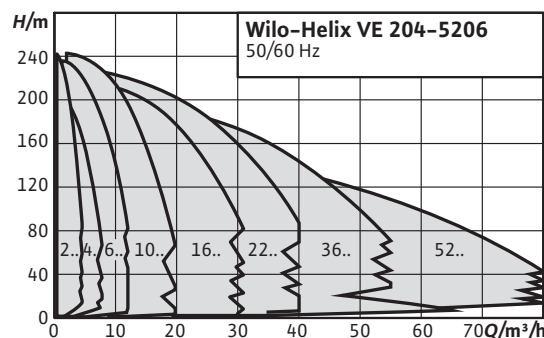


Описание серии: Wilo-Helix VE



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Тип

Электронно регулируемые, нормальновсасывающие многоступенчатые высоконапорные центробежные насосы вертикального исполнения с встроенными подключениями

Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- промышленные циркуляционные системы
- Технологическая вода
- Контуры охлаждающей воды
- Установки пожаротушения
- Моечные установки
- Ирригация

Исполнение из нержавеющей стали 1.44XX для агрессивных перекачиваемых сред

Обозначение

Пример:	Helix VE 2202/2-3/16/E/KS
Helix VE	Вертикальный, многоступенчатый, высоконапорный центробежный насос в линейном исполнении (с электронным управлением)
22	Подача в м ³ /ч
02	Количество рабочих колес
2	Количество обточенных рабочих колес (опция)
3	Материал изготовления насоса
	1 = корпус насоса 1.4301 (AISI 304) гидравлика 1.4307 (AISI 304L); [только Helix VE 16.. и ниже]
	2 = корпус насоса 1.4409 (AISI 316L) гидравлика 1.4404 (AISI 316L)
	3 = корпус насоса EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием) гидравлика 1.4307 (AISI 304L); [только Helix VE 22.. и выше]
	4 = моноблочный корпус насоса EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием) гидравлика 1.4307 (AISI 304L); [только Helix VE 22.. и выше]
16	Максимальное рабочее давление в бар
	16 = 16 бар (фланец PN 16)
	25 = 25 бар (фланец PN 25)

Оснащение/функции

- Рабочие колеса, ведущие колеса и ступенчатый корпус из нержавеющей материала

Материалы

Helix VE 2, 4, 6, 10, 16:

Стандартная версия

- Рабочие колеса, ступенчатый корпус и ведущие колеса из нержавеющей стали 1.4307
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301
- Фундаментальная рама и фонарь EN-GJL-250 (катафорезное покрытие)
- Вал из нержавеющей стали 1.4301 или 1.4462 (в зависимости от исполнения)
- Втулка под скользящим торцовым уплотнением 1.4404
- Уплотнительное кольцо из EPDM (уплотнение FKM по запросу)
- Трубный кожух из нержавеющей стали 1.4301

Для агрессивных сред

- Рабочие колеса, ступенчатый корпус и ведущие колеса из нержавеющей стали 1.4404
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4404
- Вал из нержавеющей стали 1.4404 или 1.4462 (в зависимости от исполнения)
- Втулка под скользящим торцовым уплотнением 1.4404
- Уплотнительное кольцо из EPDM (уплотнение FKM по запросу)
- Трубный кожух из нержавеющей стали 1.4404

Helix VE 22, 36, 52:

Стандартная версия

- Ступенчатый корпус, рабочие колеса, ведущие колеса из нержавеющей стали 1.4307
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL 250 с катафорезным покрытием, свободный фланец из чугуна с шаровидным графитом EN-GJS 400 для Helix VE 36-52.
- Вал из нержавеющей стали 1.4057
- Втулка под скользящим торцовым уплотнением 1.4404
- Уплотнительное кольцо из EPDM (уплотнение FKM по запросу)
- Трубный кожух из нержавеющей стали 1.4301

Для агрессивных сред

- Ступенчатый корпус, рабочие колеса, ведущие колеса из нержавеющей стали 1.4404 с пассивированием для максимальной возможной коррозионной стойкости
- Корпус насоса: все соприкасающиеся с рабочей средой части из нержавеющей стали 1.4409; свободные фланцы из серого чугуна EN-GJL 250 с катафорезным покрытием для Helix VE 22/из чугуна с шаровидным графитом EN-GJS 400 для Helix VE 36-52.
- Фундаментальная рама из нержавеющей стали 1.4301
- Вал из нержавеющей стали 1.4404 или 1.4462 (в зависимости от исполнения)

Описание серии: Wilo-Helix VE

E	Вид уплотнения E = EPDM V = FKM
K	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа
S	Фонарь повернут. Для использования в системах (например, в установках повышения давления) в распоряжении имеются типы насосов с фонарем, повернутым на 90 градусов относительно направления потока. На этих исполнениях защита муфты располагается на одной линии с всасывающим и напорным патрубком насоса.

Особенности/преимущества продукции

- Многоступенчатый высококачественный насос из нержавеющей стали с регулируемой частотой вращения, гидравликой 2D/3D и стандартным электродвигателем
- Оптимизированная конструкция для удобства управления, транспортировки и установки с ручками для переноски, фонарем и регулируемые свободными фланцами
- Удобный в использовании дисплей с технологией «красная кнопка» и полнотекстовым меню
- Вставные IF-модули для быстрого обмена данными с системой управления зданием
- Быстрое техническое обслуживание благодаря инновационным скользким торцевым уплотнениям в виде картриджа и проставкам
- Низкая стоимость жизненного цикла благодаря новой конструкции Helix.

Технические характеристики

- Минимальный индекс эффективности (MEI) $\geq 0,5$
- Подключение электричества:
 - 3~ 50 Гц: 400 В +/-10%
 - 3~ 60 Гц: 380 В +/-10%
 - 3~ 60 Гц: 440 В +/-6%
- Диапазон температуры перекачиваемых жидкостей:
 - Helix VE 2 – 16 (EPDM): От -30 до 120 °C
 - Helix VE 2 – 16 (FKM): От -15 до 90 °C
 - Helix VE22 – 52 (EPDM): От -20 до 120 °C
 - Helix VE22 – 52 для агрессивных перекачиваемых жидкостей (FKM): от -15 до 90 °C (от -30 до 120 °C с уплотнением из EPDM по заказу)
- Макс. рабочее давление: 16/25 бар
- Класс защиты: IP 55
- Макс. температура окружающей среды: +40 °C (более широкий диапазон температур по запросу)
- Доступные модели:
 - Helix VE 2 – 16: PN 16 с овальными фланцами, PN 25 с фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005
 - Helix VE 22 – 52: PN 16 и PN 25 с фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005

- Втулка под скользким торцевым уплотнением 1.4404
- Уплотнительное кольцо из FKM (уплотнение EPDM по запросу)
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4404

