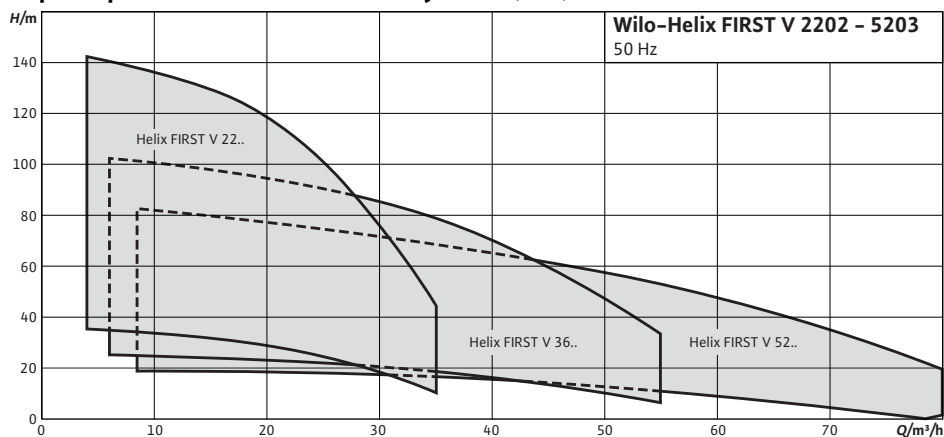


Рабочее поле: Wilo-Helix FIRST V

Характеристики Minimum Efficiency Index (MEI): ≥ 0.7



Перечень оборудования: Wilo-Helix FIRST V

Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность мотора	Полный вес	Арт.-№
			P_2 / кВт	m / кг	
Helix FIRST V 2202-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	3,0	77,0	4183356
Helix FIRST V 2203-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	4,0	90,0	4183357
Helix FIRST V 2204-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	5,5	100,0	4183358
Helix FIRST V 2205-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	7,5	110,0	4183359
Helix FIRST V 2206-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	7,5	111,0	4183360
Helix FIRST V 2207-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	9,0	130,5	4183361
Helix FIRST V 2208-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	11,0	165,5	4183362
Helix FIRST V 3601-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	3,0	81,0	4183384
Helix FIRST V 3602-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	5,5	98,0	4183387
Helix FIRST V 3602/1-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	5,5	98,0	4183386
Helix FIRST V 3602/2-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	4,0	95,0	4183385
Helix FIRST V 3603-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	9,0	127,5	4183390
Helix FIRST V 3603/1-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	7,5	114,0	4183389
Helix FIRST V 3603/2-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	7,5	113,0	4183388
Helix FIRST V 3604-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	11,0	164,5	4183392
Helix FIRST V 3604/2-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	11,0	164,5	4183391
Helix FIRST V 5201-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	4,0	102,0	4183423
Helix FIRST V 5201/1-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	3,0	91,0	4183422
Helix FIRST V 5202-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	7,5	122,0	4183425
Helix FIRST V 5202/2-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	5,5	114,0	4183424
Helix FIRST V 5203-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	11,0	176,5	4183427
Helix FIRST V 5203/2-5/16/E/S/	3~400 В, 50 Гц	PN 16	11,0	176,5	4183426

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3604-5/16/E/S/

Характеристики

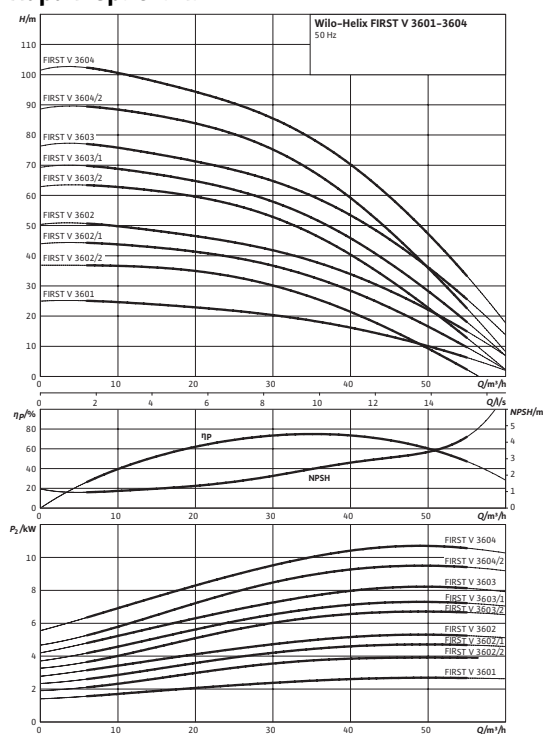
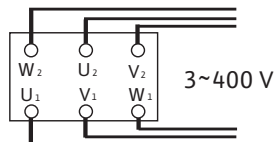


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	12,07 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	19,0 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	90,5 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3604-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 3604	
Арт.-№	4183392	
Вес, прим.	<i>m</i>	145,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3604/2

Характеристики

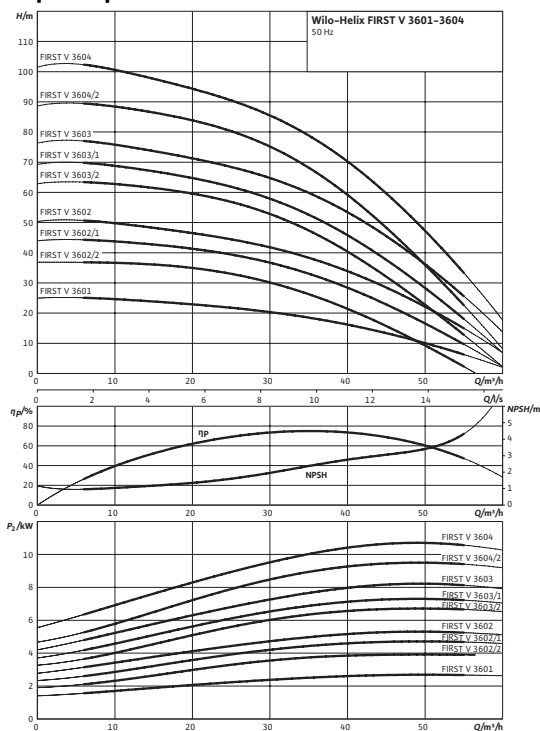
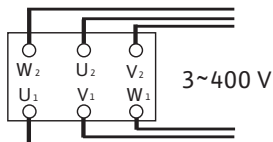


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~ В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	12,07 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	19,0 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	89,4 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	90,5 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	90,5 %

Подключения

Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3604/2

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 3604/2	
Арт.-№	4183391	
Вес, прим.	<i>m</i>	145,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3603-5/16/E/S/

Характеристики

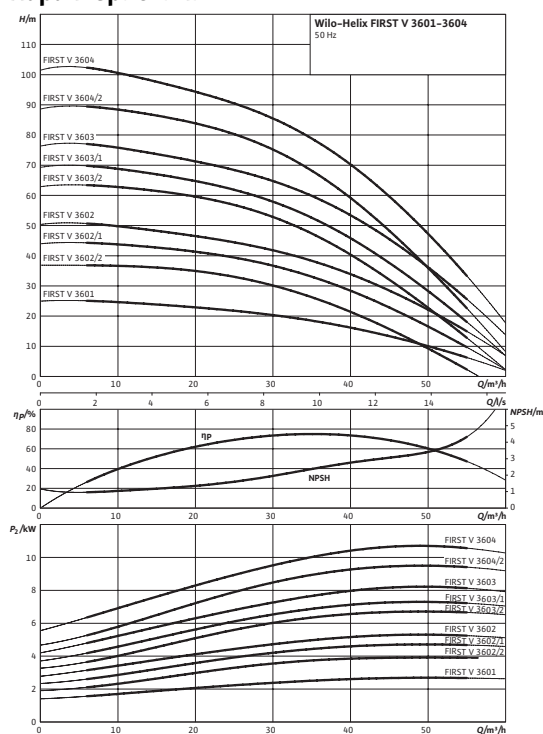
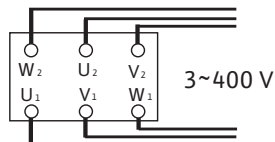


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	9,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	9,88 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	15,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,6 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,1 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3603-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 3603	
Арт.-№	4183390	
Вес, прим.	<i>m</i>	108,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3603/1-5/16/E/S/

Характеристики

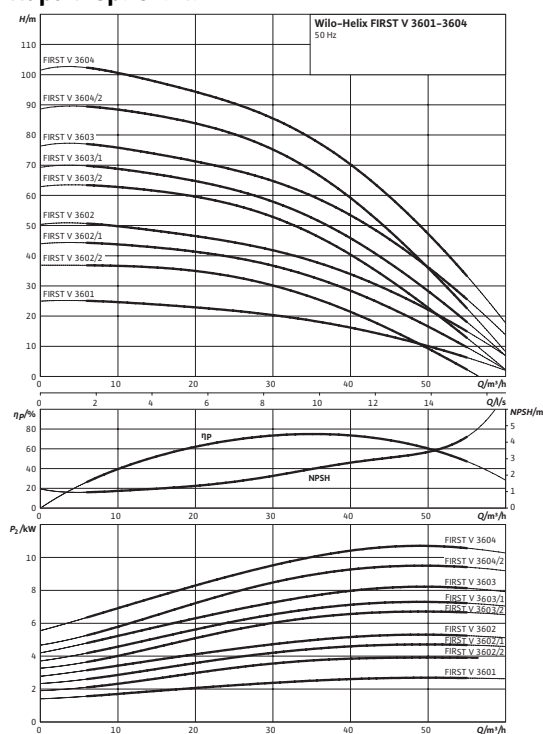
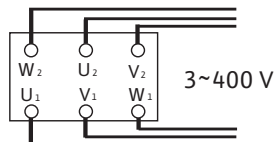


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,7 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3603/1-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 3603/1	
Арт.-№	4183389	
Вес, прим.	<i>m</i>	95,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3603/2-5/16/E/S/

Характеристики

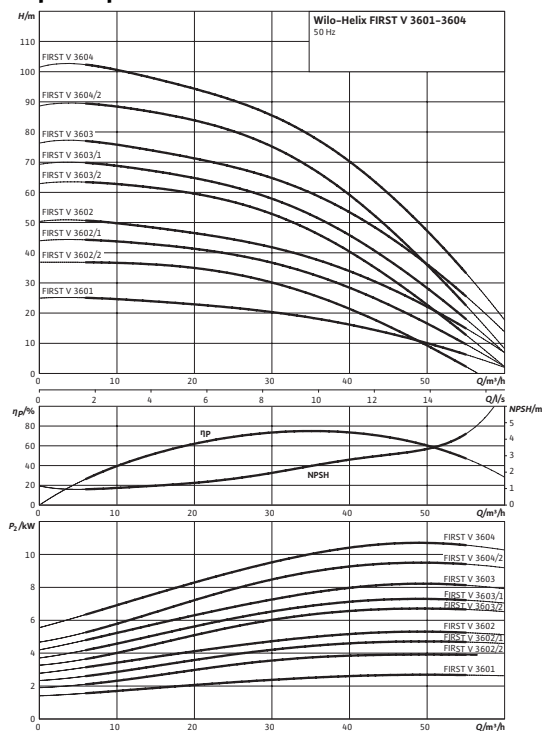
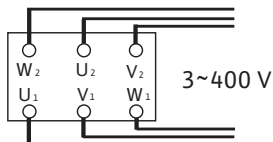


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,7 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3603/2-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 3603/2	
Арт.-№	4183388	
Вес, прим.	<i>m</i>	94,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3602-5/16/E/S/

Характеристики

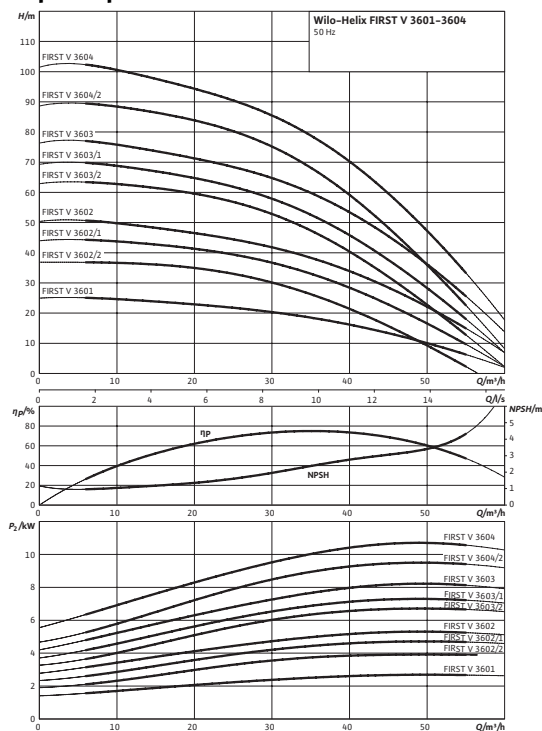
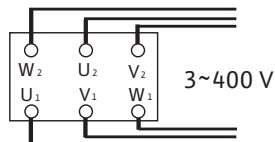


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	10,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	86,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3602-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 3602	
Арт.-№	4183387	
Вес, прим.	<i>m</i>	84,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3602/1-5/16/E/S/

Характеристики

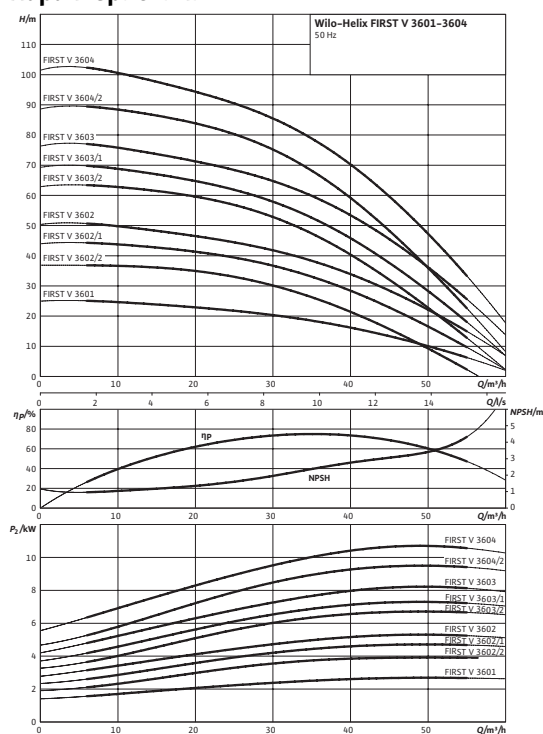
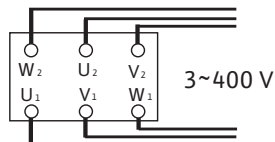


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	10,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	86,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3602/1-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 3602/1	
Арт.-№	4183386	
Вес, прим.	<i>m</i>	84,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3602/2

