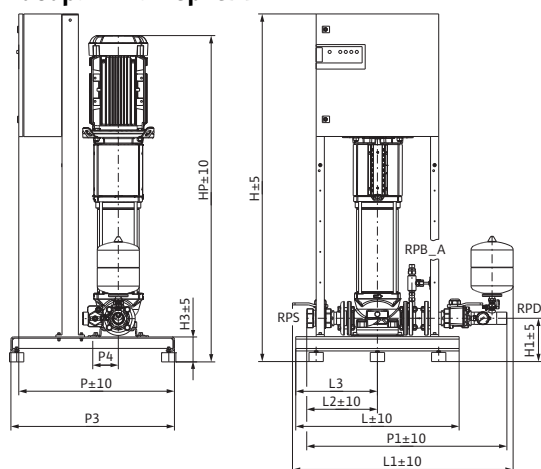


## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 2204 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2
Число секций		4
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	10,60 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	88,1 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 2204 PN10
Арт.-№	2534428
Вес, прим.	$m$ 200 кг

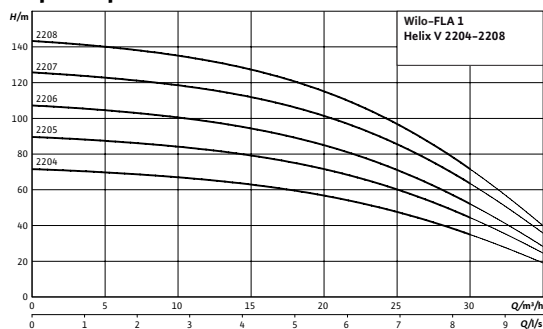
**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 2204 PN10**

• = имеется, - = отсутствует

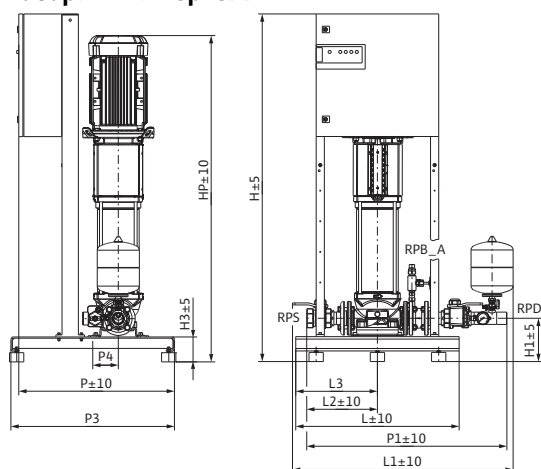


## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 2205 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2
Число секций		5
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	13,70 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,1 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

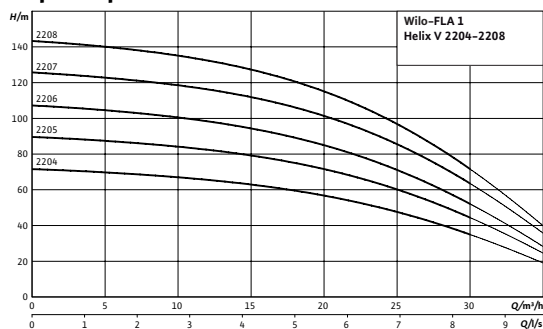
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 2205 PN10
Арт.-№	2534429
Вес, прим.	$m$ 210 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 2205 PN10**

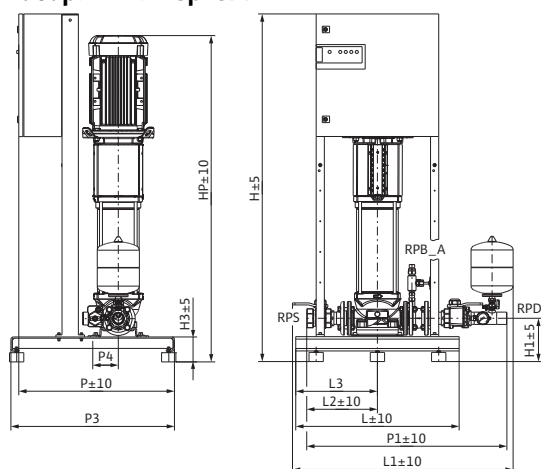
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 2206 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2
Число секций		6
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	13,70 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,1 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

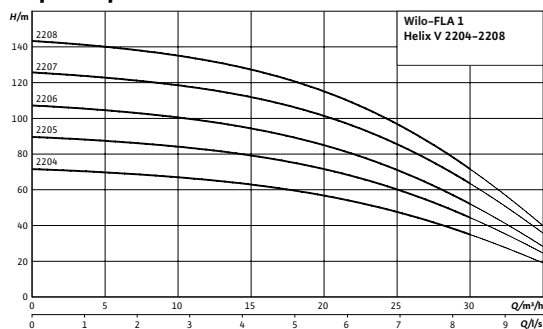
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 2206 PN16
Арт.-№	2534430
Вес, прим.	$m$ 215 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 2206 PN16**

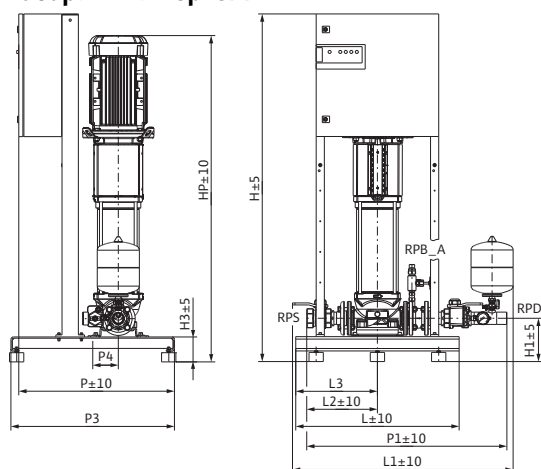
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 2207 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2
Число секций		7
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	9,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	15,60 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	88,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,2 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

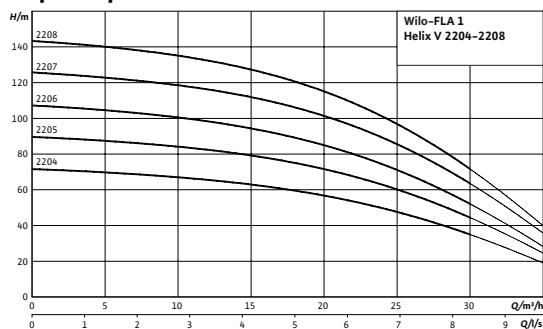
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 2207 PN16
Арт.-№	2534431
Вес, прим.	$m$ 214 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 2207 PN16**

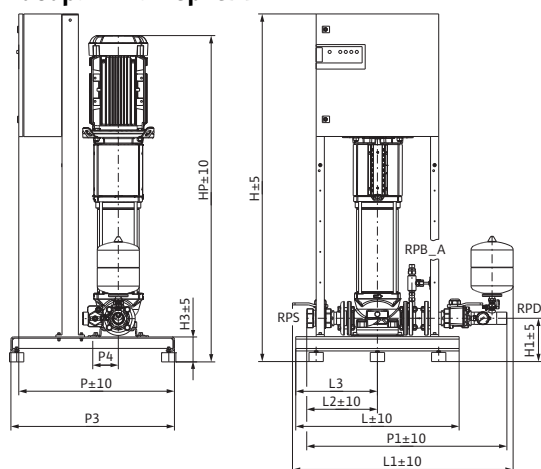
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 2208 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2
Число секций		8
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	19,00 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,5 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 2208 PN16
Арт.-№	2534432
Вес, прим.	$m$ 254 кг