Комплект поставки

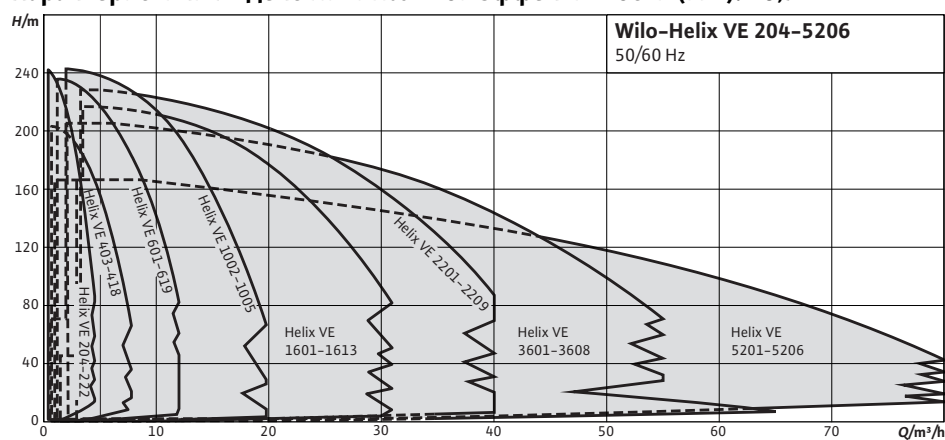
- Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос Helix VE
- Helix VE 2 – 16: овальные ответные фланцы с соответствующими винтами и уплотнительными кольцами круглого сечения (тип PN16) или шпильками и уплотнениями при использовании контрфланца (вариант PN25 с фланцем круглой формы)
- Helix VE 22 – 52: шпильки и уплотнения при использовании контрфланца (PN16 и PN25 с фланцем круглой формы)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Встроенная воронка для облегчения заполнения насоса (только для Helix VE 2 – 16)

Общие указания – директивы EeP (экологический дизайн)

- Базовое значение MEI для насосов с оптимальным КПД $\geq 0,70$.
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице www.eurorump.org/efficiencycharts.
- На насосы, потребляющие мощность > 150 кВт, или имеющие подачу $Q_{VER} < 6 \text{ м}^3/\text{ч}$, не распространяются требования по экологическому проектированию водяных насосов. Поэтому значение MEI не указывается.

Рабочее поле: Wilo-Helix VE

Характеристики Индекс минимальной эффективности (MEI): $\geq 0,7$



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Перечень оборудования: Wilo-Helix VE

Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность мотора	Полный вес	Арт.-№
			P_2 / кВт	m / кг	
Helix VE 204-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	0,55	45,0	4171738
Helix VE 204-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	0,55	47,0	4171740
Helix VE 204	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	0,55	31,0	4201563
Helix VE 206-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	0,75	47,0	4171744
Helix VE 206-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	0,75	50,0	4171746
Helix VE 206	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	0,75	33,0	4201564
Helix VE 208 M2	1~220/230/240 В, 50/60 Гц	PN 25	1,1	51,0	4204030
Helix VE 208 M2	1~220/230/240 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	48,0	4204032
Helix VE 208 M13	1~220/230/240 В, 50/60 Гц	PN 25	1,1	51,0	4204029
Helix VE 208 M13	1~220/230/240 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	48,0	4204031
Helix VE 208-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	48,0	4164491
Helix VE 208-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	1,1	51,0	4164493
Helix VE 208-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	1,1	51,0	4164492
Helix VE 208	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	45,0	4201565
Helix VE 211-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,5	59,0	4171752
Helix VE 211-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	1,5	66,0	4171756
Helix VE 211-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	1,5	66,0	4171753
Helix VE 211	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,5	48,0	4201566
Helix VE 216-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	2,2	69,0	4164494
Helix VE 216-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	2,2	69,0	4164495
Helix VE 220-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	3,0	95,0	4171758
Helix VE 220-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	3,0	95,0	4171759
Helix VE 222-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	4,0	96,0	4164496
Helix VE 222-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	4,0	96,0	4164497
Helix VE 403-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	0,55	44,0	4171702
Helix VE 403-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	0,55	46,0	4171704
Helix VE 403	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	0,55	30,0	4201567
Helix VE 404-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	0,75	47,0	4171712
Helix VE 404-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	0,75	49,0	4171714
Helix VE 404	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	0,75	33,0	4201569

Перечень оборудования: Wilo-Helix VE

Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность мотора	Полный вес	Арт.-№
			P_2 / кВт	m / кг	
Helix VE 405 M2	1~220/230/240 В, 50/60 Гц	PN 25	1,1	49,0	4204034
Helix VE 405 M2	1~220/230/240 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	46,0	4204036
Helix VE 405 M13	1~220/230/240 В, 50/60 Гц	PN 25	1,1	49,0	4204033
Helix VE 405 M13	1~220/230/240 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	46,0	4204035
Helix VE 405-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	47,0	4164473
Helix VE 405-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	1,1	49,0	4164475
Helix VE 405	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	33,0	4201571
Helix VE 407-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,5	57,0	4171724
Helix VE 407-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	1,5	59,0	4171732
Helix VE 407-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	1,5	59,0	4171725
Helix VE 407	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,5	46,0	4201573
Helix VE 410-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	2,2	64,0	4164476
Helix VE 410-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	2,2	66,0	4164479
Helix VE 410-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	2,2	66,0	4164477
Helix VE 410	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	2,2	56,0	4201575
Helix VE 413-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	3,0	93,0	4171734
Helix VE 413-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	3,0	93,0	4171735
Helix VE 418-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	4,0	95,0	4164480
Helix VE 418-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	4,0	95,0	4164481
Helix VE 601-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	0,55	45,0	4171660
Helix VE 601-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	0,55	47,0	4171662
Helix VE 602-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	0,75	47,0	4171670
Helix VE 602-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	0,75	49,0	4171672
Helix VE 602	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	0,75	33,0	4201577
Helix VE 603-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	48,0	4161425
Helix VE 603-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	1,1	50,0	4161432
Helix VE 603	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	34,0	4201579
Helix VE 604-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,5	58,0	4171680
Helix VE 604-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	1,5	60,0	4171682
Helix VE 604	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,5	47,0	4201581

Перечень оборудования: Wilo-Helix VE

Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность мотора	Полный вес	Арт.-№
			P_2 / кВт	m / кг	
Helix VE 606-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	2,2	60,0	4161426
Helix VE 606-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	2,2	67,0	4161427
Helix VE 606-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	2,2	67,0	4161433
Helix VE 606	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	2,2	57,0	4201583
Helix VE 608-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	3,0	88,0	4171692
Helix VE 608-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	3,0	90,0	4171700
Helix VE 608-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	3,0	90,0	4171693
Helix VE 608	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	3,0	85,0	4201585
Helix VE 611-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	4,0	94,0	4161428
Helix VE 611-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	4,0	96,0	4161429
Helix VE 611-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	4,0	96,0	4161434
Helix VE 611	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	4,0	88,0	4201587
Helix VE 615-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	5,5	153,0	4161430
Helix VE 615-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	5,5	153,0	4161435
Helix VE 619-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	7,5	161,0	4161431
Helix VE 619-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	7,5	161,0	4161436
Helix VE 1001-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	0,75	50,0	4171628
Helix VE 1001-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	0,75	50,0	4171630
Helix VE 1002-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	51,0	4161304
Helix VE 1002-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	1,1	51,0	4161316
Helix VE 1002	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	37,0	4201547
Helix VE 1003-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,5	60,0	4171638
Helix VE 1003-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	1,5	60,0	4171640
Helix VE 1003	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,5	49,0	4201549
Helix VE 1004-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	2,2	61,0	4161306
Helix VE 1004-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	2,2	61,0	4161317
Helix VE 1004	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	2,2	58,0	4201551
Helix VE 1005-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	3,0	83,0	4171650
Helix VE 1005-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	3,0	83,0	4171658
Helix VE 1005-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	3,0	83,0	4171651