Характеристики

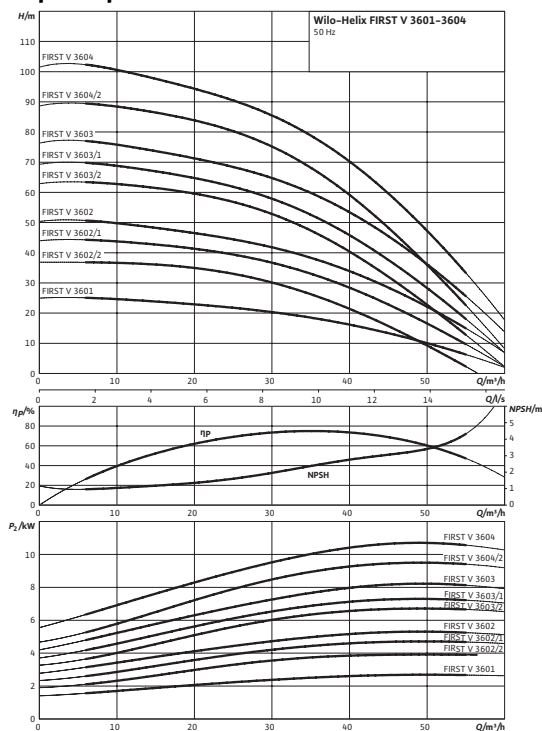
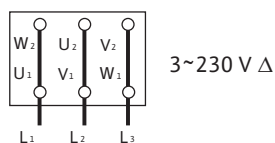
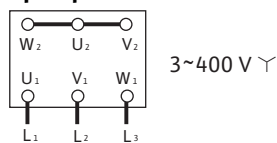


Схема подключения

Трехфазный ток ≤ 4 кВт



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,8 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	85,0 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	85,8 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

Подключения

Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

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

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3602/2**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 3602/2	
Арт.-№	4183385	
Вес, прим.	<i>m</i>	81,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3601-5/16/E/S/

Характеристики

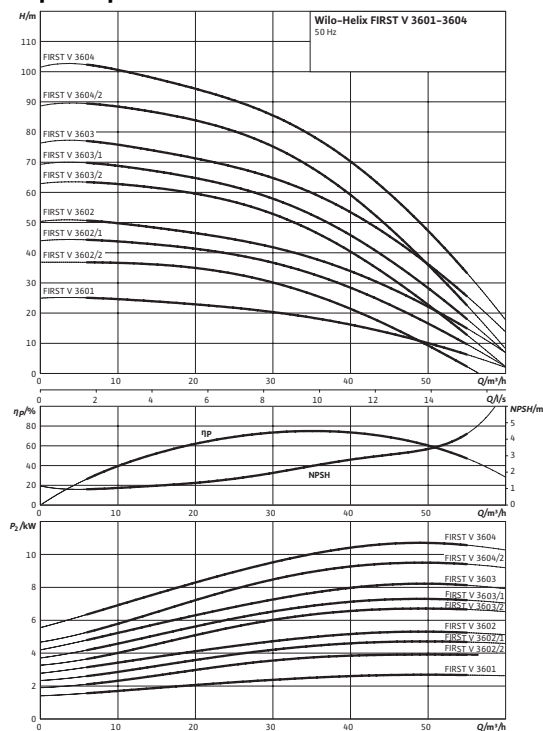
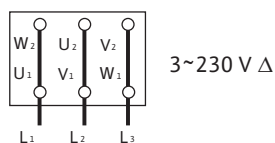
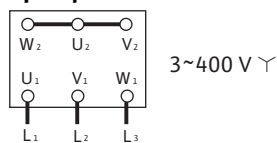


Схема подключения

Трёхфазный ток ≤ 4 кВт



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	83,1 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	84,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

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

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3601-5/16/E/S/

Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix FIRST 3601
Арт.-№		4183384
Вес, прим.	<i>m</i>	67,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2208-5/16/E/S/

Характеристики

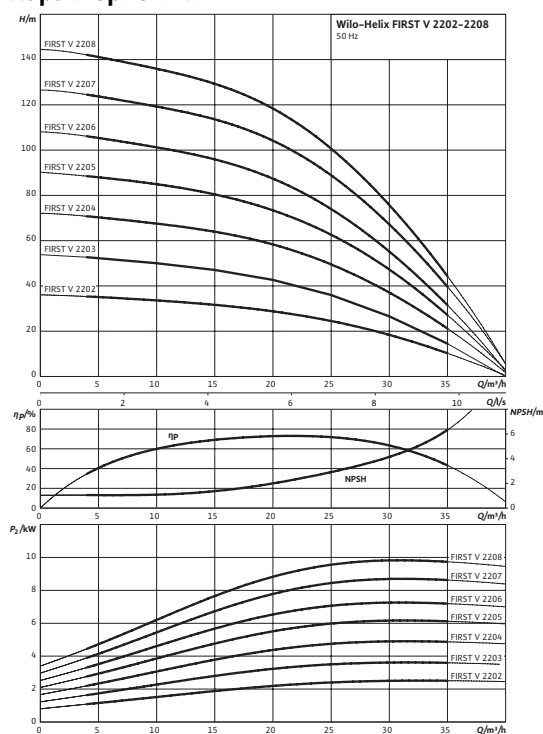
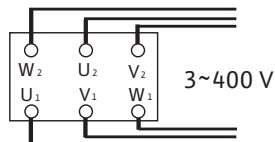


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	12,07 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	19,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,4 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,5 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2208-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 2208	
Арт.-№	4183362	
Вес, прим.	<i>m</i>	143,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2207-5/16/E/S/

Характеристики

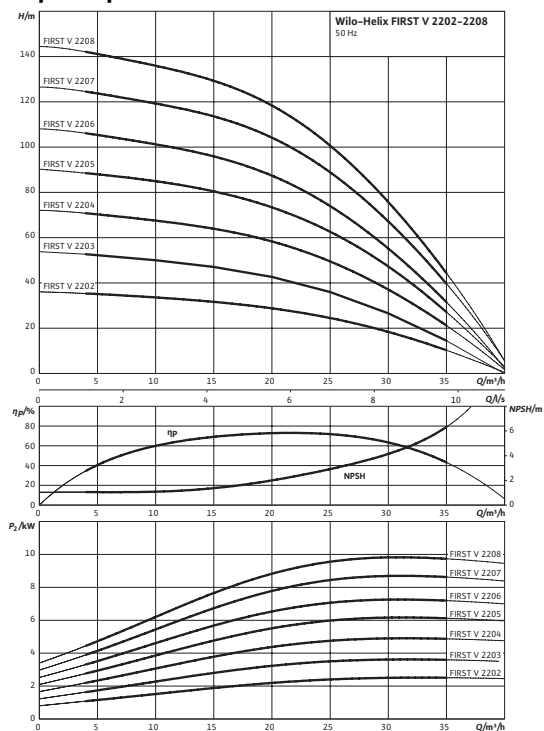
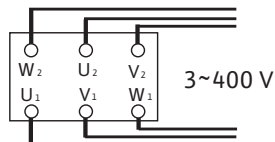


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	9,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	9,88 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	15,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,6 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,1 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2207-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 2207	
Арт.-№	4183361	
Вес, прим.	<i>m</i>	108,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2206-5/16/E/S/

Характеристики

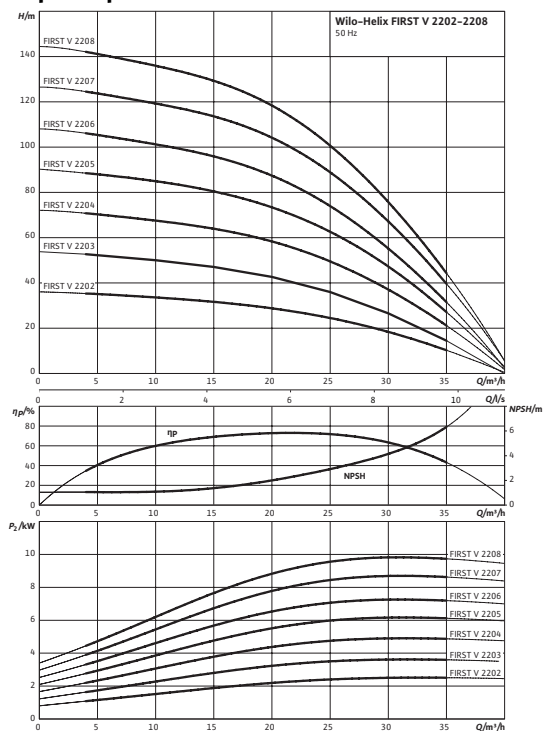
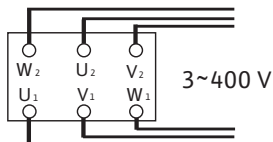


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,7 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2206-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 2206	
Арт.-№	4183360	
Вес, прим.	<i>m</i>	92,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2205-5/16/E/S/

Характеристики

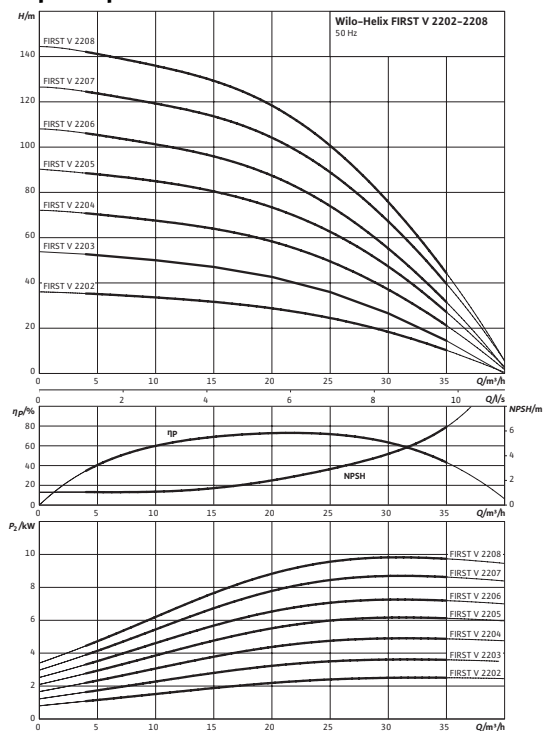
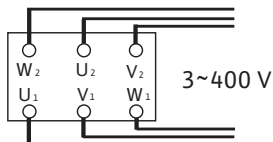


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,7 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2205-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 2205	
Арт.-№	4183359	
Вес, прим.	<i>m</i>	91,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2204-5/16/E/S/

Характеристики

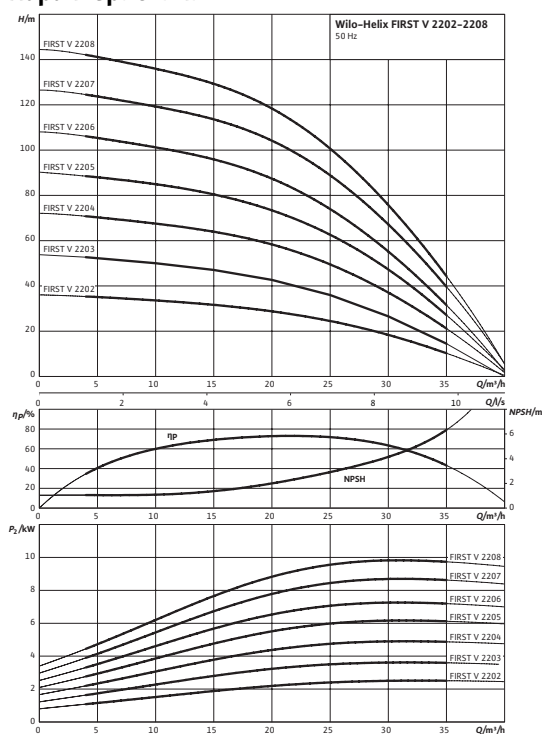
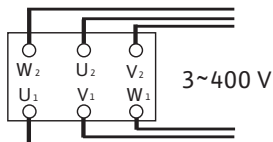


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	10,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	86,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2204-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 2204	
Арт.-№	4183358	
Вес, прим.	<i>m</i>	81,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2203

Характеристики

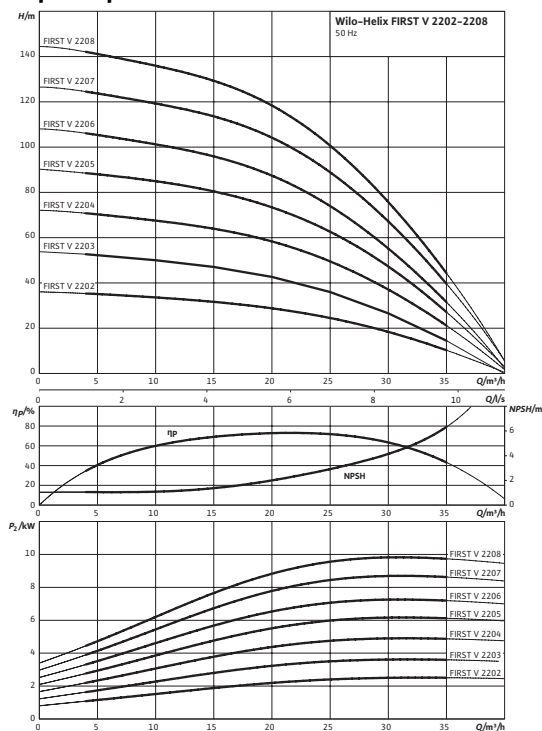
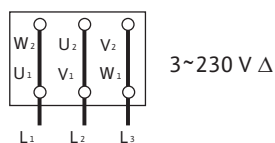
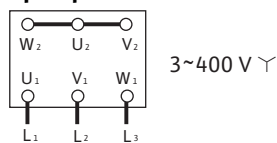


Схема подключения

Трехфазный ток ≤ 4 кВт



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,8 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	85,0 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	85,8 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	85,8 %

Подключения

Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2203**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 2203	
Арт.-№	4183357	
Вес, прим.	<i>m</i>	76,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2202

Характеристики

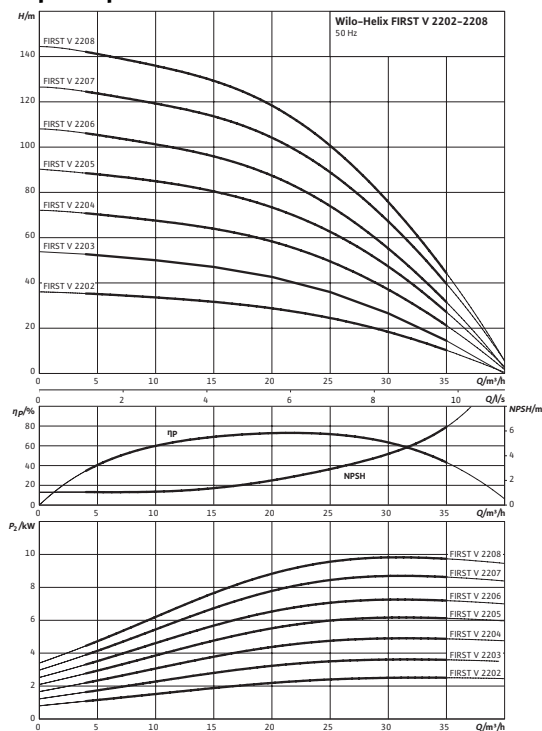
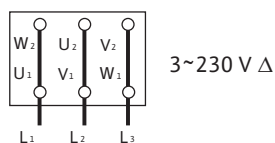
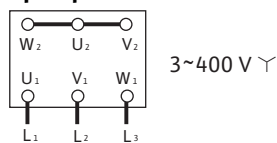