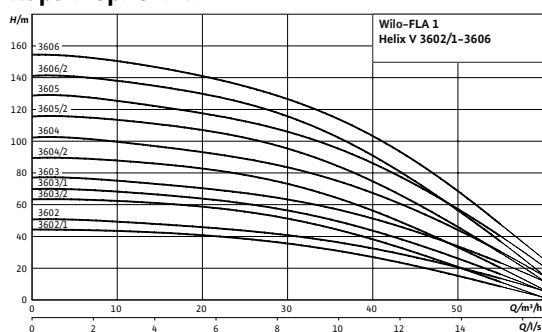
**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 2208 PN16**

• = имеется, - = отсутствует

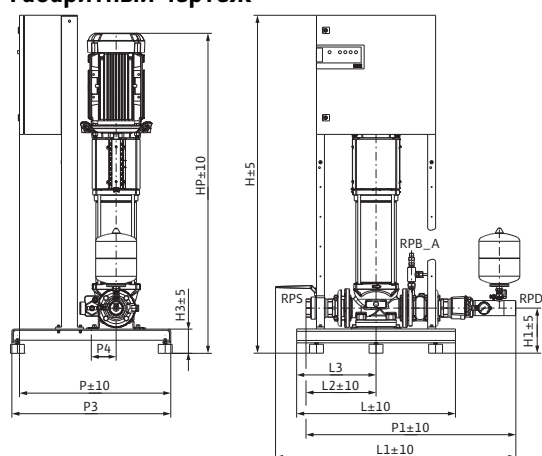


## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3602/1 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2½
Число секций		2
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	10,60 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	88,1 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

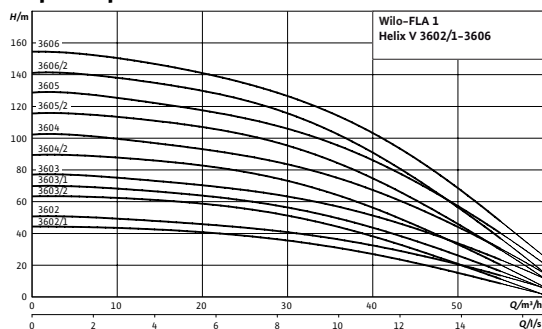
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 3602/1 PN10
Арт.-№	2534368
Вес, прим.	$m$ 198 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3602/1 PN10**

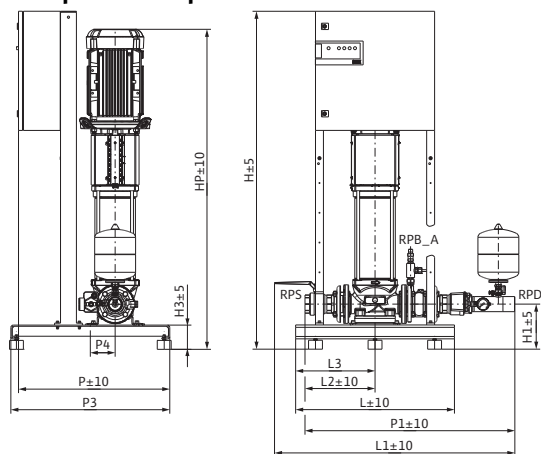
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3602 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2½
Число секций		2
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	5,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	10,60 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	88,1 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

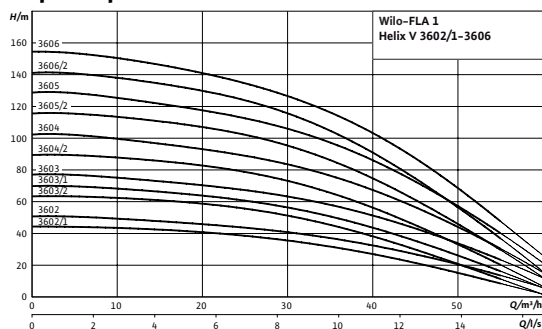
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 3602 PN10
Арт.-№	2534369
Вес, прим.	$m$ 198 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3602 PN10**

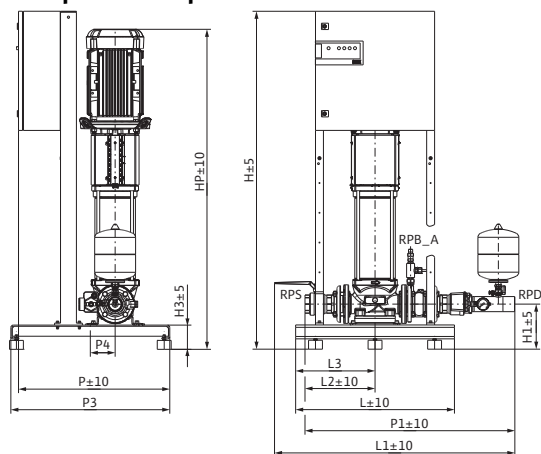
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3603/2 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2½
Число секций		3
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	13,70 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,1 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

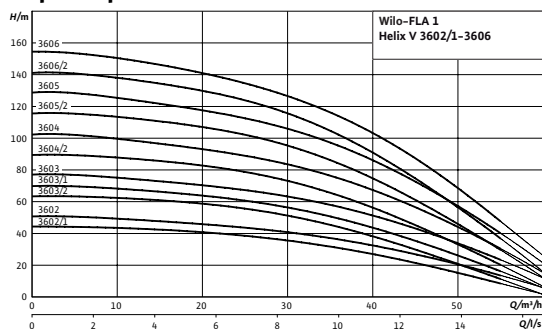
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 3603/2 PN10
Арт.-№	2534370
Вес, прим.	$m$ 208 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3603/2 PN10**

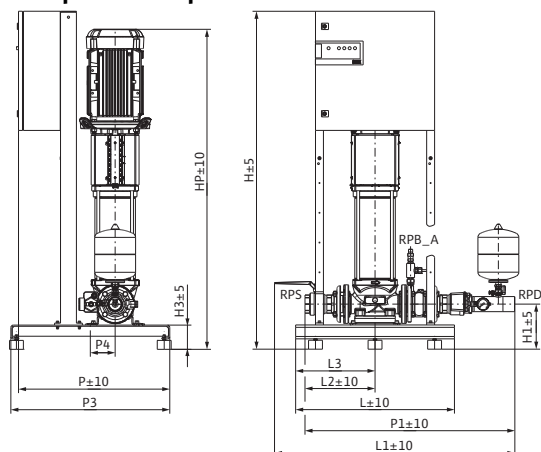
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3603/1 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2½
Число секций		3
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	13,70 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,1 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодозащитным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 3603/1 PN10
Арт.-№	2534371
Вес, прим.	$m$ 208 кг

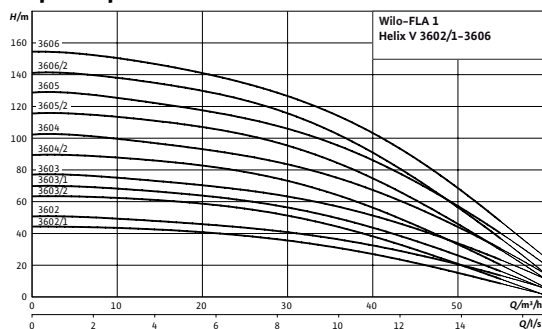
**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3603/1 PN10**