Перечень оборудования: Wilo-Helix VE

Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность мотора	Полный вес	Арт.-№
			P_2 / кВт	m / кг	
Helix VE 1005	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	3,0	85,0	4201553
Helix VE 1006-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	4,0	89,0	4161308
Helix VE 1006-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	4,0	89,0	4161309
Helix VE 1006-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	4,0	89,0	4161318
Helix VE 1006	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	4,0	86,0	4201555
Helix VE 1009-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	5,5	122,0	4161311
Helix VE 1009-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	5,5	122,0	4161312
Helix VE 1009-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	5,5	122,0	4161319
Helix VE 1012-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	7,5	128,0	4161314
Helix VE 1012-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	7,5	128,0	4161320
Helix VE 1016-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	11,0	245,0	4166287
Helix VE 1016-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	11,0	245,0	4166288
Helix VE 1601-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	1,1	50,0	4171608
Helix VE 1601-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	1,1	50,0	4171610
Helix VE 1602-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	2,2	59,0	4148083
Helix VE 1602-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	2,2	59,0	4152100
Helix VE 1602	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	2,2	56,0	4201557
Helix VE 1603-3.0-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	3,0	82,0	4171618
Helix VE 1603-3.0-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	3,0	82,0	4171620
Helix VE 1603-3.0	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	3,0	84,0	4201559
Helix VE 1603-4.0-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	4,0	87,0	4148086
Helix VE 1603-4.0-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	4,0	87,0	4148087
Helix VE 1603-4.0-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	4,0	87,0	4152101
Helix VE 1603-4.0	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	4,0	84,0	4201561
Helix VE 1605 FF240-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	5,5	118,0	4190746
Helix VE 1605-1/16/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	5,5	118,0	4141464
Helix VE 1605-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	5,5	118,0	4141466
Helix VE 1605-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	5,5	118,0	4152102
Helix VE 1606 FF240-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	7,5	123,0	4190747
Helix VE 1606-1/16/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	7,5	123,0	4141465

Перечень оборудования: Wilo-Helix VE

Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность мотора	Полный вес	Арт.-№
			P_2 / кВт		
Helix VE 1606-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	7,5	123,0	4141467
Helix VE 1606-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	7,5	123,0	4152103
Helix VE 1609-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	11,0	233,0	4166279
Helix VE 1609-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	11,0	233,0	4166283
Helix VE 1612-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	15,0	247,0	4166284
Helix VE 1612	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	15,0	247,0	4189718
Helix VE 2201-2/16/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	2,2	80,0	4166864
Helix VE 2201	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	2,2	73,0	4198845
Helix VE 2202-3.0-2/16/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	3,0	104,0	4171606
Helix VE 2202-3.0-4/16/E/S/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	3,0	111,0	4184614
Helix VE 2202-3.0	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	3,0	89,0	4198847
Helix VE 2202-4.0-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	4,0	99,0	4148001
Helix VE 2202-4.0-4/16/E/S/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	4,0	111,0	4183452
Helix VE 2202-4.0	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	4,0	102,0	4198849
Helix VE 2203-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	5,5	136,0	4139930
Helix VE 2203-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	5,5	136,0	4140699
Helix VE 2203-4/16/E/S/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	5,5	130,0	4183453
Helix VE 2203	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	5,5	129,0	4198851
Helix VE 2204-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	7,5	143,0	4139931
Helix VE 2204-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	7,5	143,0	4140700
Helix VE 2204-4/16/E/S/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	7,5	136,0	4183454
Helix VE 2204	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	7,5	136,0	4198853
Helix VE 2205-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	11,0	234,0	4166203
Helix VE 2205-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	11,0	234,0	4166210
Helix VE 2205-4/16/E/KS/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	11,0	263,0	4183455
Helix VE 2205	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	11,0	227,0	4198855
Helix VE 2205	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	11,0	227,0	4198856
Helix VE 2207-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	15,0	270,0	4166204
Helix VE 2207	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	15,0	235,0	4198857
Helix VE 2208-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	18,5	280,0	4166205

Перечень оборудования: Wilo-Helix VE

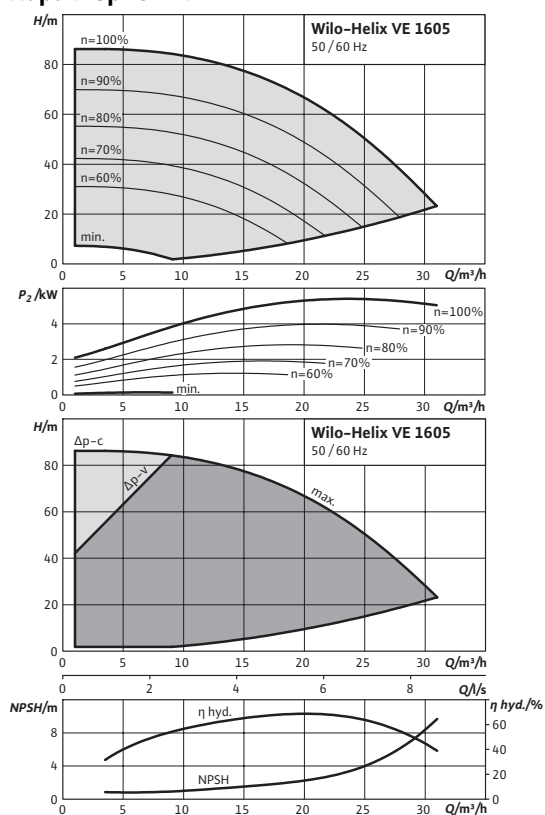
Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность мотора	Полный вес	Арт.-№
			P_2 / кВт	m / кг	
Helix VE 2208	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	18,5	273,0	4198858
Helix VE 2209-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	22,0	321,0	4166206
Helix VE 2209	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	22,0	314,0	4198859
Helix VE 3601-2/16/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	4,0	103,0	4152028
Helix VE 3601	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	4,0	91,0	4198860
Helix VE 3602-5.5-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	5,5	143,0	4152029
Helix VE 3602-5.5-4/16/E/S/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	5,5	135,0	4183460
Helix VE 3602-5,5	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	5,5	134,0	4198861
Helix VE 3602-7.5-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	7,5	147,0	4152030
Helix VE 3602-7,5-4/16/E/S/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	7,5	139,0	4183461
Helix VE 3602-7,5	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	7,5	138,0	4198862
Helix VE 3604-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	11,0	247,0	4166253
Helix VE 3604-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	11,0	247,0	4166255
Helix VE 3604-4/16/E/KS/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	11,0	269,0	4183462
Helix VE 3604	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	11,0	238,0	4198863
Helix VE 3605-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	15,0	289,0	4166254
Helix VE 3605-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	15,0	289,0	4166256
Helix VE 3605-4/16/E/KS/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	15,0	279,0	4183463
Helix VE 3605	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	15,0	252,0	4198864
Helix VE 3605	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	15,0	252,0	4198865
Helix VE 3607-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	18,5	304,0	4166257
Helix VE 3607	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	18,5	295,0	4198866
Helix VE 3608-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	22,0	347,0	4166258
Helix VE 3608	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	22,0	338,0	4198867
Helix VE 5201-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	5,5	151,0	4152064
Helix VE 5201	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	5,5	142,0	4198868
Helix VE 5202-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	7,5	161,0	4152065
Helix VE 5202-4/16/E/S/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	7,5	153,0	4183468
Helix VE 5202	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	7,5	152,0	4198869
Helix VE 5203-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	11,0	258,0	4166259