Схема подключения

Трёхфазный ток ≤ 4 кВт



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	11,6 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	6,7 А
КПД мотора	η_m 80%	82,5 %
КПД мотора	η_m 75%	85,0 %
КПД мотора	η_m 100%	84,6 %

Подключения

Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2202**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 2202	
Арт.-№	4183356	
Вес, прим.	<i>m</i>	63,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5203

Характеристики

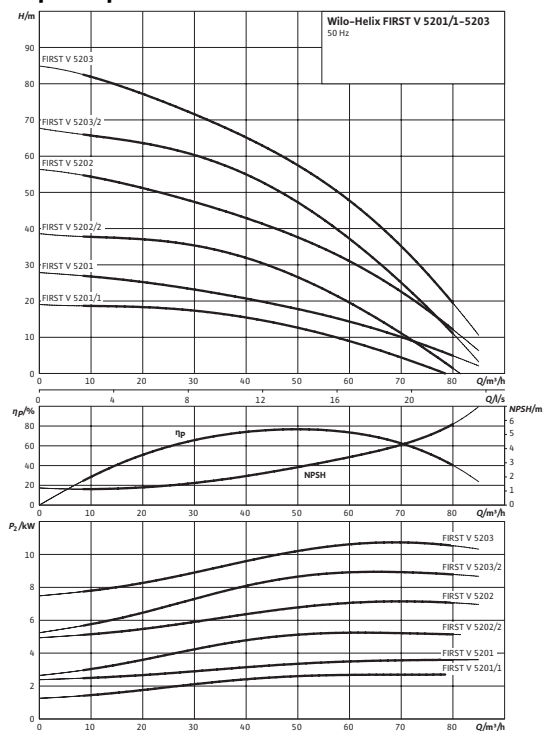
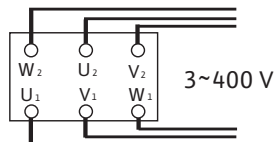


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~ В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	12,07 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	19,0 А
КПД мотора	η_m 50%	89,4 %
КПД мотора	η_m 75%	90,5 %
КПД мотора	η_m 100%	90,5 %

Подключения

Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5203

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 5203	
Арт.-№	4183427	
Вес, прим.	<i>m</i>	154,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5203/2-5/16/E/S/

Характеристики

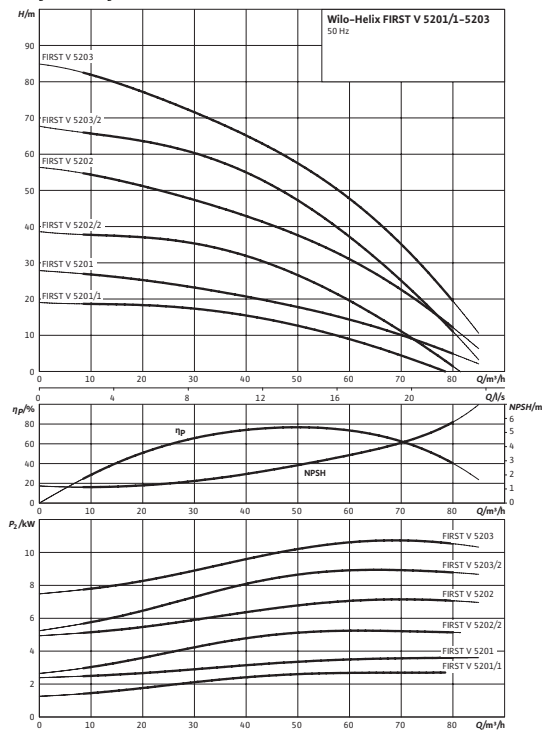
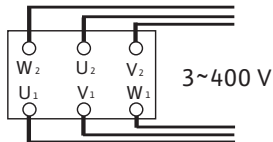


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	12,07 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	19,0 А
КПД электродвигателя	η_m 80%	89,4 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,5 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5203/2-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 5203/2	
Арт.-№	4183426	
Вес, прим.	<i>m</i>	154,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5202

Характеристики

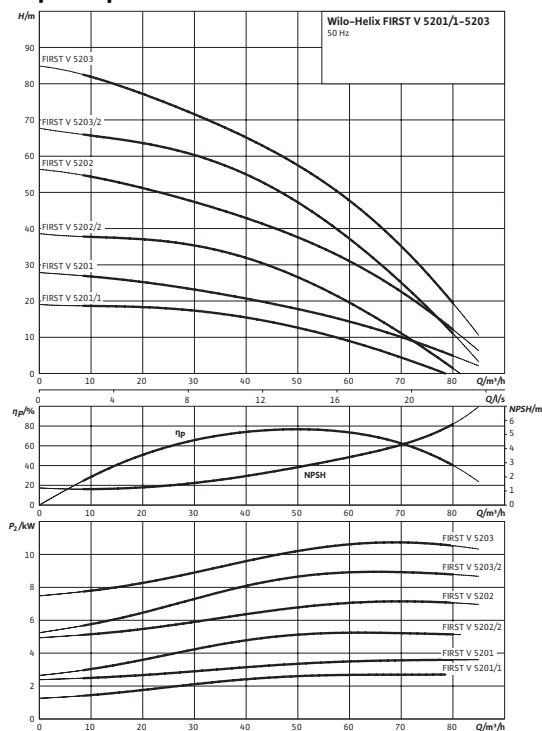
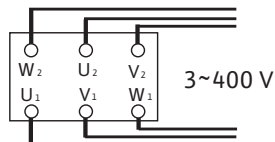


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~ В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,7 А
КПД мотора	η_m 50%	89,8 %
КПД мотора	η_m 75%	90,5 %
КПД мотора	η_m 100%	90,1 %

Подключения

Номинальный диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5202

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 5202	
Арт.-№	4183425	
Вес, прим.	<i>m</i>	103,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5202/2-5/16/E/S/

Характеристики

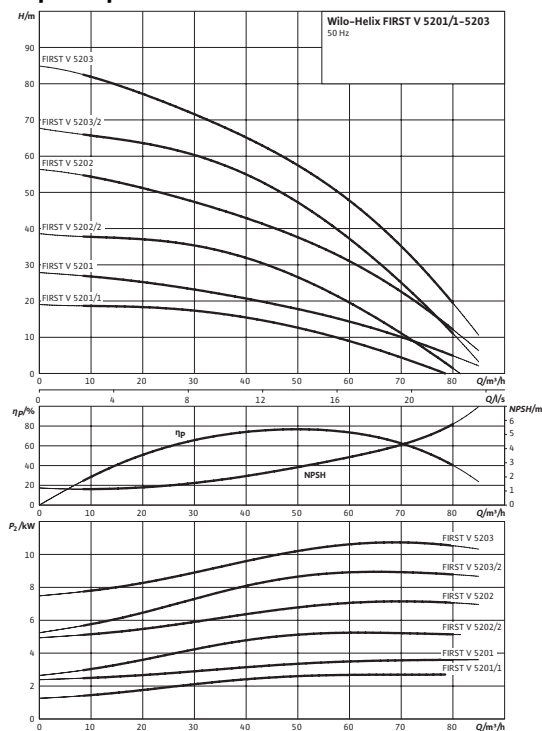
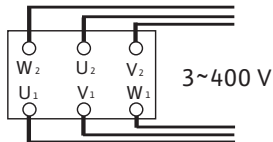


Схема подключения

Трехфазный ток $\geq 5,5$ кВт; прямой пуск Y-Δ



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	10,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	86,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5202/2-5/16/E/S/

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 5202/2	
Арт.-№	4183424	
Вес, прим.	<i>m</i>	95,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5201-5/16/E/S/

Характеристики

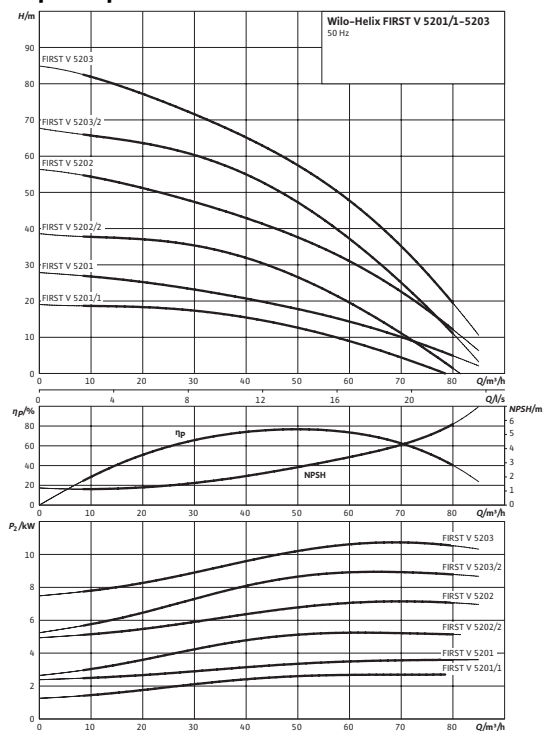
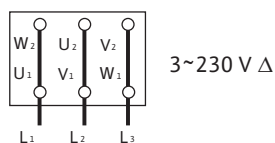
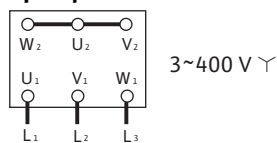


Схема подключения

Трёхфазный ток ≤ 4 кВт



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,8 А
КПД электродвигателя	η_m 80%	84,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	85,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	85,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5201-5/16/E/S/

Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix FIRST 5201
Арт.-№		4183423
Вес, прим.	<i>m</i>	88,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5201/1-5/16/E/S/

Характеристики

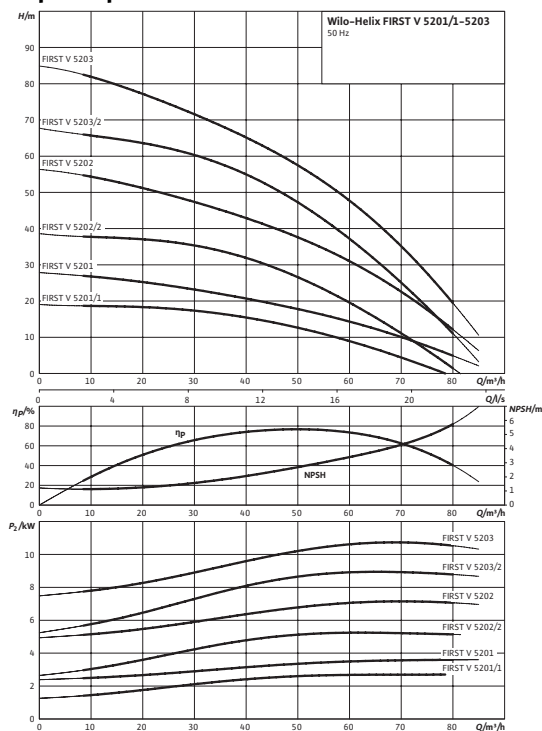
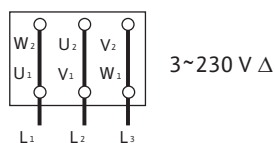
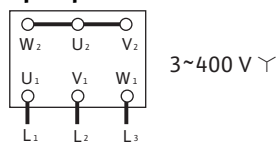


Схема подключения

Трехфазный ток ≤ 4 кВт



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5201/1-5/16/E/S/

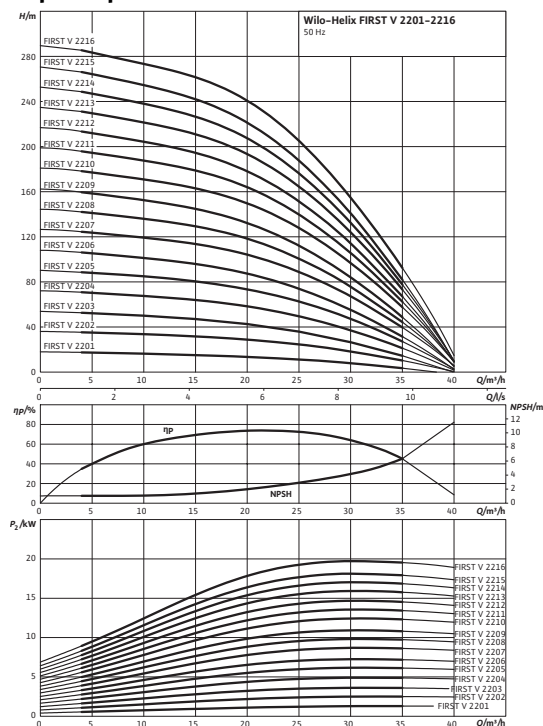
Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST 5201/1	
Арт.-№	4183422	
Вес, прим.	<i>m</i>	77,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2201

Характеристики



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,3 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	77,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	80,8 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	81,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2201

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

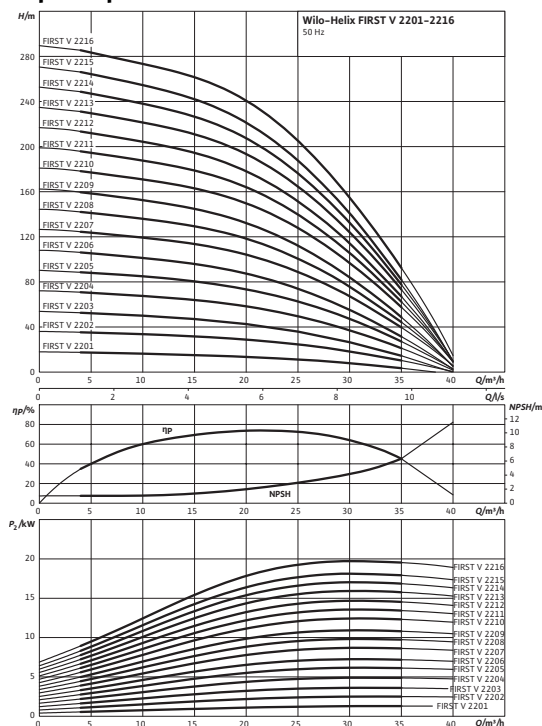
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 2201
Арт.-№	4200576
Вес, прим.	<i>m</i> 57,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2209

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	12,07 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	19,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,4 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,5 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