• = имеется, - = отсутствует

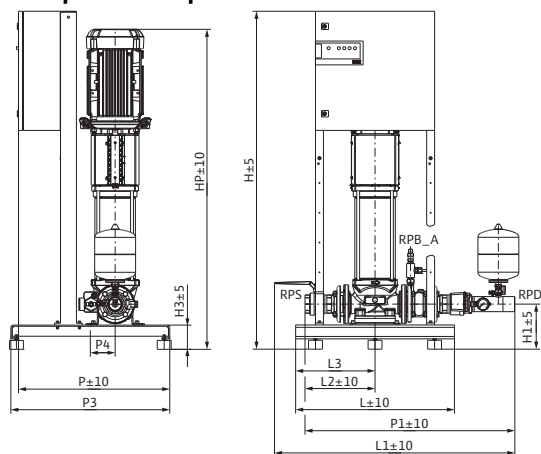


## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3603 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2½
Число секций		3
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	9,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	15,60 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	88,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,2 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

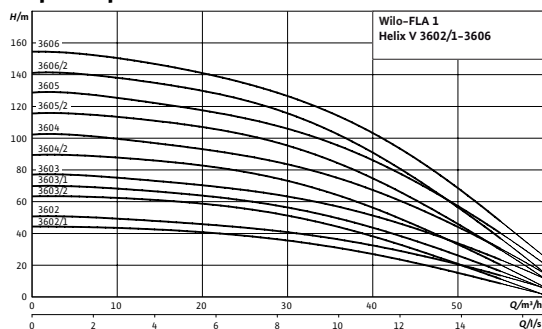
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 3603 PN10
Арт.-№	2534372
Вес, прим.	$m$ 214 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3603 PN10**

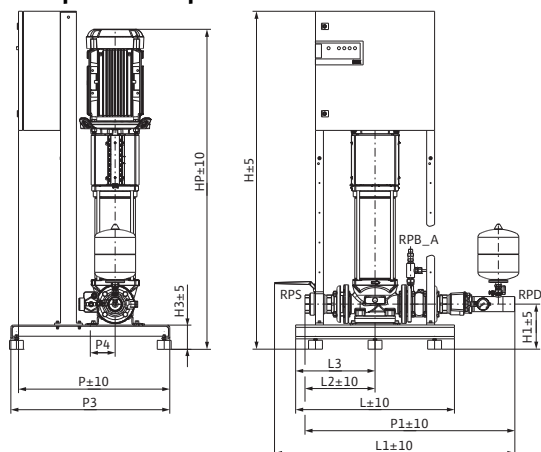
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3604/2 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2½
Число секций		4
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	19,00 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,5 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

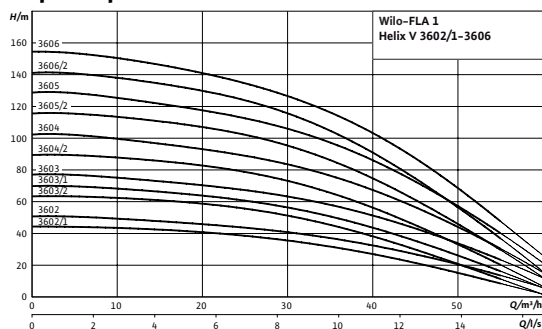
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 3604/2 PN10
Арт.-№	2534373
Вес, прим.	$m$ 250 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3604/2 PN10**

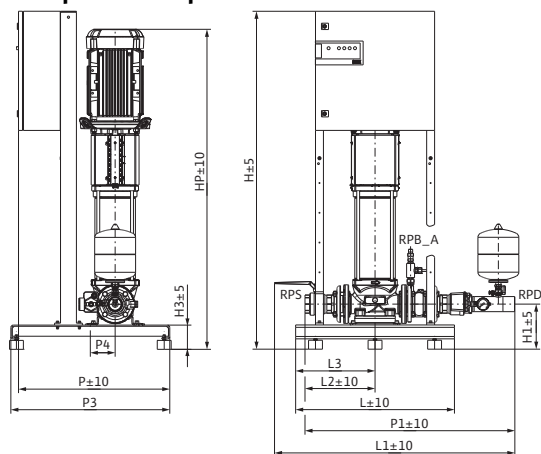
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3604 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2½
Число секций		4
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	19,00 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,5 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

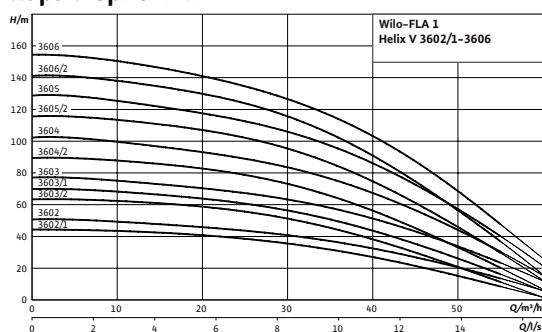
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 3604 PN16
Арт.-№	2534374
Вес, прим.	$m$ 250 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3604 PN16**

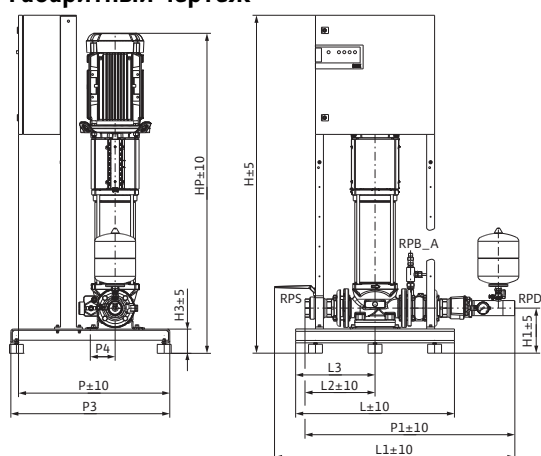
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3605/2 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2½
Число секций		5
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	25,20 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	87,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	89,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	91,9 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 3605/2 PN16
Арт.-№	2534375
Вес, прим.	$m$ 266 кг

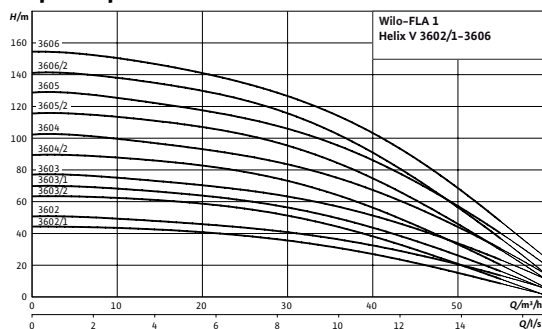
**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3605/2 PN16**

• = имеется, - = отсутствует

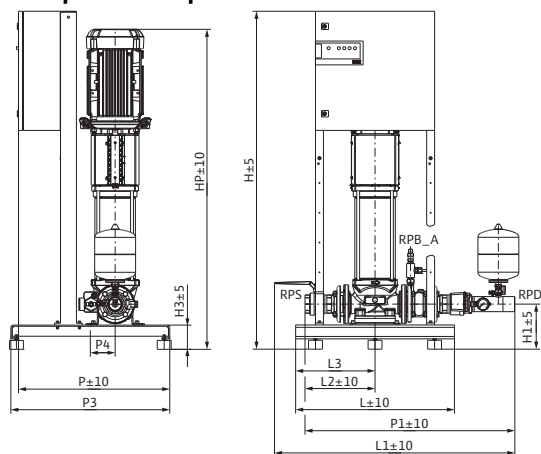


## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3605 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2½
Число секций		5
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	25,20 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	87,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	89,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	91,9 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