Перечень оборудования: Wilo-Helix VE

Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность мотора	Полный вес	Арт.-№
			P_2 / кВт	m / кг	
Helix VE 5203-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	11,0	258,0	4166262
Helix VE 5203-4/16/E/KS/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	11,0	275,0	4183469
Helix VE 5203	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	11,0	249,0	4198870
Helix VE 5204-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	15,0	301,0	4166260
Helix VE 5204-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	15,0	301,0	4166263
Helix VE 5204-4/16/E/KS/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	15,0	318,0	4183470
Helix VE 5204	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	15,0	292,0	4198871
Helix VE 5205-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	18,5	311,0	4166261
Helix VE 5205-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	18,5	311,0	4166264
Helix VE 5205-4/16/E/KS/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	18,5	330,0	4183471
Helix VE 5205	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 16	18,5	302,0	4198872
Helix VE 5205	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	18,5	302,0	4198873
Helix VE 5206-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	22,0	353,0	4166265
Helix VE 5206	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	PN 25	22,0	344,0	4198874

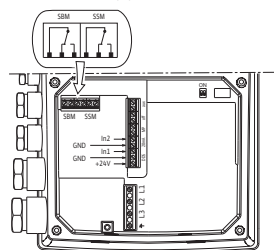
Лист данных: Wilo-Helix VE 1605-1/16/E/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,50
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,2 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

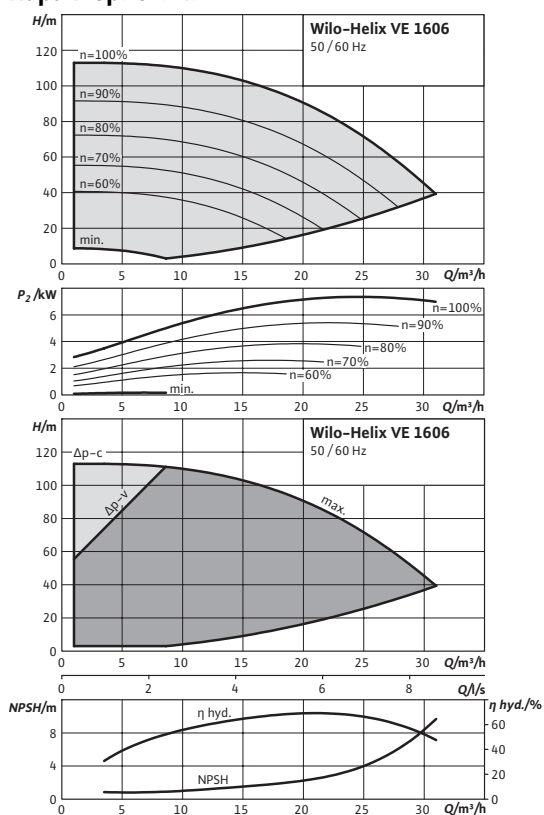
Лист данных: Wilo-Helix VE 1605-1/16/E/K

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1605	
Арт.-№	4141464	
Вес, прим.	<i>m</i>	96,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

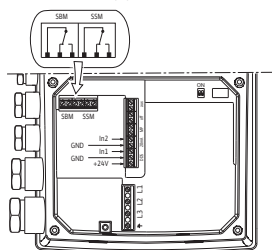
Лист данных: Wilo-Helix VE 1606-1/16/E/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

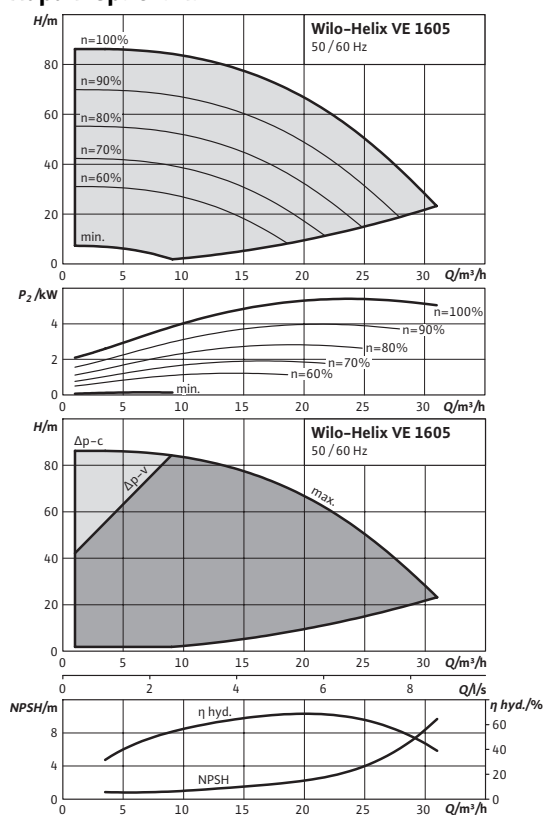
Лист данных: Wilo-Helix VE 1606-1/16/E/K

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1606	
Арт.-№	4141465	
Вес, прим.	<i>m</i>	101,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

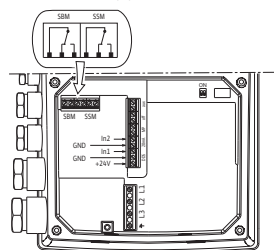
Лист данных: Wilo-Helix VE 1605-1/25/E/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,50
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

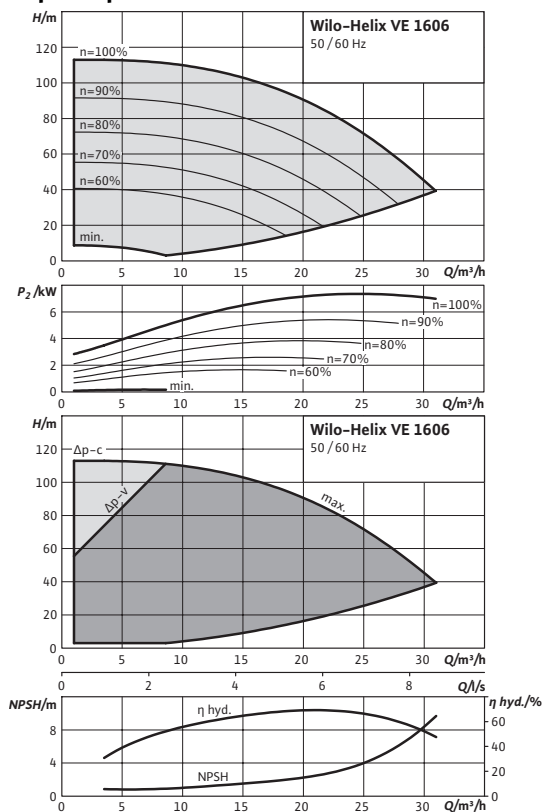
Лист данных: Wilo-Helix VE 1605-1/25/E/K

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1605
Арт.-№	4141466
Вес, прим.	<i>m</i> 96,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