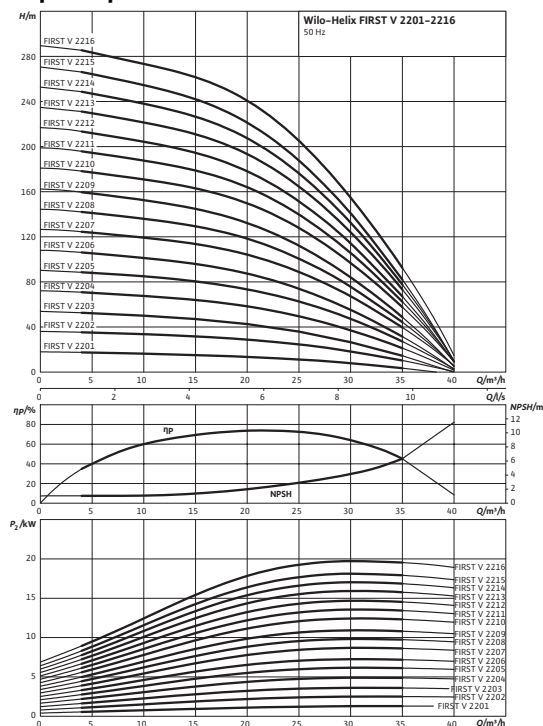
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2209**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 2209	
Арт.-№	4200577	
Вес, прим.	<i>m</i>	138,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2210

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,2 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	87,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,9 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2210

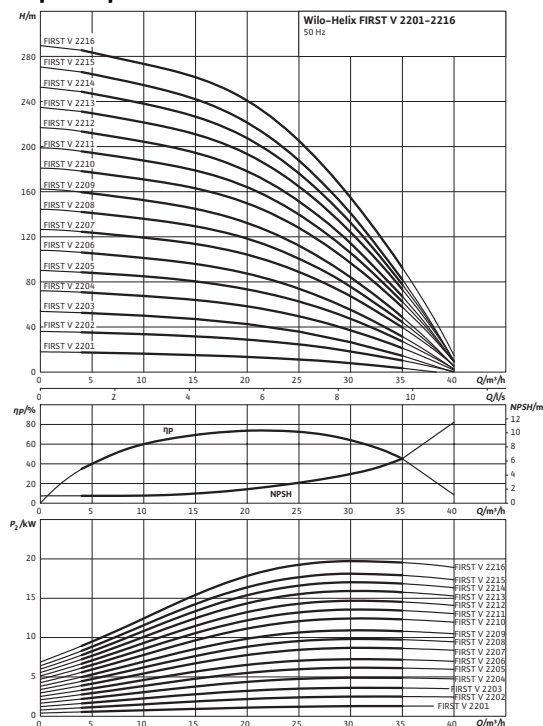
Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 2210	
Арт.-№	4200578	
Вес, прим.	<i>m</i>	185,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2211

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,2 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	87,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,9 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2211

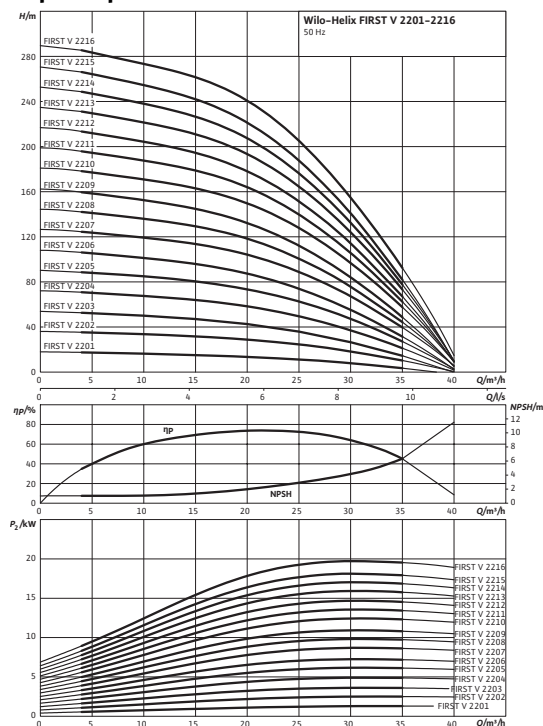
Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 2211	
Арт.-№	4200579	
Вес, прим.	<i>m</i>	187,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2212

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	87,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	91,9 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2212

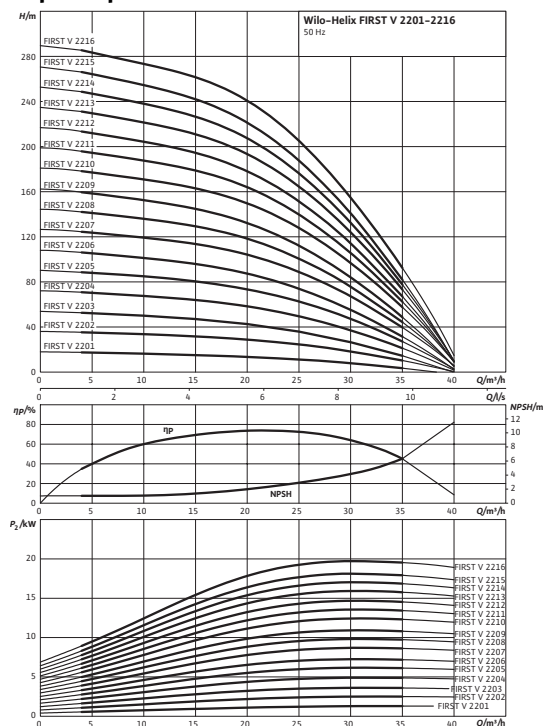
Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 2212	
Арт.-№	4200580	
Вес, прим.	<i>m</i>	189,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2213

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,1 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	31,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	90,4 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	92,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2213

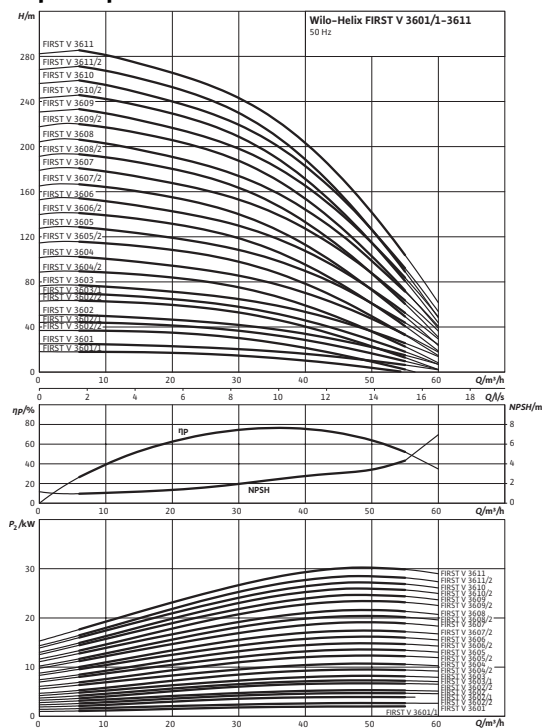
Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 2213	
Арт.-№	4200581	
Вес, прим.	<i>m</i>	202,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3601/1

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

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

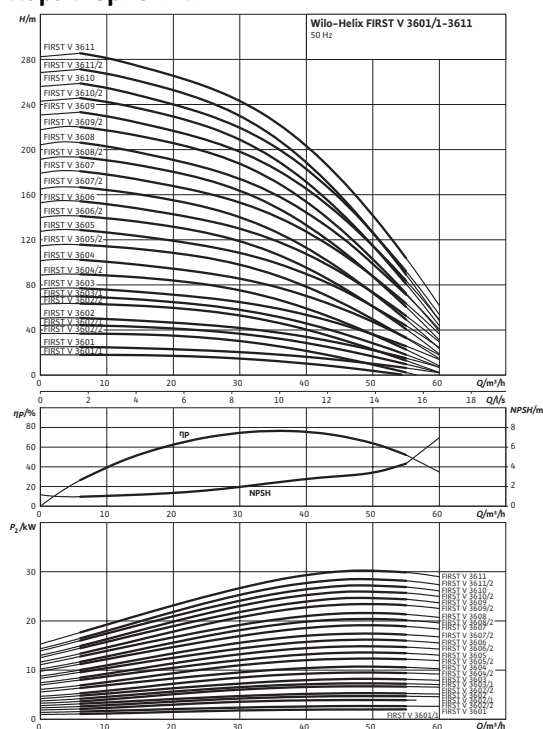
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3601/1

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3601/1	
Арт.-№	4200588	
Вес, прим.	<i>m</i>	67,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3605/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,2 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	87,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,9 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

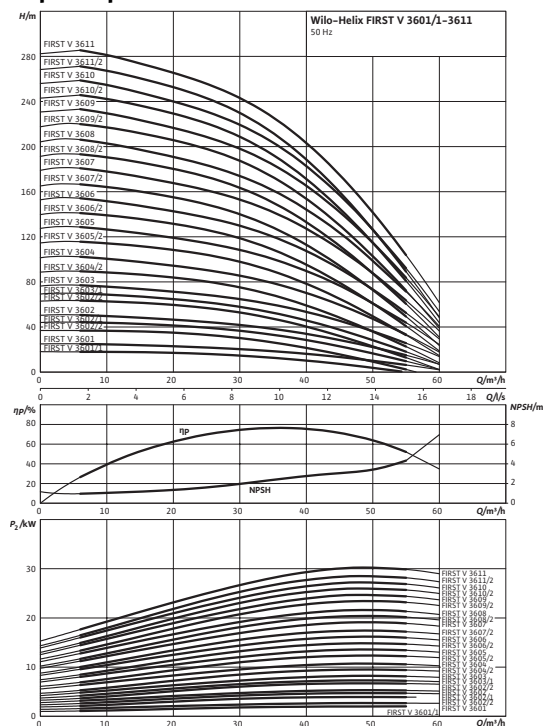
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3605/2**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3605/2	
Арт.-№	4200589	
Вес, прим.	<i>m</i>	198,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3605

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,2 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	87,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,9 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

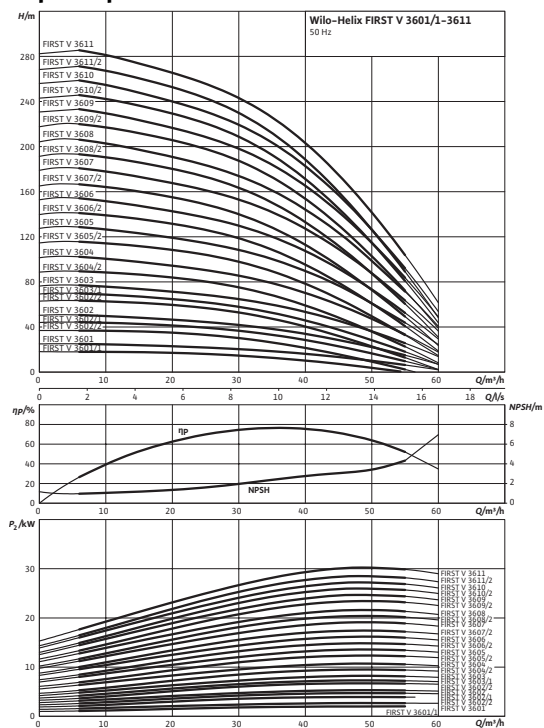
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3605**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3605	
Арт.-№	4200590	
Вес, прим.	<i>m</i>	198,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3606/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,2 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	87,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,9 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

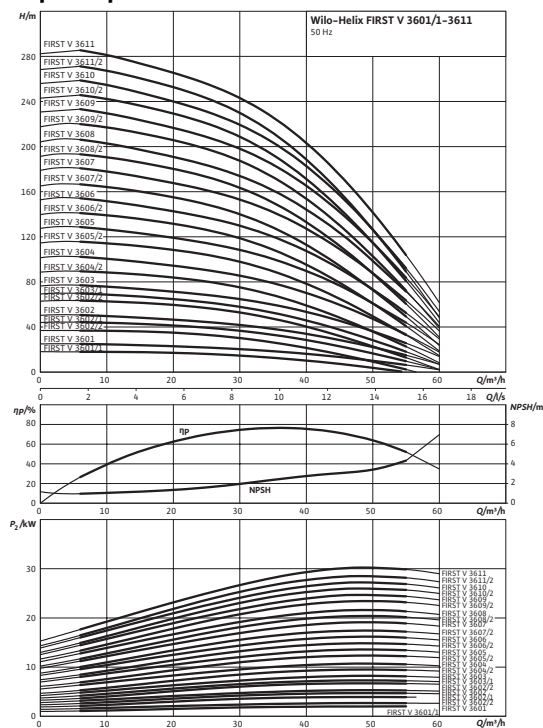
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3606/2**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3606/2	
Арт.-№	4200591	
Вес, прим.	<i>m</i>	202,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3606

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,1 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	31,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	90,4 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	92,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

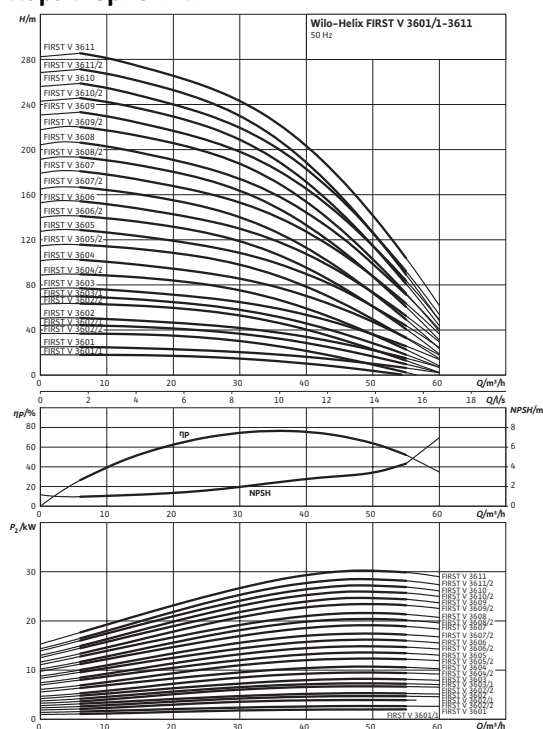
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3606**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3606	
Арт.-№	4200592	
Вес, прим.	<i>m</i>	206,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3607/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,1 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	31,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	90,4 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	92,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

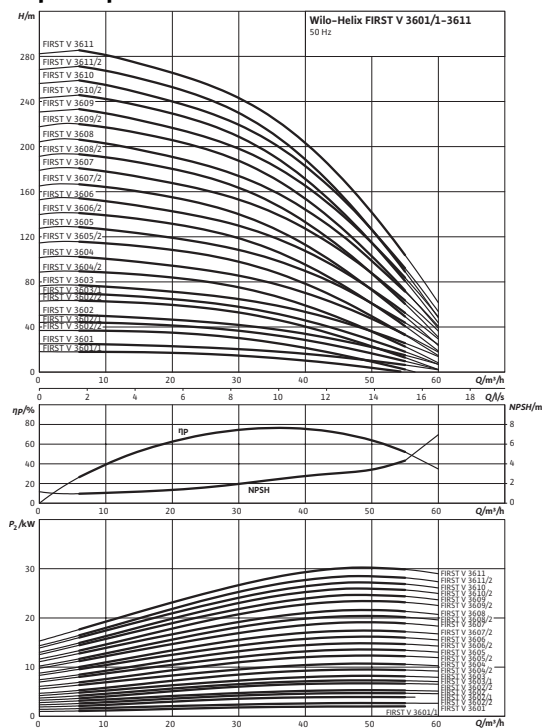
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3607/2**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3607/2	
Арт.-№	4200593	
Вес, прим.	<i>m</i>	209,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3607