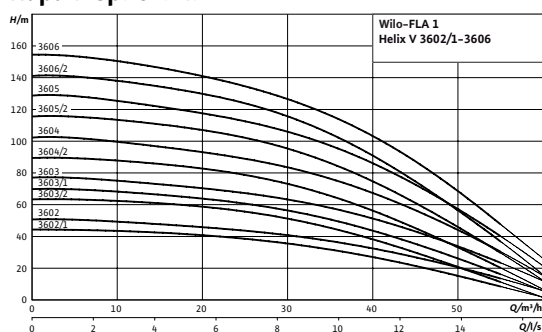
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 3605 PN16
Арт.-№	2534376
Вес, прим.	$m$ 266 кг

Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3605 PN16

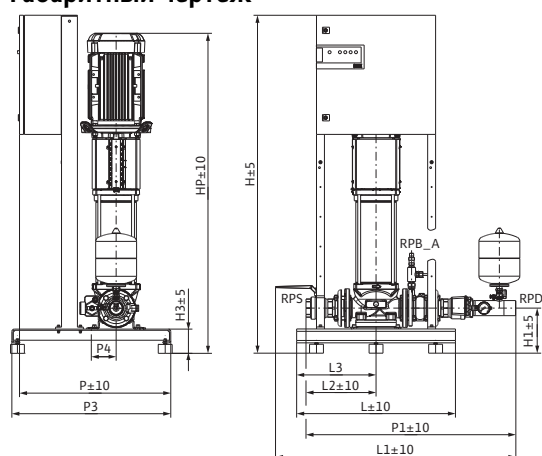
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3606/2 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2½
Число секций		6
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	25,20 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	87,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	89,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	91,9 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

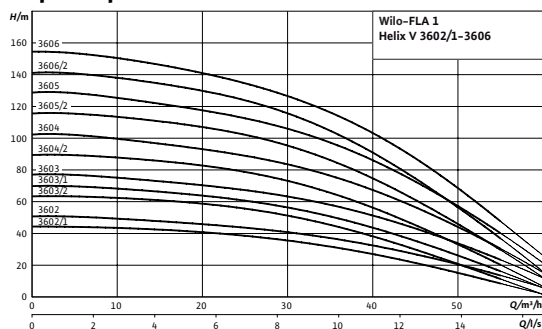
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 3606/2 PN16
Арт.-№	2534377
Вес, прим.	$m$ 270 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3606/2 PN16**

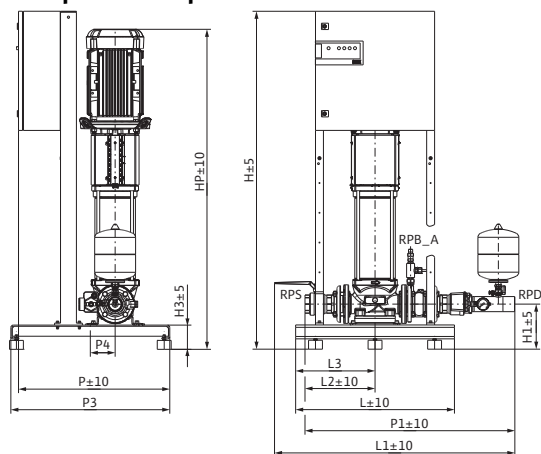
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3606 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	Rp 2½
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	R 2½
Число секций		6
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	18,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	31,40 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	90,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	92,4 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

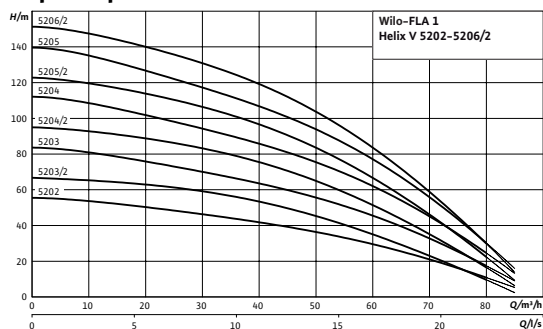
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 3606 PN16
Арт.-№	2534378
Вес, прим.	$m$ 281 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 3606 PN16**

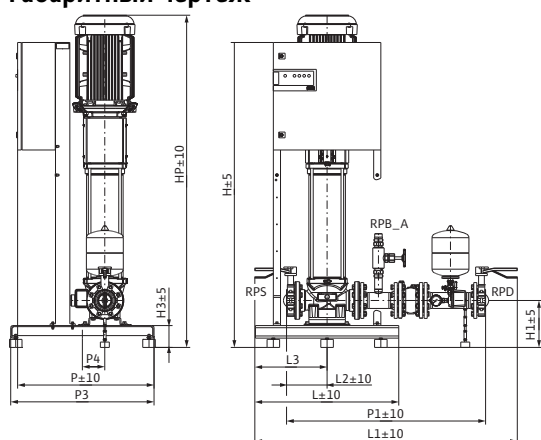
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 5202 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 80
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 80
Число секций		2

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	7,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	13,70 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,1 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

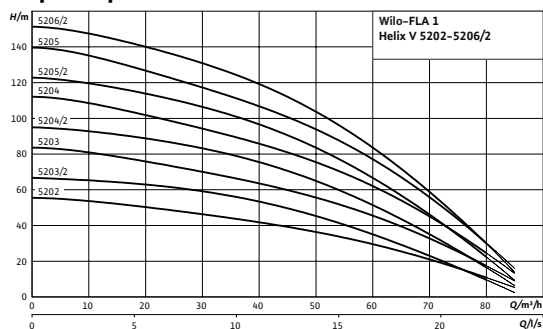
### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 5202 PN10
Арт.-№	2534392
Вес, прим.	$m$ 219 кг

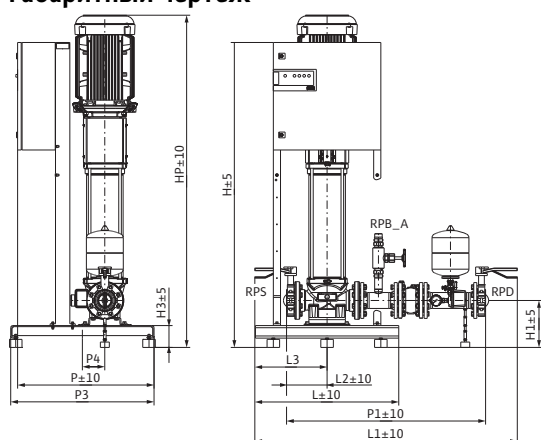
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 5203/2 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 80
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 80
Число секций		3

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	19,00 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,5 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодозащитным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

### Данные для заказа

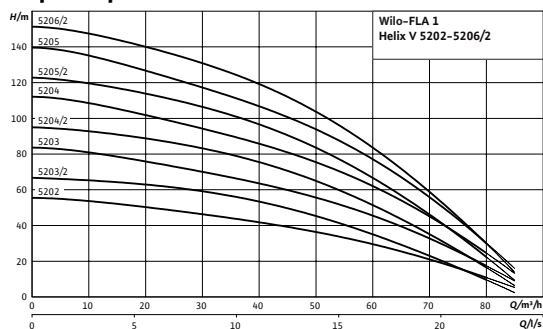
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 5203/2 PN10
Арт.-№	2534393
Вес, прим.	$m$ 258 кг