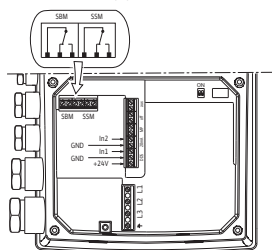
Лист данных: Wilo-Helix VE 1606-1/25/E/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

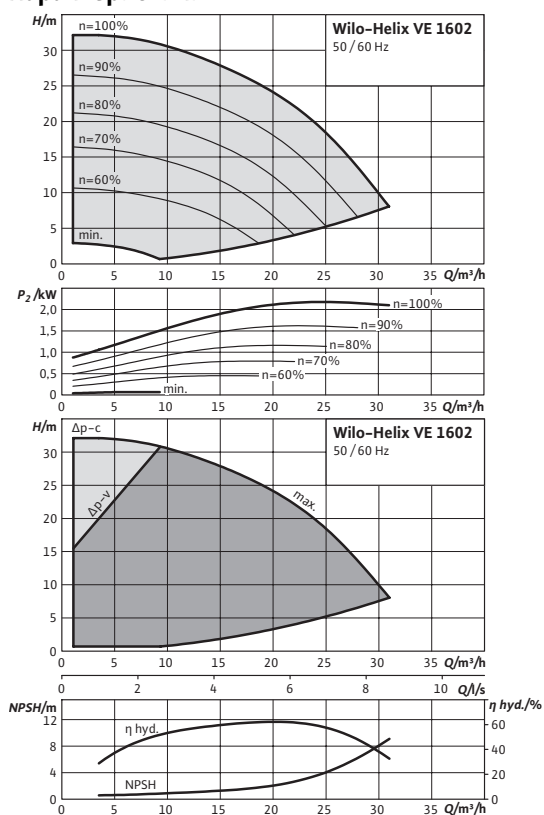
Лист данных: Wilo-Helix VE 1606-1/25/E/K

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1606	
Арт.-№	4141467	
Вес, прим.	<i>m</i>	101,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

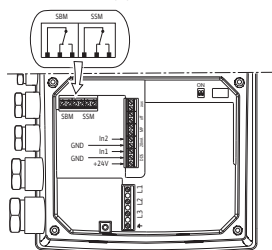
Лист данных: Wilo-Helix VE 1602-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

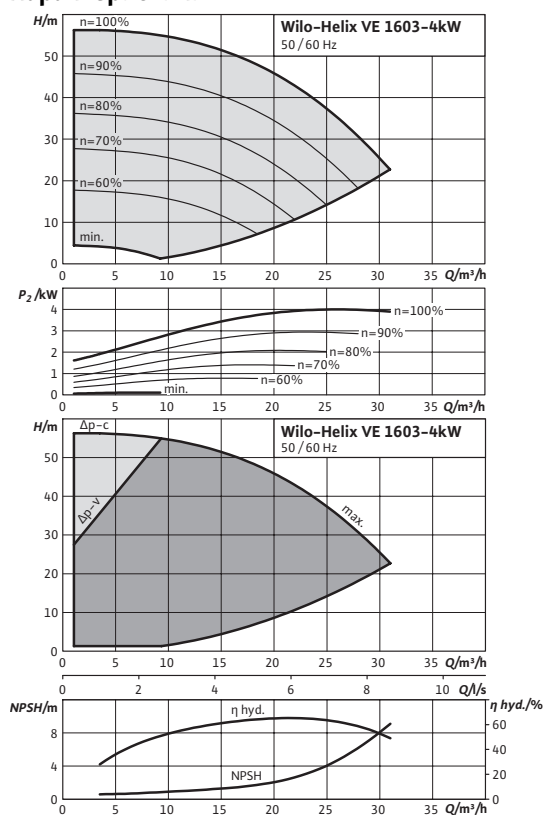
Лист данных: Wilo-Helix VE 1602-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1602
Арт.-№	4148083
Вес, прим.	<i>m</i> 45,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

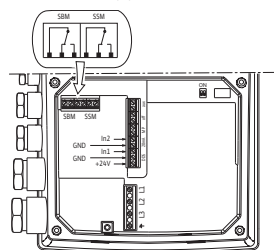
Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-4.0-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

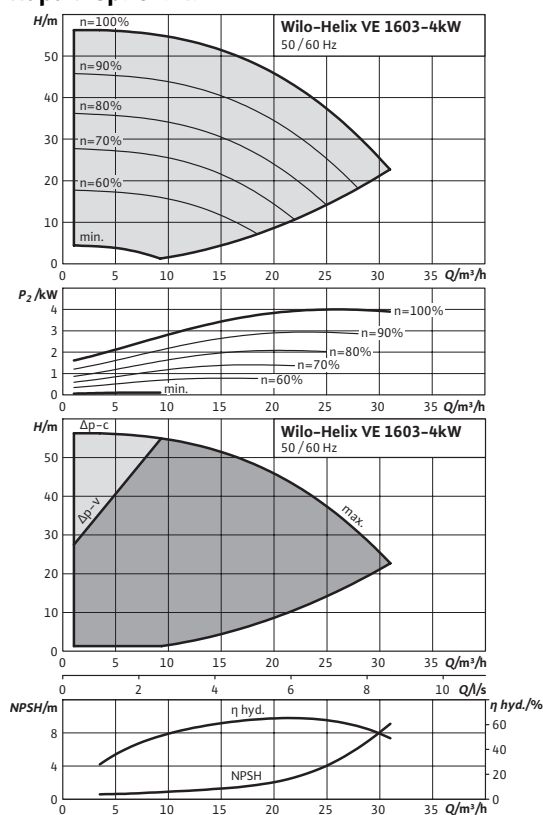
Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-4.0-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1603-4.0
Арт.-№	4148086
Вес, прим.	<i>m</i> 68,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

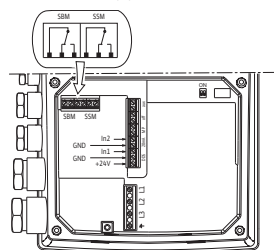
Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-4.0-1/25/E/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

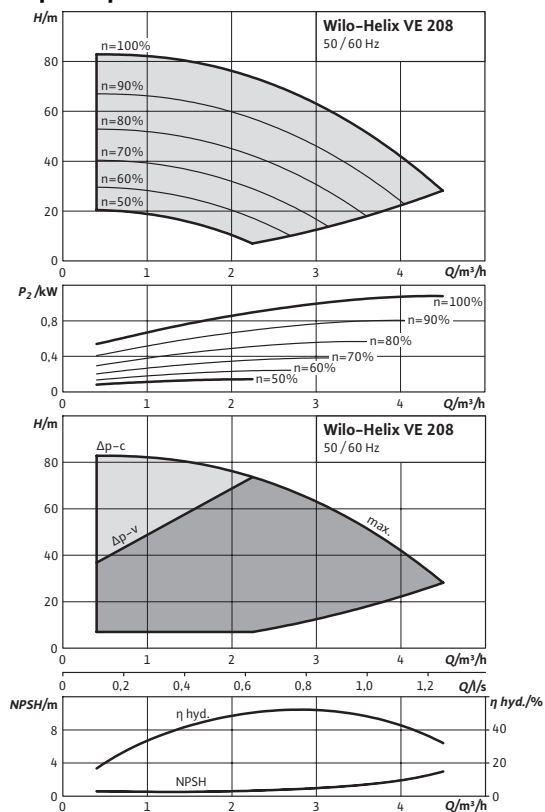
Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-4.0-1/25/E/К