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	24,3 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	38,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	90,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	92,7 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

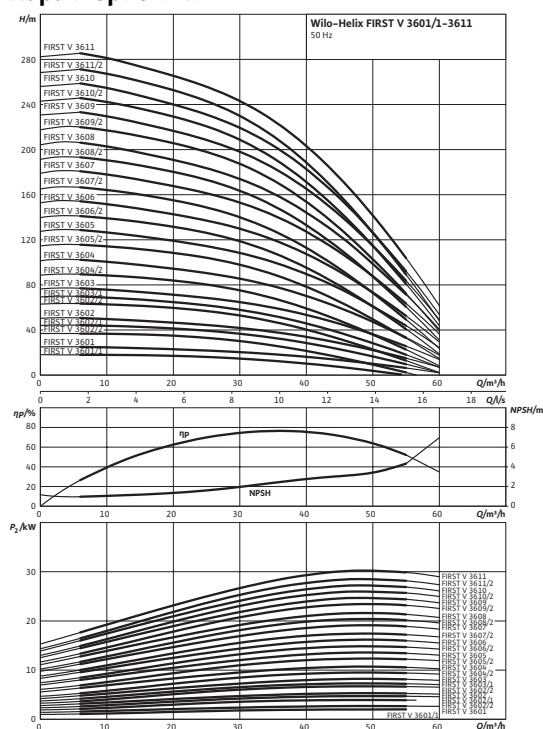
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3607**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3607	
Арт.-№	4200594	
Вес, прим.	<i>m</i>	208,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3608/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	24,3 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	38,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	90,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	92,7 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

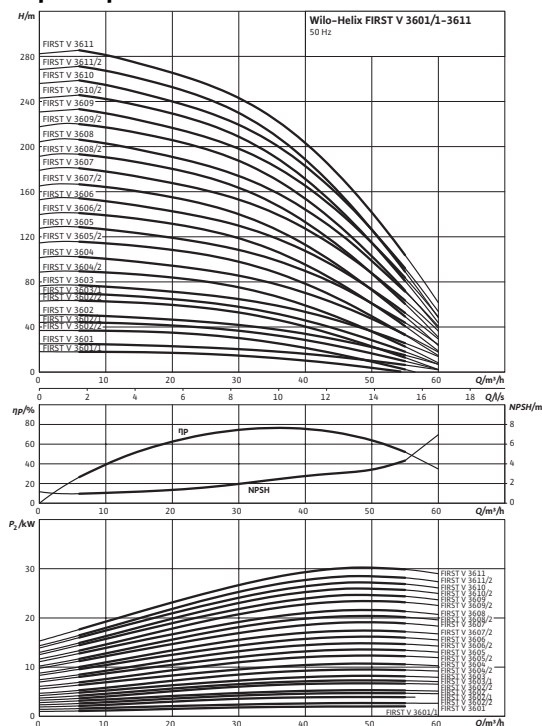
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3608/2**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3608/2	
Арт.-№	4200595	
Вес, прим.	<i>m</i>	211,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3608

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	24,3 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	38,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	90,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	92,7 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

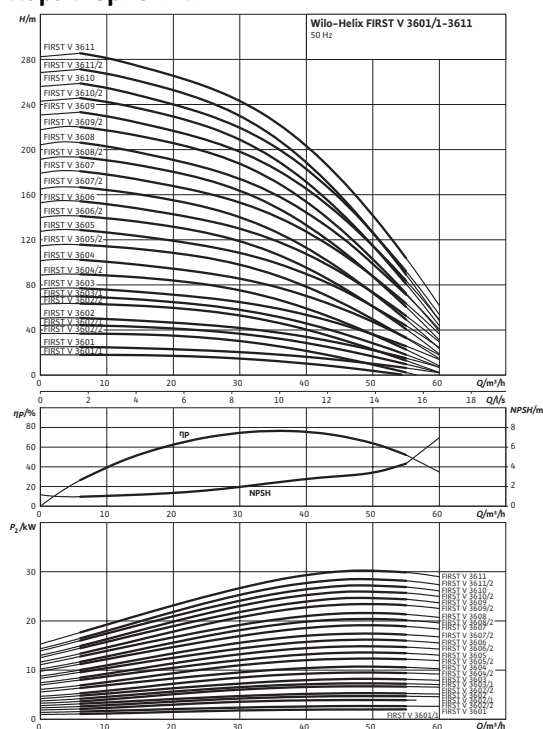
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3608**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3608	
Арт.-№	4200596	
Вес, прим.	<i>m</i>	211,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3609/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	30,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	31,2 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	52,2 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	93,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	93,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	93,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

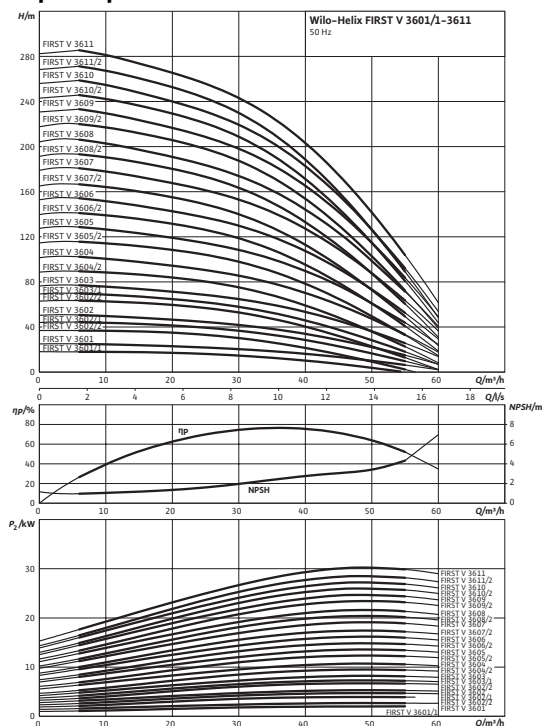
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3609/2**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Тип		Helix FIRST V 3609/2
Арт.-№		4200597
Вес, прим.	<i>m</i>	285,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3609

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	30,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	31,2 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	52,2 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	93,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	93,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	93,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

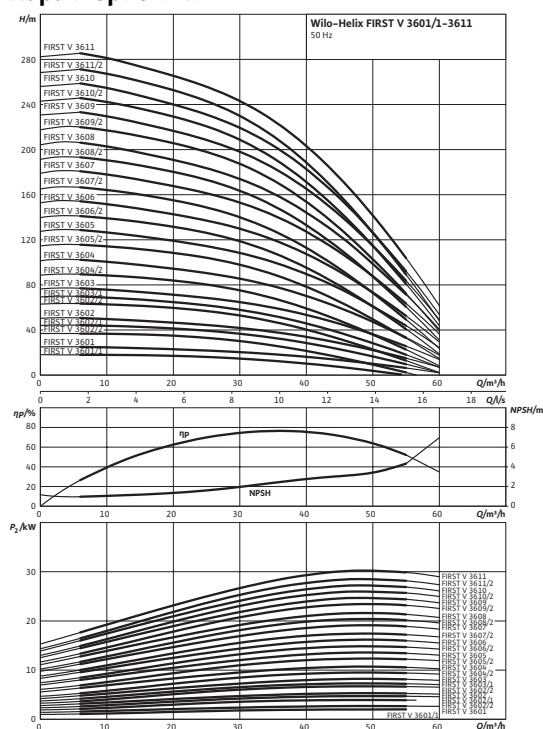
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3609**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3609	
Арт.-№	4200598	
Вес, прим.	<i>m</i>	285,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3610/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	30,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	31,2 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	52,2 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	93,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	93,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	93,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

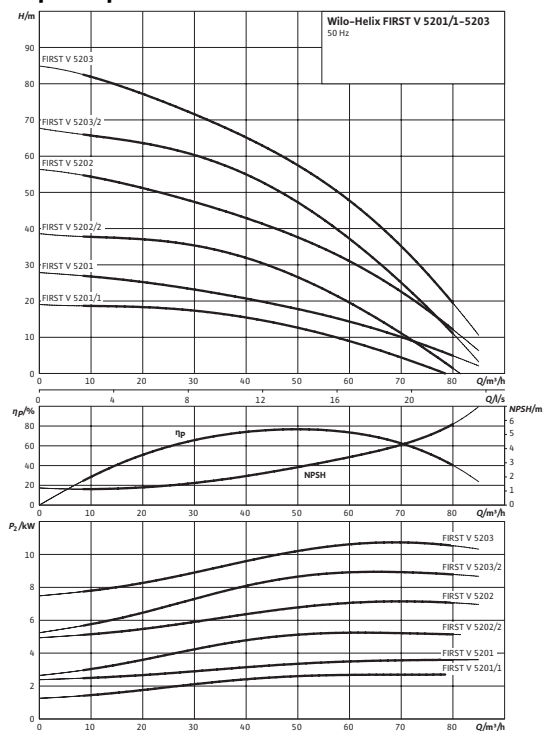
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3610/2**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3610/2	
Арт.-№	4200599	
Вес, прим.	<i>m</i>	288,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5204/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	87,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	91,9 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

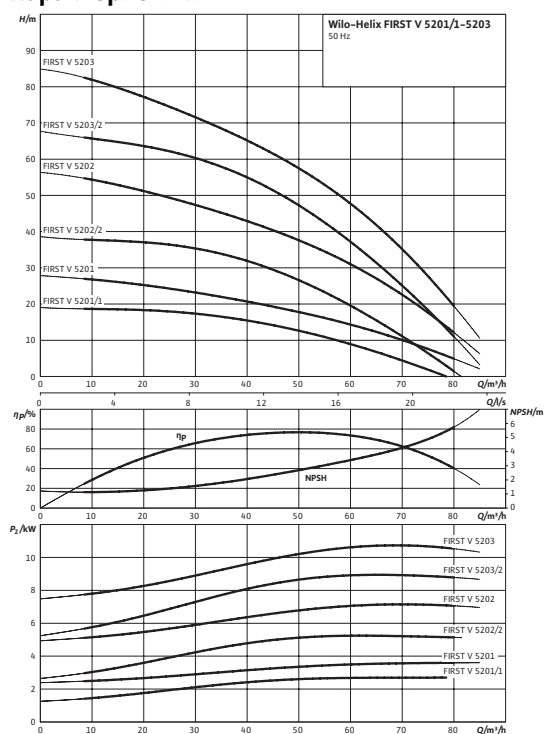
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5204/2**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Тип		Helix FIRST V 5204/2
Арт.-№		4200612
Вес, прим.	<i>m</i>	210,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5204

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	25,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	87,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	91,9 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

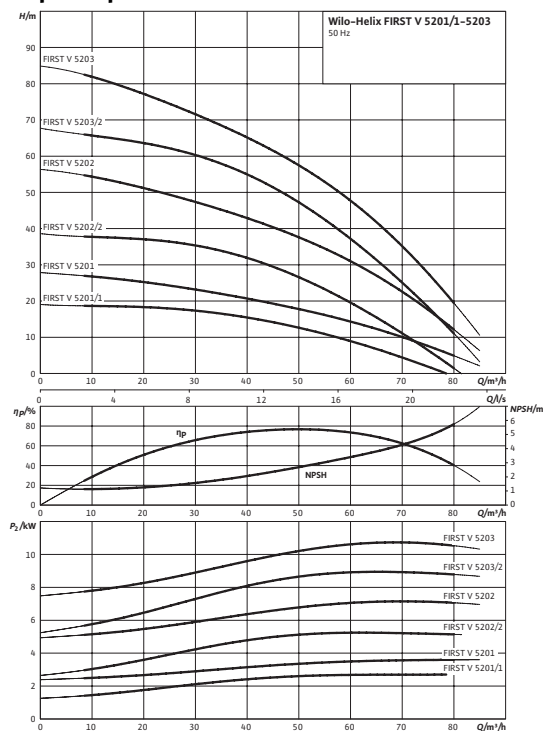
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5204**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Тип		Helix FIRST V 5204
Арт.-№		4200613
Вес, прим.	<i>m</i>	210,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5205/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,1 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	31,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	90,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	92,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	92,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

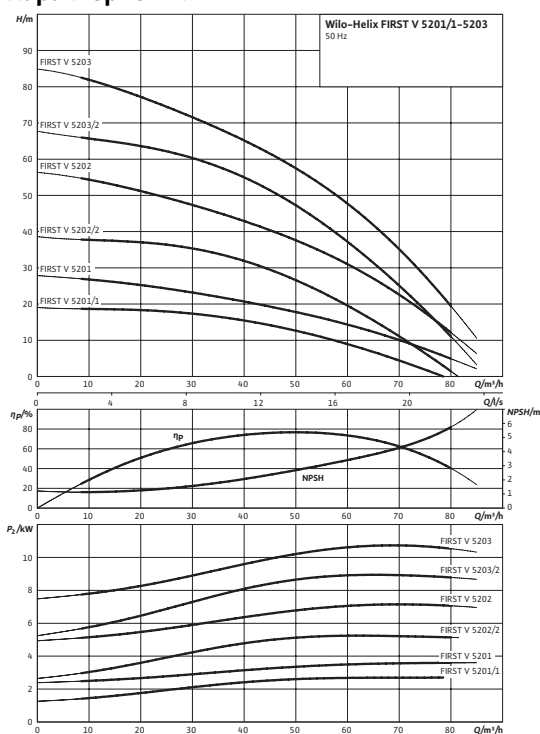
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5205/2**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 5205/2	
Арт.-№	4200614	
Вес, прим.	<i>m</i>	221,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5205

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,1 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	31,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	90,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	92,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	92,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5205

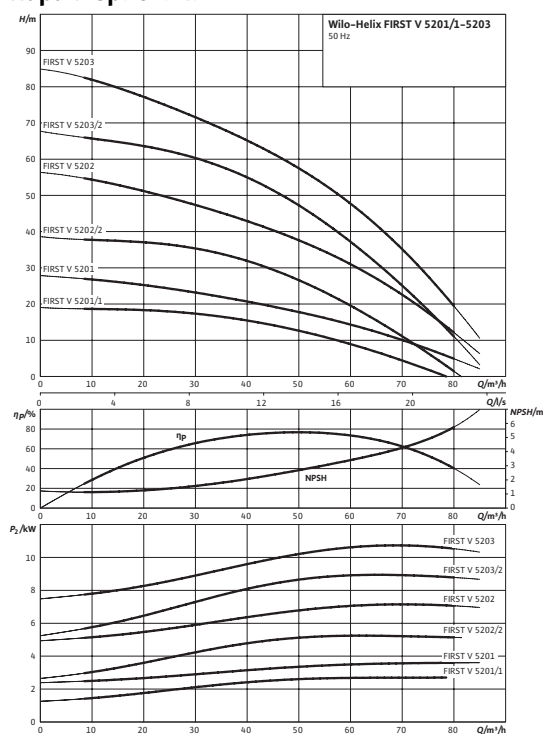
Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 5205	
Арт.-№	4200615	
Вес, прим.	<i>m</i>	221,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5206/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	24,3 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	38,0 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	90,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	92,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	92,7 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