• = имеется, - = отсутствует

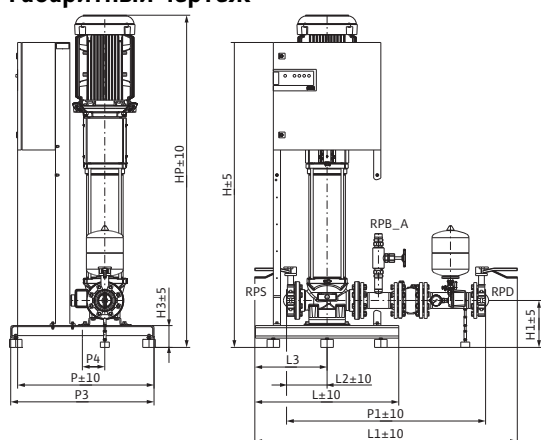


## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 5203 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 80
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 80
Число секций		3

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	19,00 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,5 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

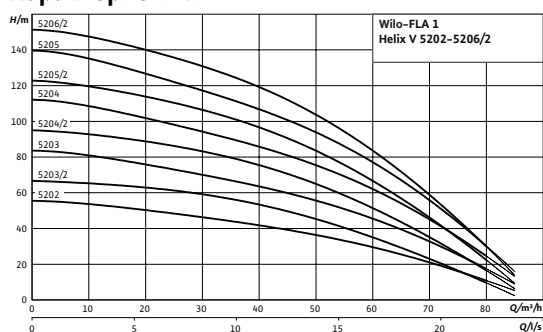
### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 5203 PN10
Арт.-№	2534394
Вес, прим.	$m$ 258 кг

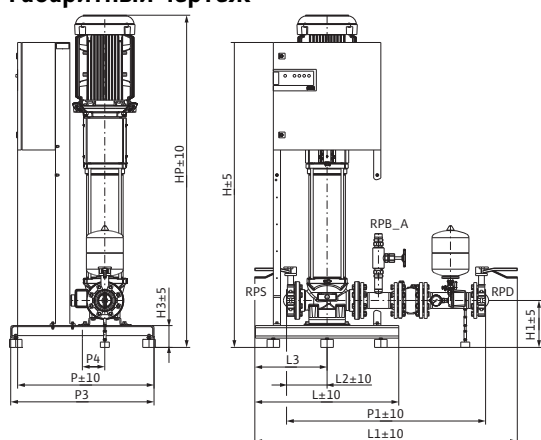
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 5204/2 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 80
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 80
Число секций		4

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	25,20 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	87,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	89,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	91,9 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

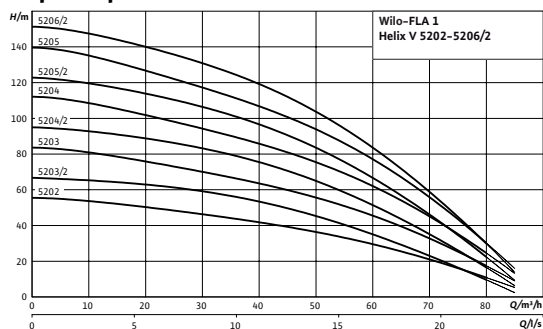
### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 5204/2 PN10
Арт.-№	2534395
Вес, прим.	$m$ 276 кг

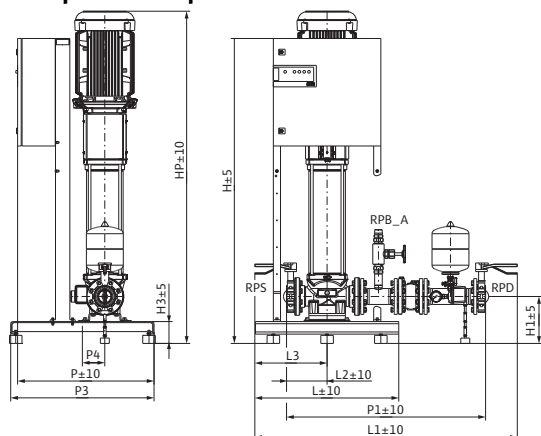
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 5204 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 80
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 80
Число секций		4

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	25,20 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	87,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	89,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	91,9 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

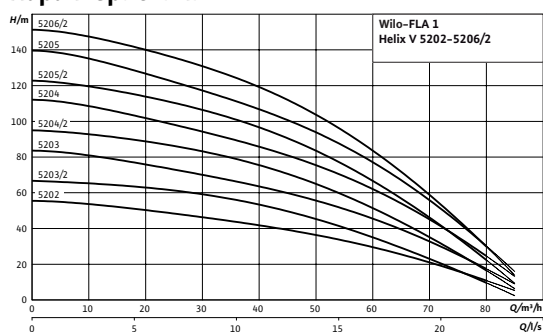
### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 5204 PN16
Арт.-№	2534396
Вес, прим.	$m$ 276 кг

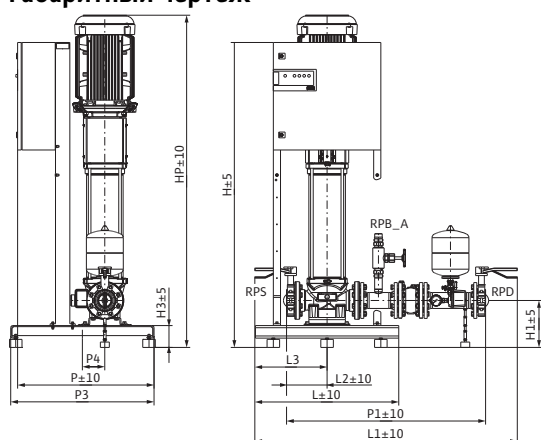
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 5205/2 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 80
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 80
Число секций		5

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	18,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	31,40 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$	90,4 %
	50%	
КПД электродвигателя	$\eta_m$	92,3 %
	75%	
КПД электродвигателя	$\eta_m$	92,4 %
	100%	

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

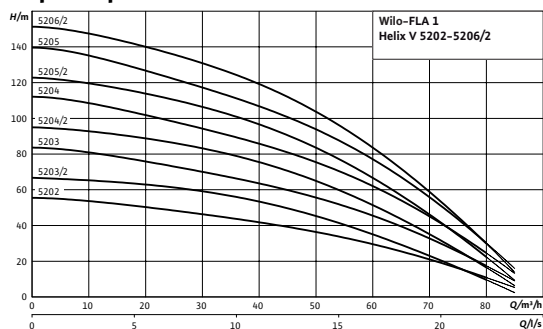
### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 5205/2 PN16
Арт.-№	2534397
Вес, прим.	$m$ 318 кг

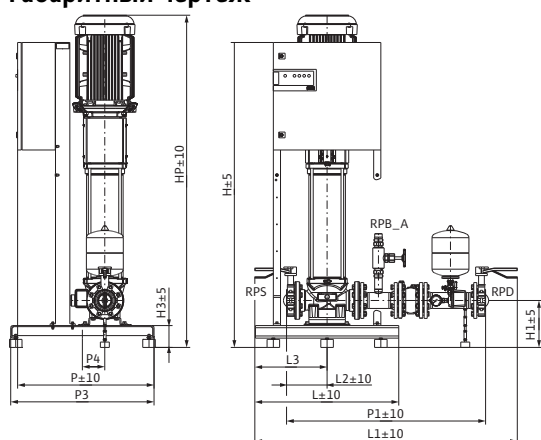
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 5205 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 80
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 80
Число секций		5

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	18,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	31,40 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	90,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	92,4 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодозащитным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