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1603-4.0
Арт.-№	4148087
Вес, прим.	<i>m</i> 68,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

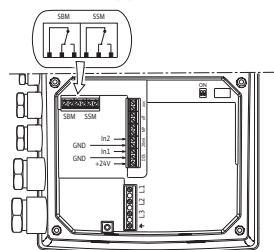
Лист данных: Wilo-Helix VE 208-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	83,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	85,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

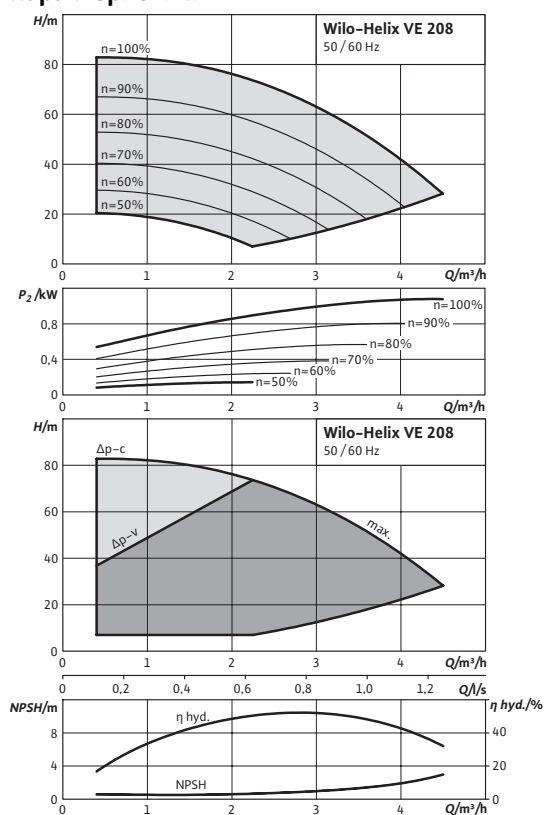
Лист данных: Wilo-Helix VE 208-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 208
Арт.-№	4164491
Вес, прим.	<i>m</i> 34,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

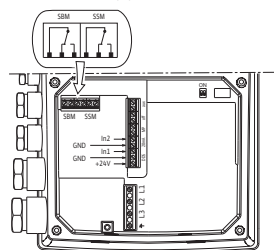
Лист данных: Wilo-Helix VE 208-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	83,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	85,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

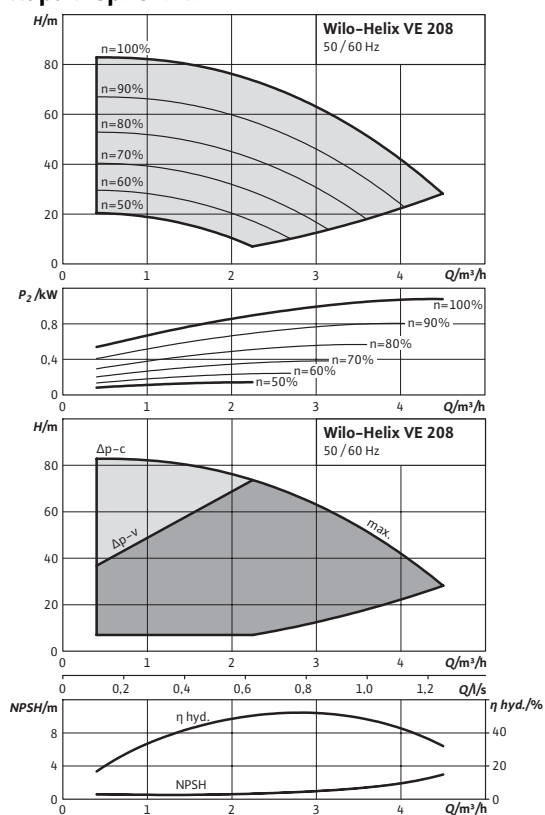
Лист данных: Wilo-Helix VE 208-2/25/V/KS

Статическое уплотнение		FKM
Mechanical seal		U3BVGG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 208
Арт.-№		4164492
Вес, прим.	<i>m</i>	37,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

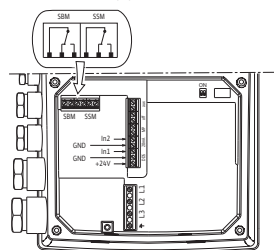
Лист данных: Wilo-Helix VE 208-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	83,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	85,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

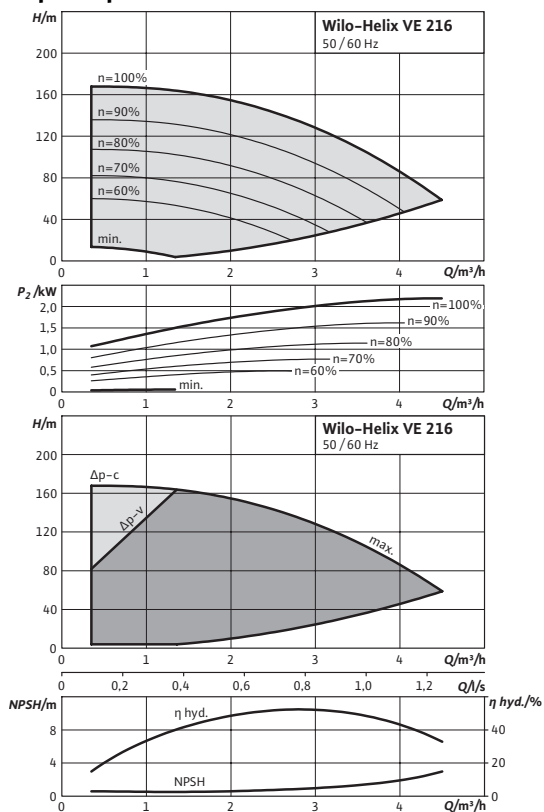
Лист данных: Wilo-Helix VE 208-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 208	
Арт.-№	4164493	
Вес, прим.	<i>m</i>	37,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

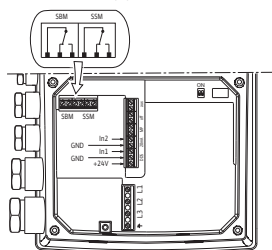
Лист данных: Wilo-Helix VE 216-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_i	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	88,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

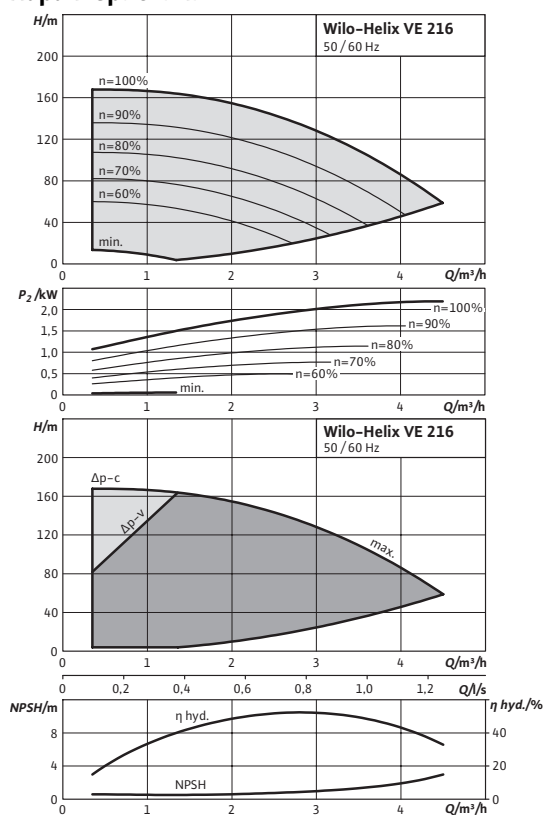
Лист данных: Wilo-Helix VE 216-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 216
Арт.-№	4164494
Вес, прим.	<i>m</i> 50,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