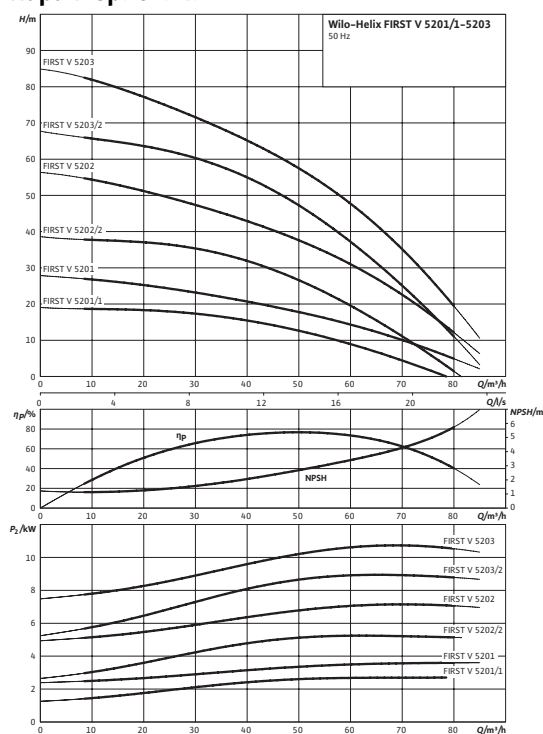
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5206/2**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 5206/2	
Арт.-№	4200616	
Вес, прим.	<i>m</i>	221,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5206

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	24,3 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	38,0 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	90,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	92,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	92,7 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

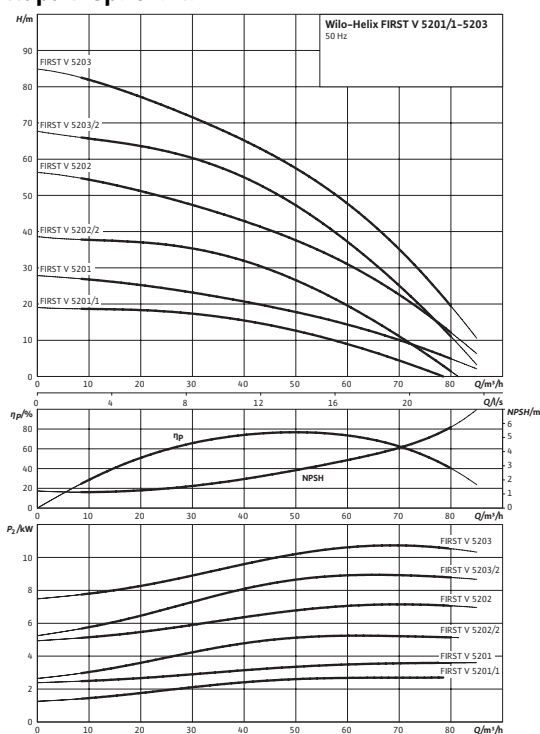
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5206**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Тип		Helix FIRST V 5206
Арт.-№		4200617
Вес, прим.	<i>m</i>	221,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5207/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	30,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	31,2 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	52,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	93,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	93,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	93,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

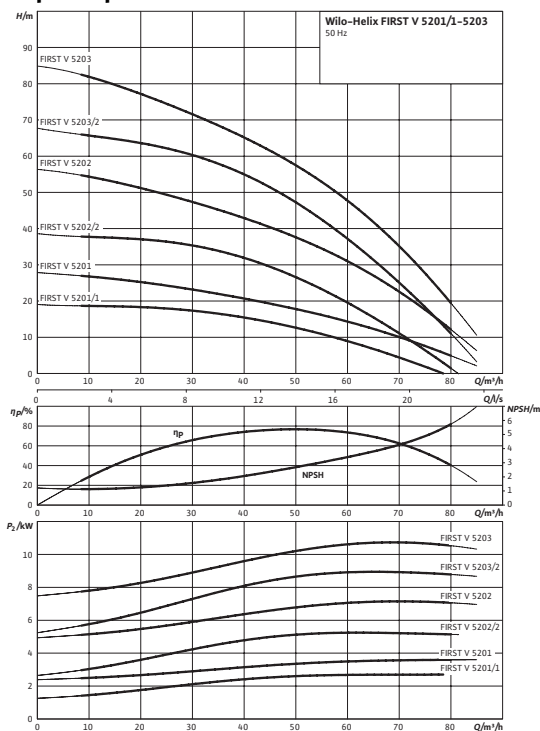
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5207/2**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 5207/2	
Арт.-№	4200618	
Вес, прим.	<i>m</i>	297,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5207

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	30,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	31,2 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	52,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	93,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	93,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	93,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

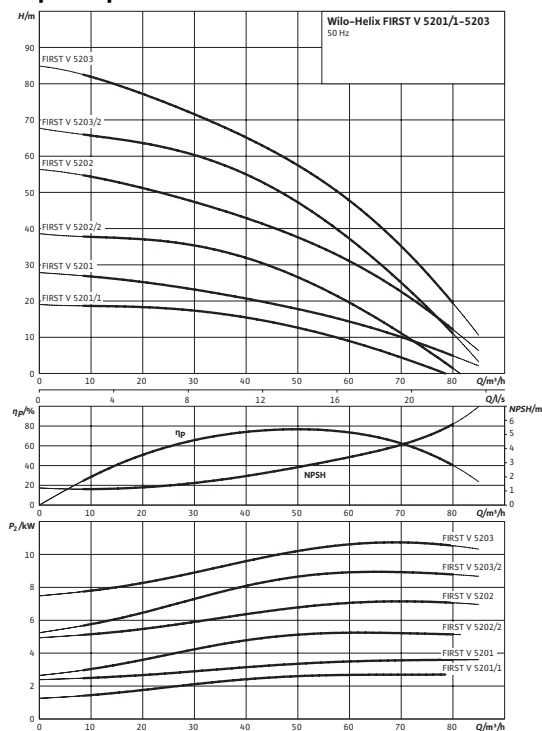
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5207**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 5207	
Арт.-№	4200619	
Вес, прим.	<i>m</i>	297,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5208/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	30,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	31,2 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	52,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	93,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	93,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	93,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

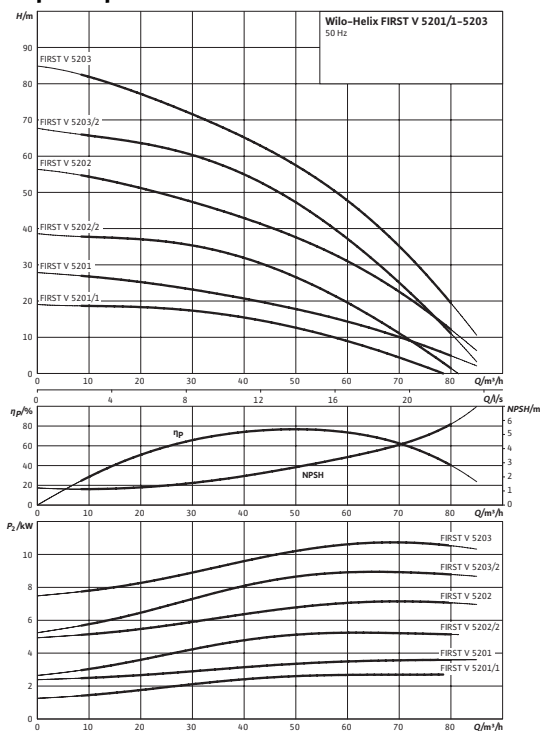
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5208/2**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 5208/2	
Арт.-№	4200620	
Вес, прим.	<i>m</i>	301,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5208

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	30,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	31,2 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	52,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	93,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	93,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	93,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5208

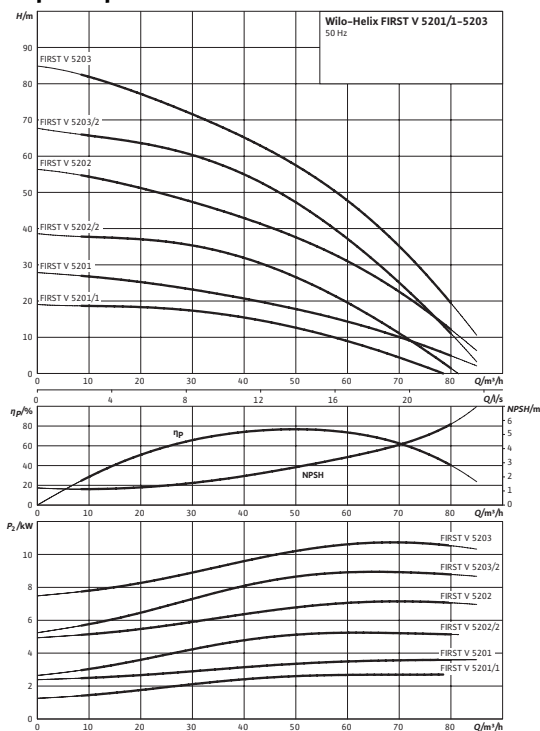
Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 5208	
Арт.-№	4200621	
Вес, прим.	<i>m</i>	301,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5209/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	37,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	39,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	63,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	93,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	93,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	93,7 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

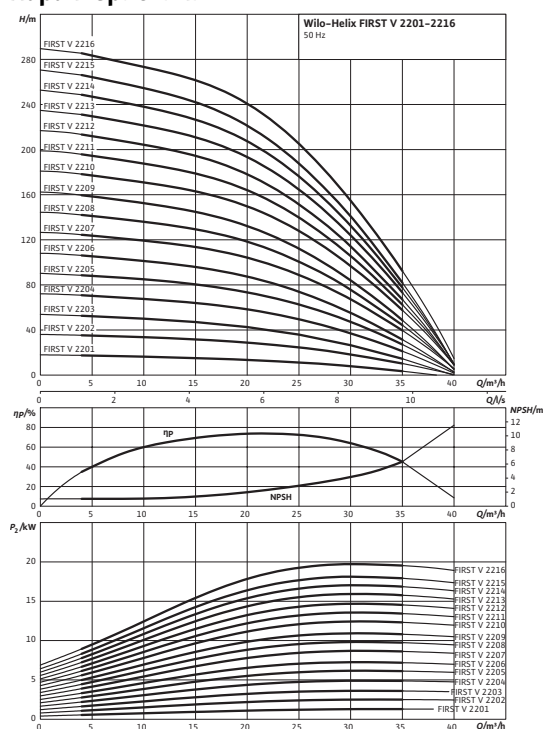
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5209/2**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Тип		Helix FIRST V 5209/2
Арт.-№		4200622
Вес, прим.	<i>m</i>	307,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2214

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,1 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	31,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	90,4 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	92,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2214

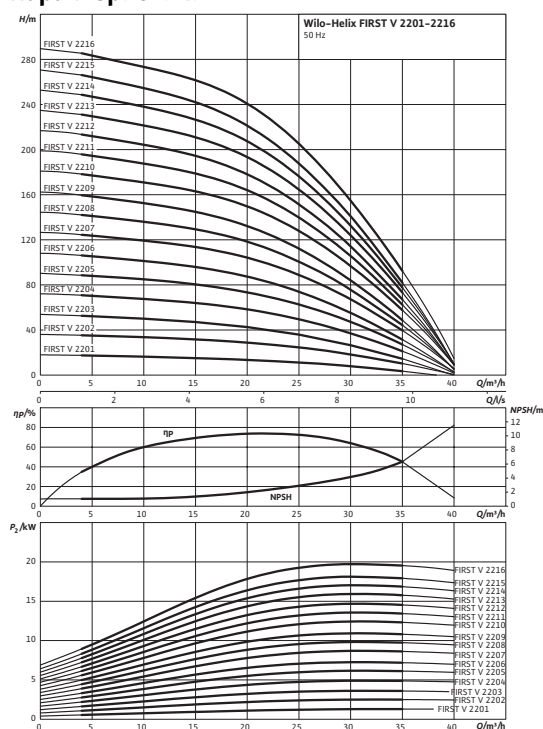
Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 2214	
Арт.-№	4200634	
Вес, прим.	<i>m</i>	206,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2215

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,1 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	31,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	90,4 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	92,3 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	92,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2215

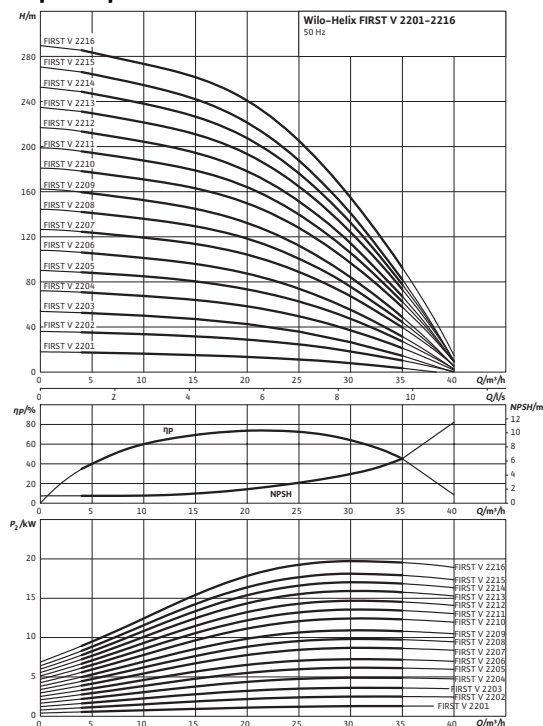
Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 2215	
Арт.-№	4200635	
Вес, прим.	<i>m</i>	209,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2216

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	24,3 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	38,0 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	90,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	92,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	92,7 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 2216