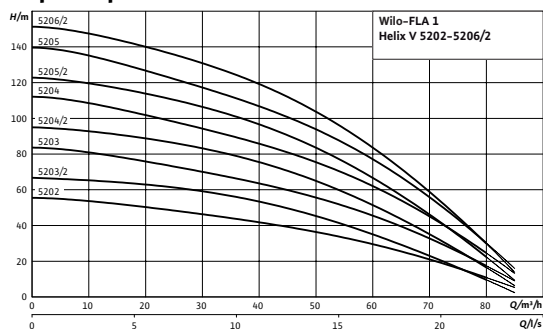
### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 5205 PN16
Арт.-№	2534398
Вес, прим.	$m$ 318 кг

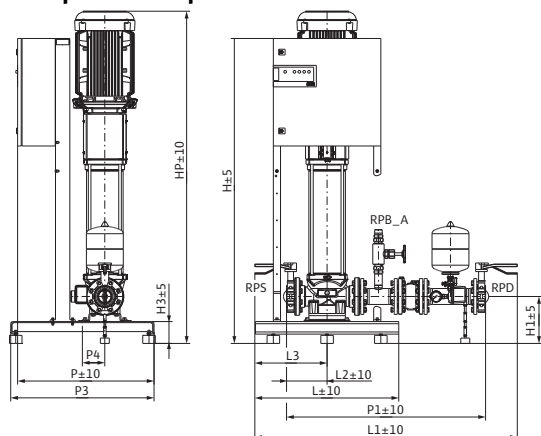
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 Helix V 5206/2 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 80
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 80
Число секций		6

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	22,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	38,00 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	90,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	92,7 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

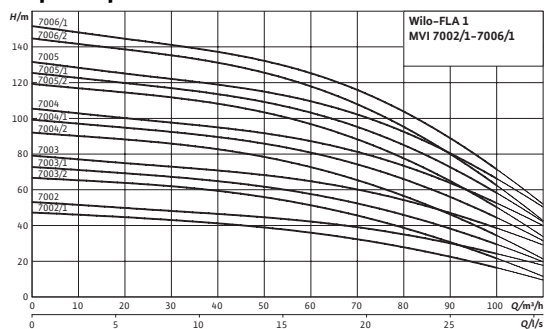
### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 Helix V 5206/2 PN16
Арт.-№	2534399
Вес, прим.	$m$ 346 кг

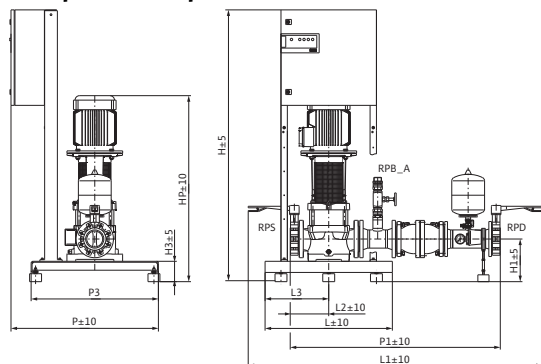
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7002/1 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 100
Число секций		2
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	9,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	15,60 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	88,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,2 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7002/1 PN10
Арт.-№	2536577
Вес, прим.	$m$ 307 кг

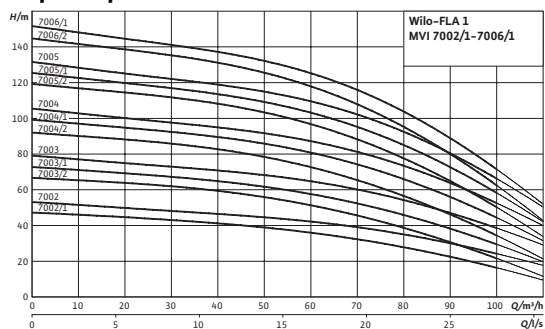
**Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7002/1 PN10**

• = имеется, - = отсутствует

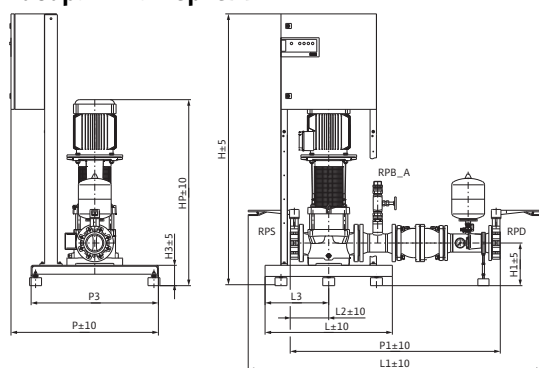


## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7002 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 100
Число секций		2
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	11,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	19,00 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	90,5 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

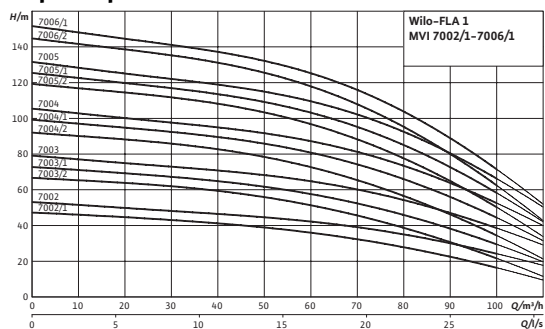
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7002 PN10
Арт.-№	2536578
Вес, прим.	$m$ 308 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7002 PN10**

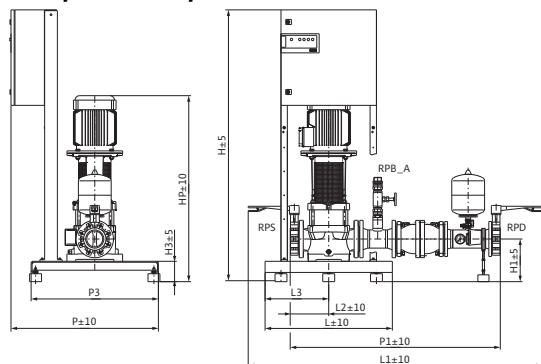
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7003/2 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 100
Число секций		3
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	25,20 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	87,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	89,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	91,9 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

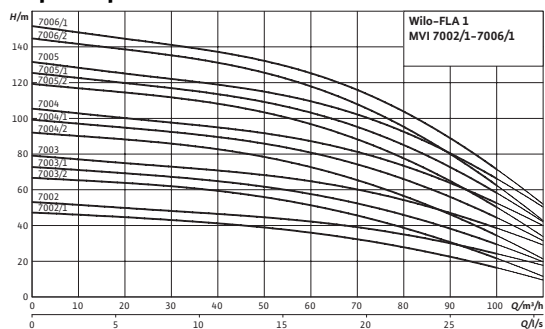
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7003/2 PN10
Арт.-№	2536579
Вес, прим.	$m$ 344 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7003/2 PN10**

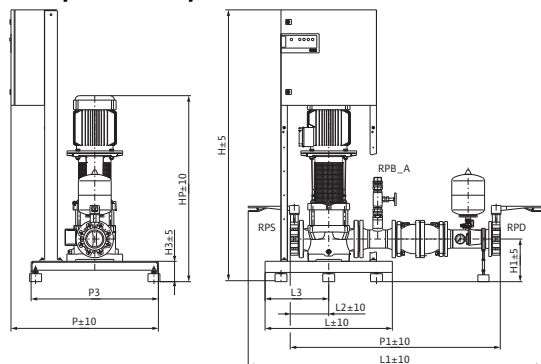
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7003/1 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 100
Число секций		3
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	15,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	25,20 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	87,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	89,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	91,9 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