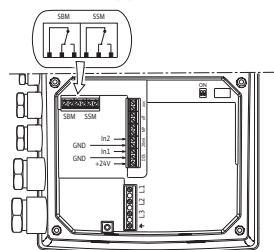
Лист данных: Wilo-Helix VE 216-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_i	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

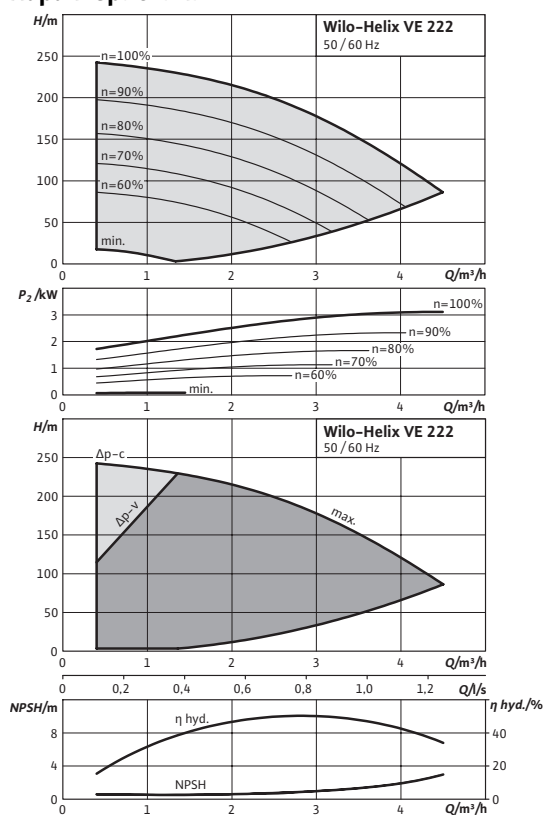
Лист данных: Wilo-Helix VE 216-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 216	
Арт.-№	4164495	
Вес, прим.	<i>m</i>	50,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

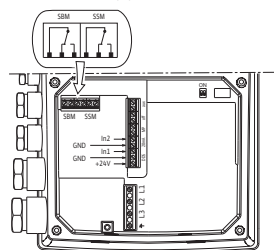
Лист данных: Wilo-Helix VE 222-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

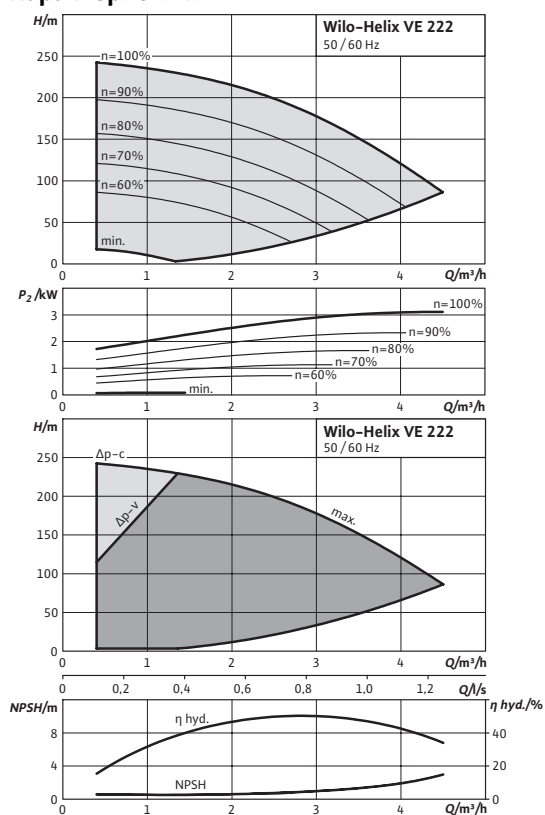
Лист данных: Wilo-Helix VE 222-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 222
Арт.-№	4164496
Вес, прим.	<i>m</i> 74,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

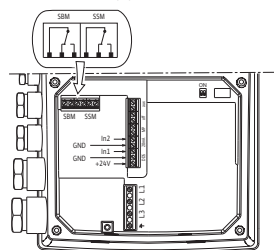
Лист данных: Wilo-Helix VE 222-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

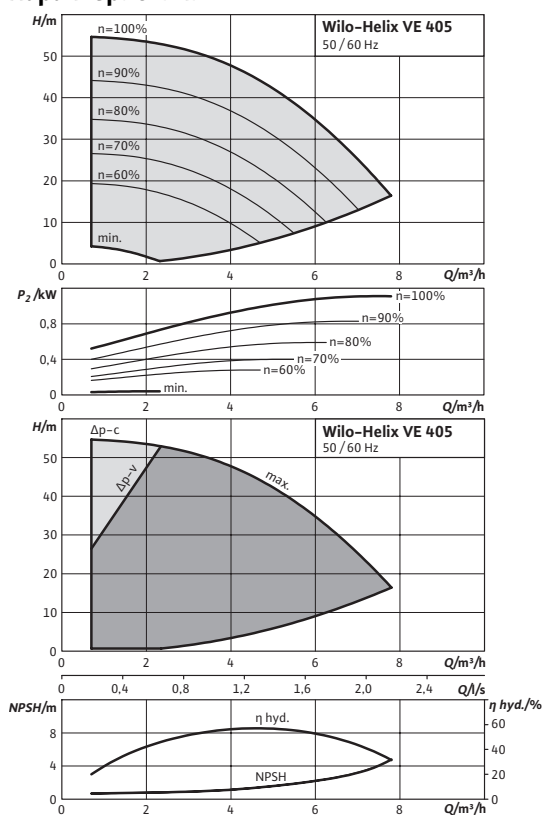
Лист данных: Wilo-Helix VE 222-2/25/V/KS

Статическое уплотнение		FKM
Mechanical seal		U3BVGG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 222
Арт.-№		4164497
Вес, прим.	<i>m</i>	74,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

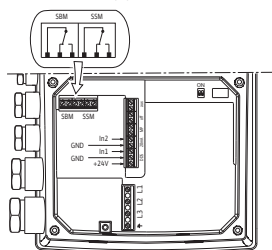
Лист данных: Wilo-Helix VE 405-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	83,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	85,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