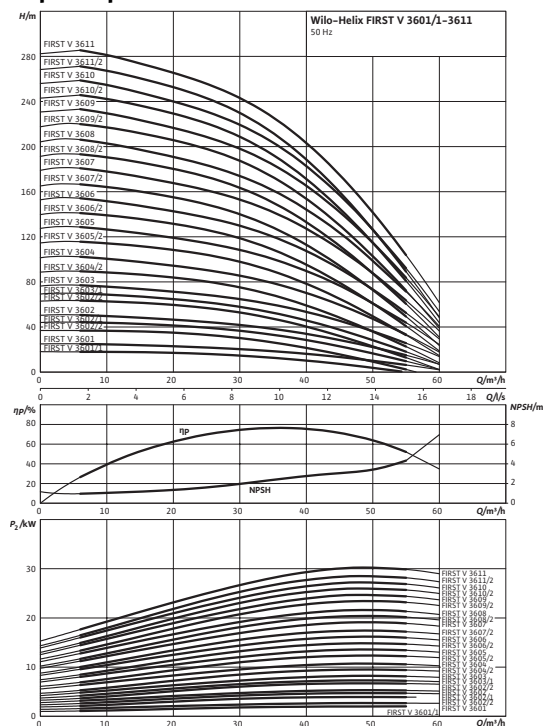
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 2216
Арт.-№	4200636
Вес, прим.	<i>m</i> 212,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3610

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	30,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	31,2 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	52,2 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	93,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	93,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	93,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

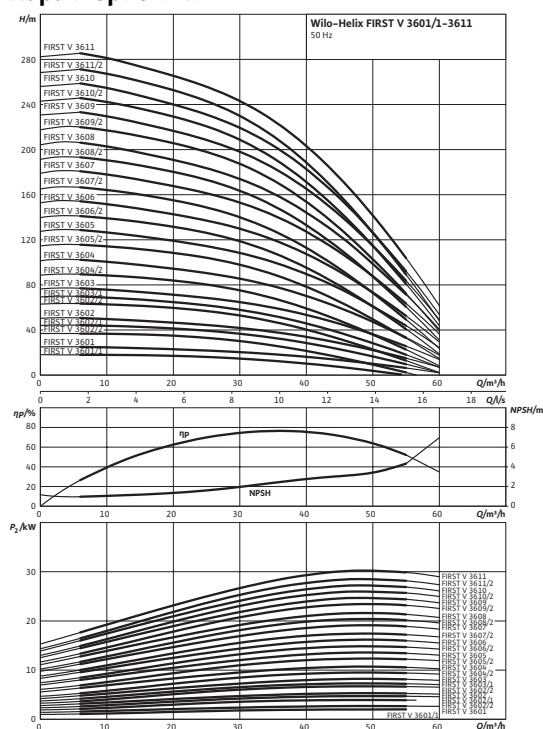
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3610**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3610	
Арт.-№	4200637	
Вес, прим.	<i>m</i>	290,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3611/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	30,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	31,2 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	52,2 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	93,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	93,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	93,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

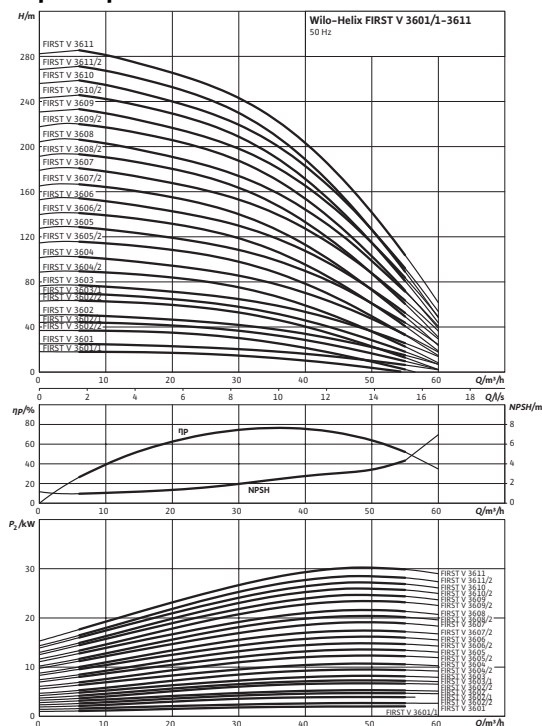
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3611/2**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3611/2	
Арт.-№	4200638	
Вес, прим.	<i>m</i>	294,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3611

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	37,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	39,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	63,2 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	93,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	93,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	93,7 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 65	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 65	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 3611

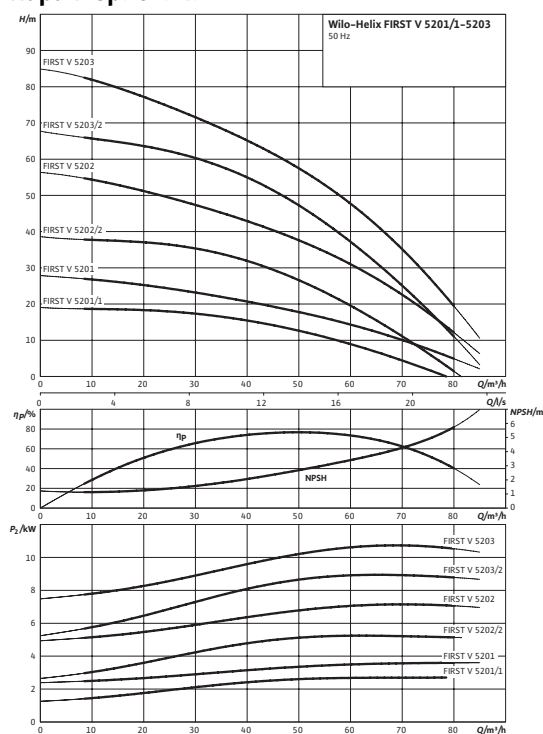
Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 3611	
Арт.-№	4200639	
Вес, прим.	<i>m</i>	295,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5209

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	37,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	39,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	63,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	93,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	93,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	93,7 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

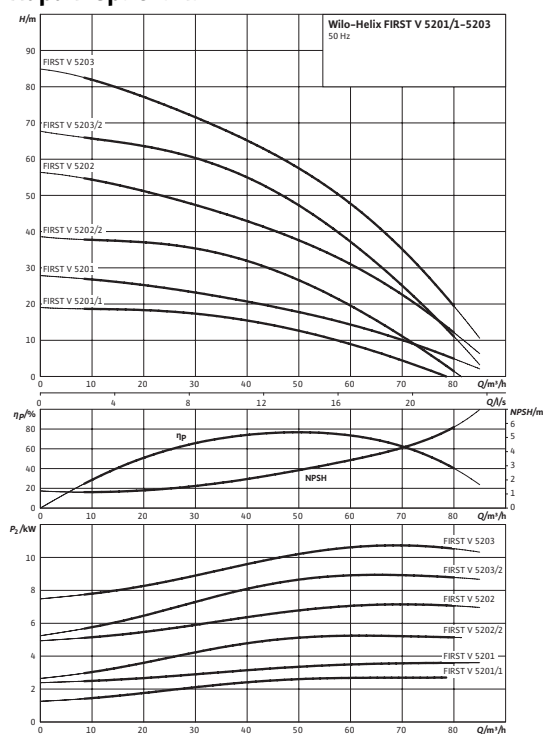
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5209**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Тип		Helix FIRST V 5209
Арт.-№		4200640
Вес, прим.	<i>m</i>	309,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5210/2

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	37,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	39,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	63,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	93,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	93,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	93,7 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

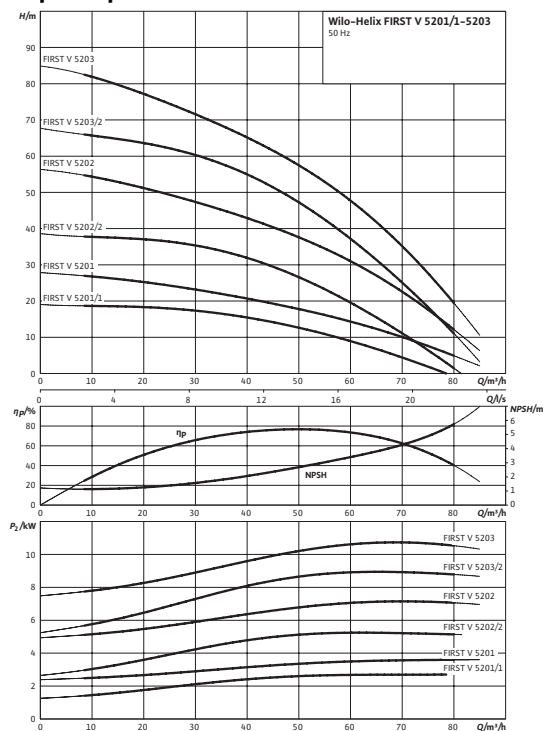
Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5210/2**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 5210/2	
Арт.-№	4200641	
Вес, прим.	<i>m</i>	315,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5210

Характеристики



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	37,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	39,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	63,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	93,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	93,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	93,7 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 80	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 80	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 5210

Данные для заказа

Изделие		Wilo
Тип		Helix FIRST V 5210
Арт.-№		4200642
Вес, прим.	<i>m</i>	315,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1001



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 75,5 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1001

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1001	
Арт.-№	4200934	
Вес, прим.	<i>m</i>	27,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1001



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 75,5 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1001

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1001
Арт.-№	4200935
Вес, прим.	<i>m</i> 27,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1002



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1002

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1002
Арт.-№	4200936
Вес, прим.	<i>m</i> 29,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1002



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1002

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1002
Арт.-№	4200938
Вес, прим.	<i>m</i> 29,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1003



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1003

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1003	
Арт.-№	4200939	
Вес, прим.	<i>m</i>	31,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1003



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1003

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1003	
Арт.-№	4200941	
Вес, прим.	<i>m</i>	31,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1004



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1004

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1004
Арт.-№	4200942
Вес, прим.	<i>m</i> 37,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1004



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1004

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1004	
Арт.-№	4200944	
Вес, прим.	<i>m</i>	37,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1005



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1005

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1005
Арт.-№	4200945
Вес, прим.	<i>m</i> 40,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1005



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1005

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1005
Арт.-№	4200947
Вес, прим.	<i>m</i> 40,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1006



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1006

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1006	
Арт.-№	4200948	
Вес, прим.	<i>m</i>	41,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1006



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1006

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1006	
Арт.-№	4200950	
Вес, прим.	<i>m</i>	41,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1007



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1007

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1007
Арт.-№	4200951
Вес, прим.	<i>m</i> 50,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1007



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1007

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1007
Арт.-№	4200953
Вес, прим.	<i>m</i> 50,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1008



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1008

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1008	
Арт.-№	4200954	
Вес, прим.	<i>m</i>	51,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1008



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1008

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1008	
Арт.-№	4200956	
Вес, прим.	<i>m</i>	51,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1009



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1009

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1009
Арт.-№	4200957
Вес, прим.	<i>m</i> 58,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1009



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1009

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1009
Арт.-№	4200959
Вес, прим.	<i>m</i> 58,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1010



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1010

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1010	
Арт.-№	4200960	
Вес, прим.	<i>m</i>	59,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1010



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1010

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1010
Арт.-№	4200962
Вес, прим.	<i>m</i> 59,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1011



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1011

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1011
Арт.-№	4200963
Вес, прим.	<i>m</i> 60,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1011



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1011

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1011	
Арт.-№	4200965	
Вес, прим.	<i>m</i>	60,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1012



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 10,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50% 85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 75% 86,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100% 88,1 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Номинальный диаметр овального фланца	G 1½
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1012

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1012	
Арт.-№	4200966	
Вес, прим.	<i>m</i>	67,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1012



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 10,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50% 85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 75% 86,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100% 88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1012

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1012	
Арт.-№	4200968	
Вес, прим.	<i>m</i>	67,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1013



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 10,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1013

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1013	
Арт.-№	4200969	
Вес, прим.	<i>m</i>	68,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1015



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 10,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1015

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1015	
Арт.-№	4200972	
Вес, прим.	<i>m</i>	70,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1017



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 13,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1017**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1017	
Арт.-№	4200974	
Вес, прим.	<i>m</i>	73,4 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1019



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 13,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1019

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1019	
Арт.-№	4200975	
Вес, прим.	<i>m</i>	75,2 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1021



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 13,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1021

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1021	
Арт.-№	4200976	
Вес, прим.	<i>m</i>	88,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1023



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 9,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 9,88 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 15,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 88,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 40
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 40
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1023

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1023	
Арт.-№	4200977	
Вес, прим.	<i>m</i>	139,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1601



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1601

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1601
Арт.-№	4200978
Вес, прим.	<i>m</i> 32,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1601



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1601

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1601
Арт.-№	4200979
Вес, прим.	<i>m</i> 32,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1602



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1602

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1602
Арт.-№	4200980
Вес, прим.	<i>m</i> 38,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1602



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1602

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1602
Арт.-№	4200982
Вес, прим.	<i>m</i> 38,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1603



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1603

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1603	
Арт.-№	4200983	
Вес, прим.	<i>m</i>	41,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1603



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1603

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1603
Арт.-№	4200985
Вес, прим.	<i>m</i> 41,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1604



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1604

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1604	
Арт.-№	4200986	
Вес, прим.	<i>m</i>	50,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1604



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1604

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1604
Арт.-№	4200988
Вес, прим.	<i>m</i> 50,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1605



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1605

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1605	
Арт.-№	4200990	
Вес, прим.	<i>m</i>	57,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1605



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1605

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1605
Арт.-№	4200991
Вес, прим.	<i>m</i> 57,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1606



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1606

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 1606
Арт.-№	4200993
Вес, прим.	<i>m</i> 58,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1606



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1606

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1606	
Арт.-№	4200994	
Вес, прим.	<i>m</i>	58,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1607



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 10,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 88,1 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1607

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1607	
Арт.-№	4200996	
Вес, прим.	<i>m</i>	66,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1607



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 10,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50% 85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 75% 86,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100% 88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1607

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1607	
Арт.-№	4200997	
Вес, прим.	<i>m</i>	66,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1608



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 10,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 88,1 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Номинальный диаметр овального фланца	G 2
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1608

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1608	
Арт.-№	4200999	
Вес, прим.	<i>m</i>	67,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1608



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 10,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1608

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1608	
Арт.-№	4201000	
Вес, прим.	<i>m</i>	67,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1609



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 13,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1609

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1609	
Арт.-№	4201001	
Вес, прим.	<i>m</i>	70,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1610



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 13,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1610

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1610	
Арт.-№	4201003	
Вес, прим.	<i>m</i>	72,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1611



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 13,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1611

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1611	
Арт.-№	4201005	
Вес, прим.	<i>m</i>	73,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1612



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 9,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 9,88 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 15,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 88,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1612**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1612	
Арт.-№	4201007	
Вес, прим.	<i>m</i>	123,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1613



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 9,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 9,88 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 15,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 88,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1613

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1613	
Арт.-№	4201009	
Вес, прим.	<i>m</i>	126,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1616



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 12,07 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 19,0 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,5 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1616

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1616	
Арт.-№	4201013	
Вес, прим.	<i>m</i>	149,5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1618



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 16,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 25,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 87,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 89,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 91,9 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1618**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1618	
Арт.-№	4201014	
Вес, прим.	<i>m</i>	193,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1621



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,50$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 16,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 25,2 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 87,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 89,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 91,9 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 50
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 50
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 1621