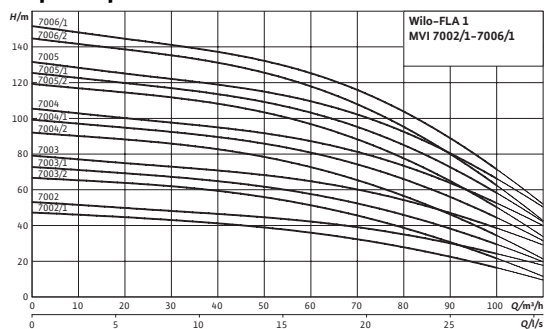
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7003/1 PN10
Арт.-№	2536580
Вес, прим.	$m$ 344 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7003/1 PN10**

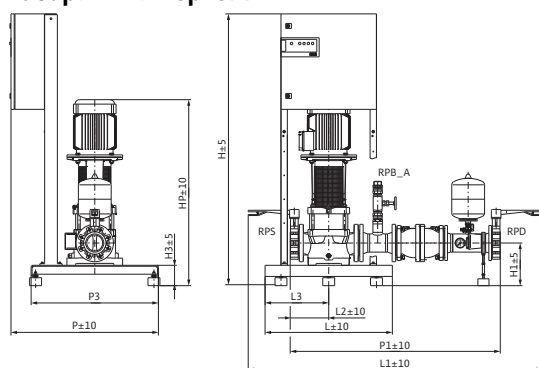
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7003 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 100
Число секций		3
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	18,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	31,40 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	90,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	92,4 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7003 PN10
Арт.-№	2536581
Вес, прим.	$m$ 361 кг

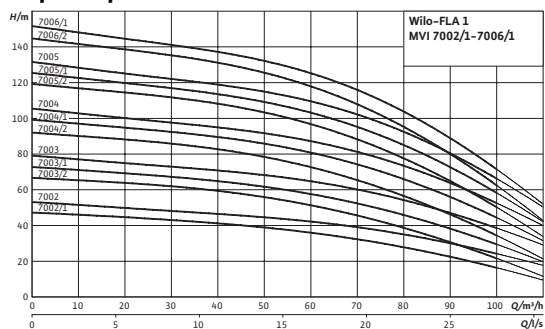
**Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7003 PN10**

• = имеется, - = отсутствует

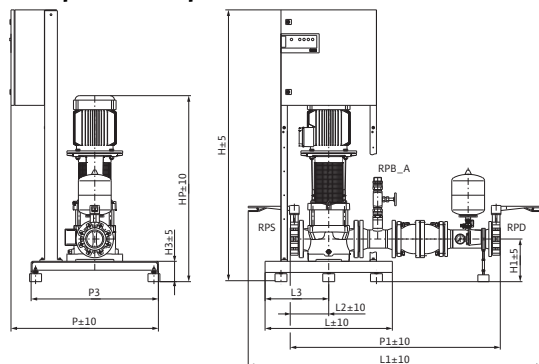


## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7004/2 PN10

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	10 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 100
Число секций		4
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	18,50 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	31,40 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	90,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	92,4 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

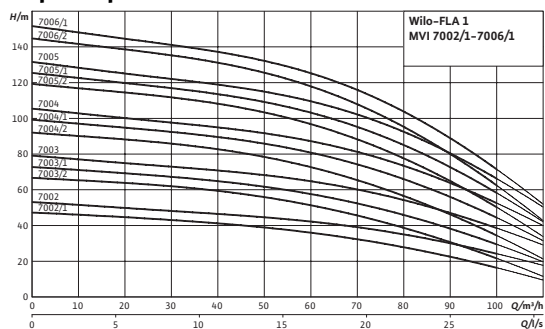
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7004/2 PN10
Арт.-№	2536582
Вес, прим.	$m$ 365 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7004/2 PN10**

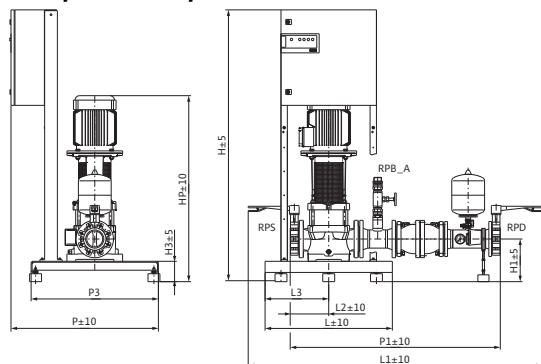
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7004/1 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 100
Число секций		4
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	22,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	38,00 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	90,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	92,7 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

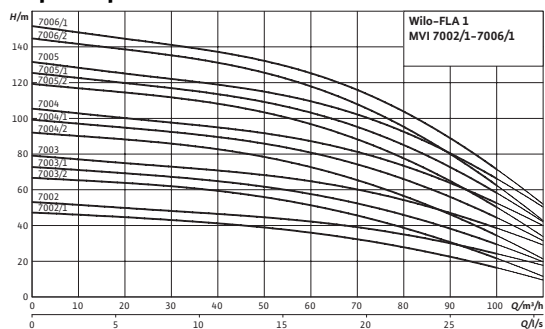
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7004/1 PN16
Арт.-№	2536583
Вес, прим.	$m$ 391 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7004/1 PN16**

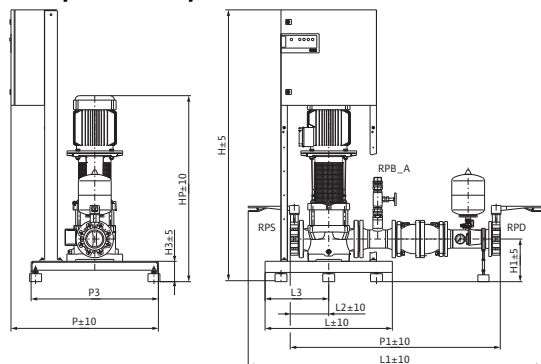
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7004 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 100
Число секций		4
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	22,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	38,00 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	90,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	92,7 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

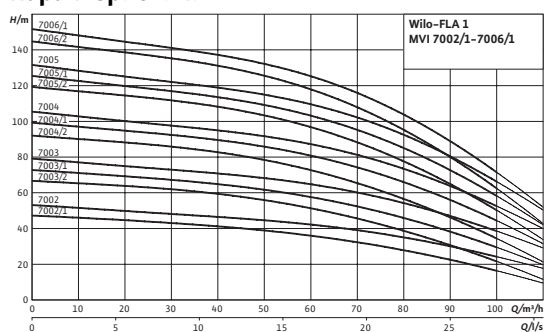
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7004 PN16
Арт.-№	2536584
Вес, прим.	$m$ 391 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7004 PN16**

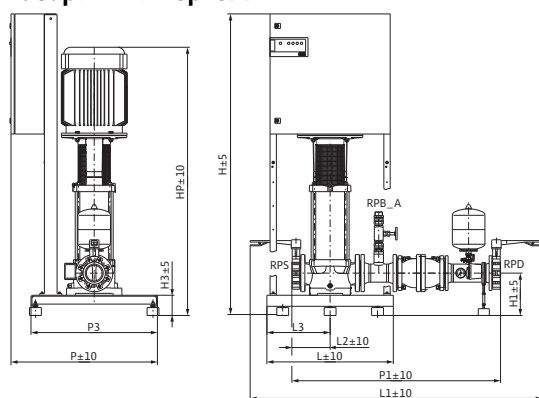
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7005/2 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 100
Число секций		5
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	30,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	52,20 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	93,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	93,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	93,3 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7005/2 PN16
Арт.-№	2536585
Вес, прим.	$m$ 474 кг

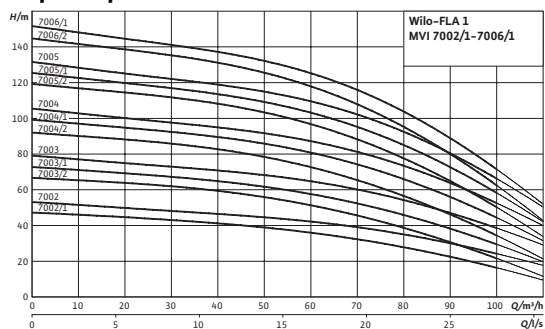
Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7005/2 PN16

• = имеется, - = отсутствует

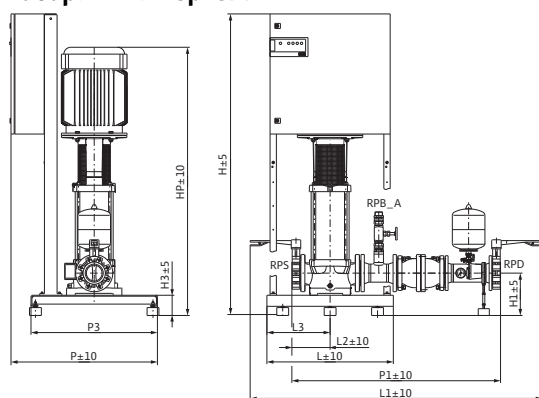


## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7005/1 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 100
Число секций		5
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	30,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	55,10 А
КПД мотора	$\eta_m$ 50%	90,3 %
КПД мотора	$\eta_m$ 75%	91,8 %
КПД мотора	$\eta_m$ 100%	92,0 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с покрытием KTL)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

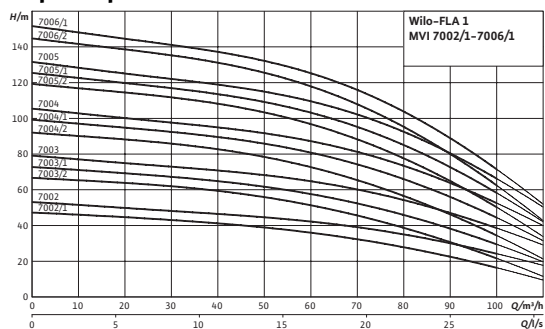
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7005/1 PN16
Арт.-№	2536586
Вес, прим.	$m$ 474 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7005/1 PN16**

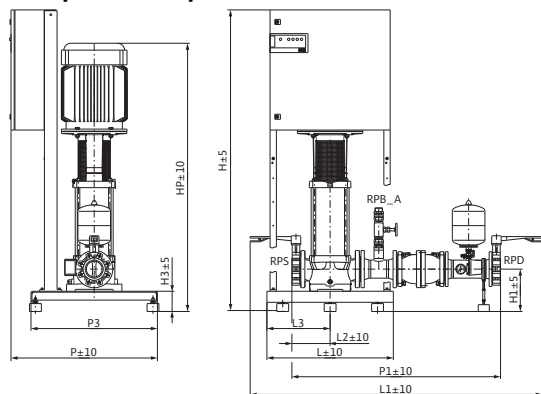
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7005 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 100
Число секций		5
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	30,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	52,20 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	93,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	93,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	93,3 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодозащитным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

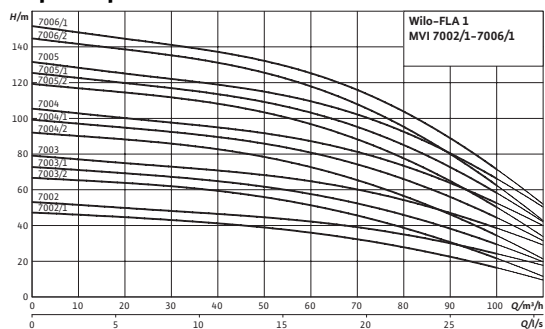
Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7005 PN16
Арт.-№	2536587
Вес, прим.	$m$ 474 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7005 PN16**

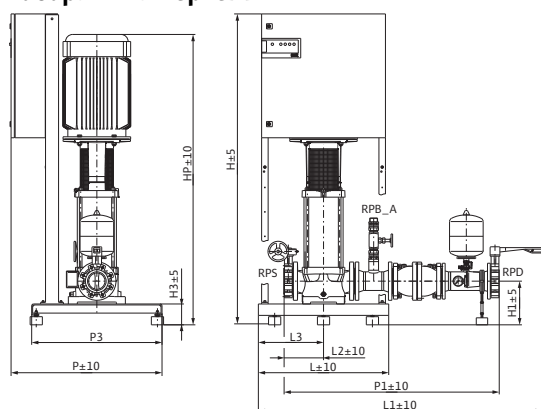
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7006/2 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	RPS	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	RPD	DN 100
Число секций		6
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	30,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	52,20 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	93,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	93,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	93,3 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

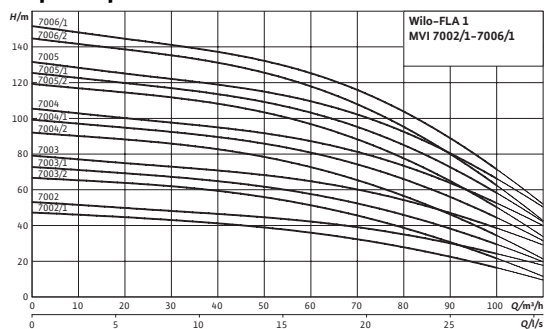
### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7006/2 PN16
Арт.-№	2536588
Вес, прим.	$m$ 485 кг

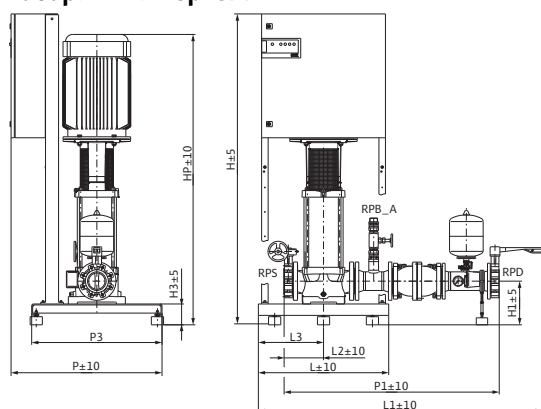
• = имеется, - = отсутствует

## Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7006/1 PN16

### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Мощность

Макс. температура перекачиваемой жидкости	$T$	50 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C
Максимальное рабочее давление	$p_{max}$	16 бар
Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	$RPS$	DN 100
Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	$RPD$	DN 100
Число секций		6
Количество резервных насосов		0
Кол. рабочих насосов		1

### Мотор

Подключение к сети		3~400 В, 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		±10 %
Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Номинальная мощность мотора	$P_2$	37,00 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	$I_N$	63,20 А
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 50%	93,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 75%	93,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_m$ 100%	93,7 %

### Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	FLA-1 MVI 7006/1 PN16
Арт.-№	2536589
Вес, прим.	$m$ 515 кг

**Лист данных: Wilo-FLA-1 MVI 7006/1 PN16**

• = имеется, - = отсутствует