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 1621	
Арт.-№	4201015	
Вес, прим.	<i>m</i>	196,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 202



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,37 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 0,97 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 71,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 72,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 72,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 202

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 202	
Арт.-№	4201016	
Вес, прим.	<i>m</i>	23,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 202



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,37 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 0,97 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 71,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 72,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 72,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 202

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 202	
Арт.-№	4201018	
Вес, прим.	<i>m</i>	24,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 203



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,37 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	0,97 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	71,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	72,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	72,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1	
Номинальный диаметр овального фланца	G 1	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)	
Вал насоса	1.4301 [AISI304]	
Статическое уплотнение	EPDM	

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 203

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 203
Арт.-№	4201019
Вес, прим.	<i>m</i> 23,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 203



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,37 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 0,97 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 71,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 72,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 72,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 203

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 203
Арт.-№	4201021
Вес, прим.	<i>m</i> 24,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 204



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,37 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 0,97 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 71,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 72,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 72,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 204

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 204
Арт.-№	4201022
Вес, прим.	<i>m</i> 24,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 204



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,37 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 0,97 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 71,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 72,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 72,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 204

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 204
Арт.-№	4201024
Вес, прим.	<i>m</i> 25,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 205



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 75,5 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 205

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 205
Арт.-№	4201025
Вес, прим.	<i>m</i> 26,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 205



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	75,5 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)	
Вал насоса	1.4301 [AISI304]	
Статическое уплотнение	EPDM	

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 205

Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 205
Арт.-№	4201027
Вес, прим.	<i>m</i> 27,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 206



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 75,5 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 206

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 206
Арт.-№	4201028
Вес, прим.	<i>m</i> 26,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 206



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 75,5 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 206

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 206
Арт.-№	4201030
Вес, прим.	<i>m</i> 27,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 207



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$	73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$	75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$	75,5 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1	
Номинальный диаметр овального фланца	G 1	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)	
Вал насоса	1.4301 [AISI304]	
Статическое уплотнение	EPDM	

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 207

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 207
Арт.-№	4201031
Вес, прим.	<i>m</i> 27,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 207



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 75,5 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 207

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 207
Арт.-№	4201033
Вес, прим.	<i>m</i> 28,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 208



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 208

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 208
Арт.-№	4201034
Вес, прим.	<i>m</i> 29,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 208



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 208

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 208	
Арт.-№	4201036	
Вес, прим.	<i>m</i>	31,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 209



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 209

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 209
Арт.-№	4201037
Вес, прим.	<i>m</i> 29,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 209



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 209

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 209	
Арт.-№	4201039	
Вес, прим.	<i>m</i>	31,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 210



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$	73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$	77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$	77,4 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1	
Номинальный диаметр овального фланца	G 1	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 210

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 210
Арт.-№	4201040
Вес, прим.	<i>m</i> 30,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 210



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 210

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 210	
Арт.-№	4201042	
Вес, прим.	<i>m</i>	32,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 211



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 211

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 211	
Арт.-№	4201043	
Вес, прим.	<i>m</i>	32,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 211



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 211

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 211
Арт.-№	4201045
Вес, прим.	<i>m</i> 34,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 212



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 212

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 212
Арт.-№	4201046
Вес, прим.	<i>m</i> 32,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 212



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)	
Вал насоса	1.4301 [AISI304]	
Статическое уплотнение	EPDM	

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 212

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 212
Арт.-№	4201048
Вес, прим.	<i>m</i> 34,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 213



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 213

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 213
Арт.-№	4201049
Вес, прим.	<i>m</i> 33,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 213



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 213

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 213
Арт.-№	4201051
Вес, прим.	<i>m</i> 35,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 214



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 214

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 214	
Арт.-№	4201052	
Вес, прим.	<i>m</i>	33,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 214



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 214

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 214
Арт.-№	4201054
Вес, прим.	<i>m</i> 36,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 216



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 216

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 216
Арт.-№	4201055
Вес, прим.	<i>m</i> 39,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 216



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 216

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 216
Арт.-№	4201057
Вес, прим.	<i>m</i> 41,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 218



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 218

Mechanical seal	U3BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 218
Арт.-№	4201058
Вес, прим.	<i>m</i> 42,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 220



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 220

Mechanical seal	U3BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 220
Арт.-№	4201060
Вес, прим.	<i>m</i> 45,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 222



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 222

Mechanical seal	U3BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 222
Арт.-№	4201062
Вес, прим.	<i>m</i> 47,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 224



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 224

Mechanical seal	U3BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 224
Арт.-№	4201064
Вес, прим.	<i>m</i> 48,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 226



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 226

Mechanical seal	U3BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 226
Арт.-№	4201066
Вес, прим.	<i>m</i> 49,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 229



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 229

Mechanical seal	Q1PBE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 229	
Арт.-№	4201068	
Вес, прим.	<i>m</i>	62,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 231



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 231

Mechanical seal	Q1PBE3GG
-----------------	----------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 231
Арт.-№	4201069
Вес, прим.	<i>m</i> 63,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 233



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 233

Mechanical seal	Q1PBE3GG
-----------------	----------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 233
Арт.-№	4201070
Вес, прим.	<i>m</i> 64,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 236



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 236

Mechanical seal	Q1PBE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 236	
Арт.-№	4201071	
Вес, прим.	<i>m</i>	66,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 239



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 239

Mechanical seal	Q1PBE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 239	
Арт.-№	4201072	
Вес, прим.	<i>m</i>	67,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 402



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,37 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 0,97 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 71,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 72,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 72,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 402

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 402	
Арт.-№	4201073	
Вес, прим.	<i>m</i>	22,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 402



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,37 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 0,97 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 71,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 72,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 72,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 402

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 402
Арт.-№	4201075
Вес, прим.	<i>m</i> 23,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 403



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,37 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 0,97 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 71,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 72,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 72,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 403

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 403	
Арт.-№	4201076	
Вес, прим.	<i>m</i>	23,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 403



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,37 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 0,97 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 71,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 72,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 72,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 403

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 403
Арт.-№	4201078
Вес, прим.	<i>m</i> 24,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 404



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	75,5 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1	
Номинальный диаметр овального фланца	G 1	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)	
Вал насоса	1.4301 [AISI304]	
Статическое уплотнение	EPDM	

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 404

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 404	
Арт.-№	4201079	
Вес, прим.	<i>m</i>	24,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 404



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 75,5 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 404

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 404	
Арт.-№	4201081	
Вес, прим.	<i>m</i>	25,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 405



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 405

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 405	
Арт.-№	4201082	
Вес, прим.	<i>m</i>	26,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 405



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 405

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 405
Арт.-№	4201084
Вес, прим.	<i>m</i> 27,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 406



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 406

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 406	
Арт.-№	4201085	
Вес, прим.	<i>m</i>	27,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 406



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 406

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 406
Арт.-№	4201087
Вес, прим.	<i>m</i> 28,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 407



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 407

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 407
Арт.-№	4201088
Вес, прим.	<i>m</i> 29,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 407



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 407

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 407	
Арт.-№	4201090	
Вес, прим.	<i>m</i>	30,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 408



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 408

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 408
Арт.-№	4201091
Вес, прим.	<i>m</i> 29,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 408



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25	
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)	
Вал насоса	1.4301 [AISI304]	
Статическое уплотнение	EPDM	

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 408

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 408	
Арт.-№	4201093	
Вес, прим.	<i>m</i>	32,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 409



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N	4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	79,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1	
Номинальный диаметр овального фланца	G 1	
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 409

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 409	
Арт.-№	4201094	
Вес, прим.	<i>m</i>	30,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 409



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 409

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 409
Арт.-№	4201096
Вес, прим.	<i>m</i> 32,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 410



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 410

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 410
Арт.-№	4201097
Вес, прим.	<i>m</i> 35,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 410



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 410

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 410
Арт.-№	4201099
Вес, прим.	<i>m</i> 37,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 411



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 411

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 411	
Арт.-№	4201100	
Вес, прим.	<i>m</i>	35,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 411



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 411

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 411
Арт.-№	4201102
Вес, прим.	<i>m</i> 37,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 412



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 412

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 412
Арт.-№	4201103
Вес, прим.	<i>m</i> 36,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 412



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 412

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 412
Арт.-№	4201105
Вес, прим.	<i>m</i> 38,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 413



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 413

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 413
Арт.-№	4201106
Вес, прим.	<i>m</i> 40,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 413



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 413

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 413
Арт.-№	4201108
Вес, прим.	<i>m</i> 42,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 414



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 414

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 414	
Арт.-№	4201109	
Вес, прим.	<i>m</i>	40,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 414



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 414

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 414
Арт.-№	4201111
Вес, прим.	<i>m</i> 42,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 416



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Номинальный диаметр овального фланца	G 1
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 416

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 416
Арт.-№	4201112
Вес, прим.	<i>m</i> 41,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 416



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 416

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 416	
Арт.-№	4201114	
Вес, прим.	<i>m</i>	43,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 418



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 418

Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 418	
Арт.-№	4201115	
Вес, прим.	<i>m</i>	44,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 420



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 420

Mechanical seal	U3BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 420
Арт.-№	4201117
Вес, прим.	<i>m</i> 54,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 422



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 422

Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 422	
Арт.-№	4201118	
Вес, прим.	<i>m</i>	53,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 424



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 424

Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 424	
Арт.-№	4201119	
Вес, прим.	<i>m</i>	54,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 426



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 426

Mechanical seal	U3BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 426
Арт.-№	4201120
Вес, прим.	<i>m</i> 61,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 429



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 429

Mechanical seal	Q1PBE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 429	
Арт.-№	4201121	
Вес, прим.	<i>m</i>	69,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 431



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 25
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 25
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 431

Mechanical seal	Q1PBE3GG
-----------------	----------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 431
Арт.-№	4201122
Вес, прим.	<i>m</i> 69,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 601



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,37 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 0,97 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 71,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 72,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 72,8 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 601

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 601
Арт.-№	4201123
Вес, прим.	<i>m</i> 23,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 601



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,37 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,51 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 1,69 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 0,97 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 71,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 72,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 72,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 601

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 601
Арт.-№	4201124
Вес, прим.	<i>m</i> 24,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 602



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 75,5 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 602

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 602
Арт.-№	4201125
Вес, прим.	<i>m</i> 24,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 602



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 75,5 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 602

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 602	
Арт.-№	4201127	
Вес, прим.	<i>m</i>	25,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 603



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 75,5 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 603

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 603	
Арт.-№	4201128	
Вес, прим.	<i>m</i>	25,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 603



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 2,27 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,31 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 75,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 75,5 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 603

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 603
Арт.-№	4201130
Вес, прим.	<i>m</i> 26,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 604



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 604

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 604
Арт.-№	4201131
Вес, прим.	<i>m</i> 28,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 604



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 3,06 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,77 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 73,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 77,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 77,4 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 604

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 604	
Арт.-№	4201132	
Вес, прим.	<i>m</i>	29,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 605



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 605

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 605
Арт.-№	4201134
Вес, прим.	<i>m</i> 30,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 605



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 605

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 605
Арт.-№	4201136
Вес, прим.	<i>m</i> 31,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 606



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 606

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 606	
Арт.-№	4201137	
Вес, прим.	<i>m</i>	31,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 606



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,38 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 4,4 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 76,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 79,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 79,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 606

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 606	
Арт.-№	4201139	
Вес, прим.	<i>m</i>	32,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 607



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 607

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 607
Арт.-№	4201140
Вес, прим.	<i>m</i> 36,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 607



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 607

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 607
Арт.-№	4201142
Вес, прим.	<i>m</i> 38,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 608



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 608

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 608
Арт.-№	4201143
Вес, прим.	<i>m</i> 37,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 608



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,84 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 5,7 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 77,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 81,3 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 608

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 608	
Арт.-№	4201145	
Вес, прим.	<i>m</i>	39,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 609



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 609

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 609
Арт.-№	4201146
Вес, прим.	<i>m</i> 40,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 609



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 609

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 609
Арт.-№	4201148
Вес, прим.	<i>m</i> 42,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 610



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 610

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 610
Арт.-№	4201149
Вес, прим.	<i>m</i> 41,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 610



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 610

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 610	
Арт.-№	4201151	
Вес, прим.	<i>m</i>	43,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 611



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 611

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 611
Арт.-№	4201152
Вес, прим.	<i>m</i> 42,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 611



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,64 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 8,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 4,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 80,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 83,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 83,2 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 611

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 611
Арт.-№	4201154
Вес, прим.	<i>m</i> 44,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 612



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 612

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 612
Арт.-№	4201155
Вес, прим.	<i>m</i> 51,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 612



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 612

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 612
Арт.-№	4201157
Вес, прим.	<i>m</i> 53,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 613



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 613

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 613	
Арт.-№	4201158	
Вес, прим.	<i>m</i>	52,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 613



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 613

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 613
Арт.-№	4201159
Вес, прим.	<i>m</i> 54,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 614



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Номинальный диаметр овального фланца	G 1¼
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 614

Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 614	
Арт.-№	4201160	
Вес, прим.	<i>m</i>	52,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 614



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 614

Mechanical seal	Q1BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 614
Арт.-№	4201162
Вес, прим.	<i>m</i> 54,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 615



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,55 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 10,0 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 83,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 84,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 84,6 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 615

Mechanical seal	U3BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 615
Арт.-№	4201163
Вес, прим.	<i>m</i> 56,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 616



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 616

Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 616	
Арт.-№	4201164	
Вес, прим.	<i>m</i>	62,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 618



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 618

Mechanical seal	U3BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 618
Арт.-№	4201167
Вес, прим.	<i>m</i> 64,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 620



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,66 кВт
Номинальный ток 3~230 В, 50 Гц	I_N 13,5 А
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 84,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 85,8 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 620

Mechanical seal	U3BE3GG
-----------------	---------

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix FIRST V 620
Арт.-№	4201169
Вес, прим.	<i>m</i> 65,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 621



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 10,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 621**Данные для заказа**

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 621	
Арт.-№	4201170	
Вес, прим.	<i>m</i>	73,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 623



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 10,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 623

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 623	
Арт.-№	4201172	
Вес, прим.	<i>m</i>	74,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 625



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 10,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 625

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 625	
Арт.-№	4201174	
Вес, прим.	<i>m</i>	79,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 628



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,24 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 10,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 86,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 88,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 628

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 628	
Арт.-№	4201175	
Вес, прим.	<i>m</i>	82,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 630



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 13,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 630

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 630	
Арт.-№	4201176	
Вес, прим.	<i>m</i>	87,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 633



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	40 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	30 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	$\geq 0,70$
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 8,32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 13,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)	DN 32
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)	DN 32
Уровень номинального давления (с напорной стороны)	PN PN 40
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 40

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1PBE3GG

Лист данных: Wilo-Helix FIRST V 633

Данные для заказа

Изделие	Wilo	
Тип	Helix FIRST V 633	
Арт.-№	4201177	
Вес, прим.	<i>m</i>	90,0 кг

• = имеется, - = отсутствует