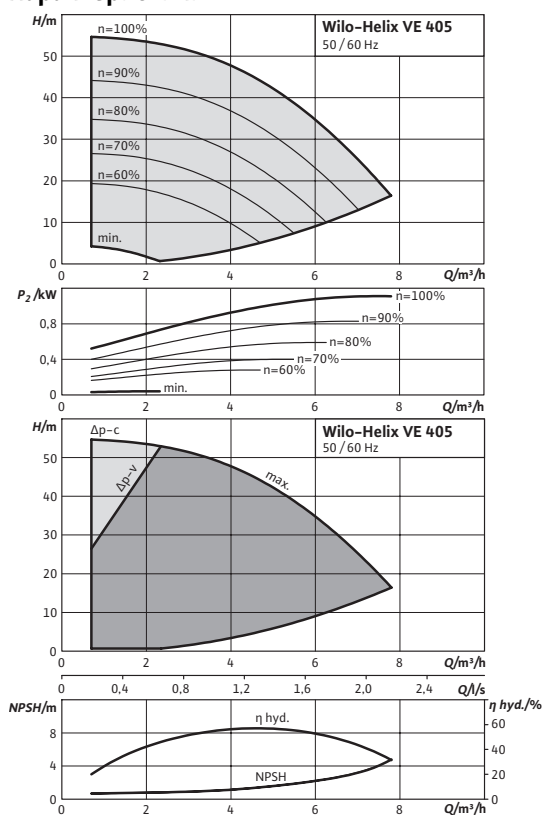
Лист данных: Wilo-Helix VE 405-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 405	
Арт.-№	4164473	
Вес, прим.	<i>m</i>	33,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

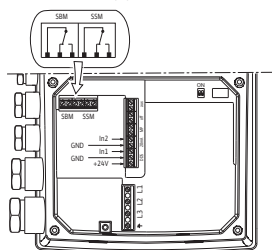
Лист данных: Wilo-Helix VE 405-2/25/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	83,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	85,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

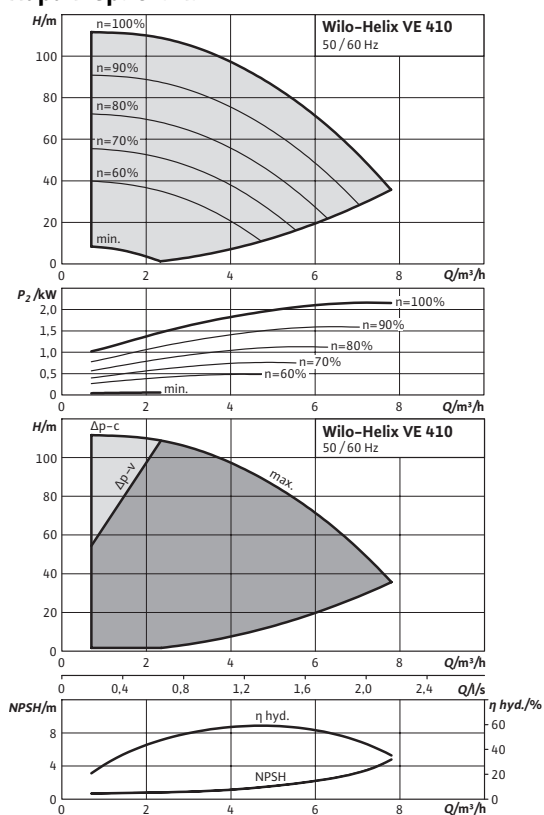
Лист данных: Wilo-Helix VE 405-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 405
Арт.-№	4164475
Вес, прим.	<i>m</i> 35,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

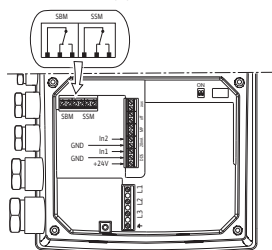
Лист данных: Wilo-Helix VE 410-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_i	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

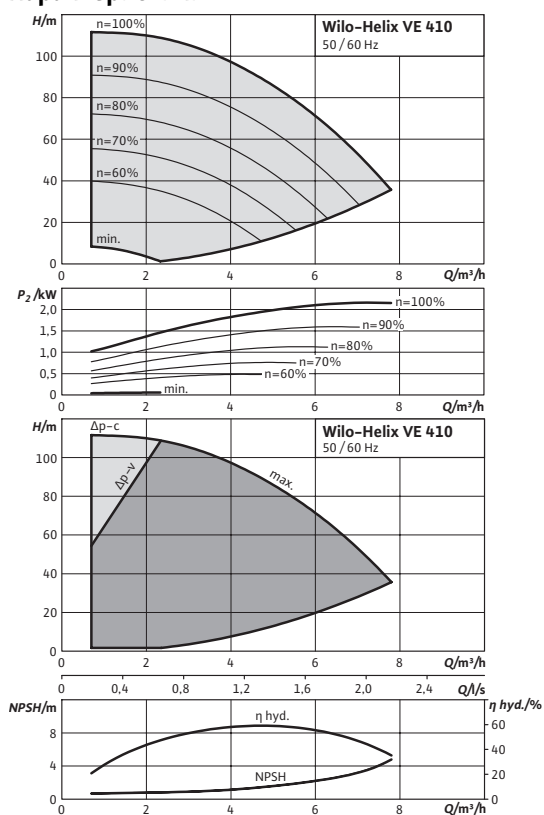
Лист данных: Wilo-Helix VE 410-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 410	
Арт.-№	4164476	
Вес, прим.	<i>m</i>	45,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

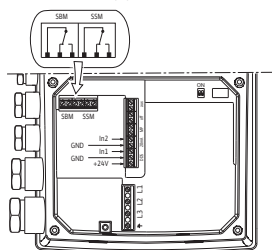
Лист данных: Wilo-Helix VE 410-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_i	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

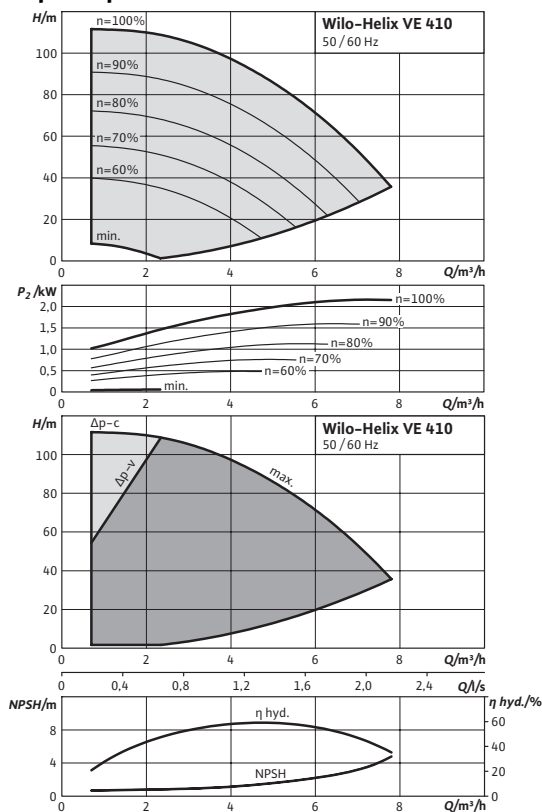
Лист данных: Wilo-Helix VE 410-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 410
Арт.-№	4164477
Вес, прим.	<i>m</i> 47,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

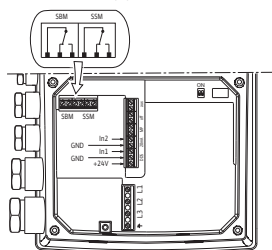
Лист данных: Wilo-Helix VE 410-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

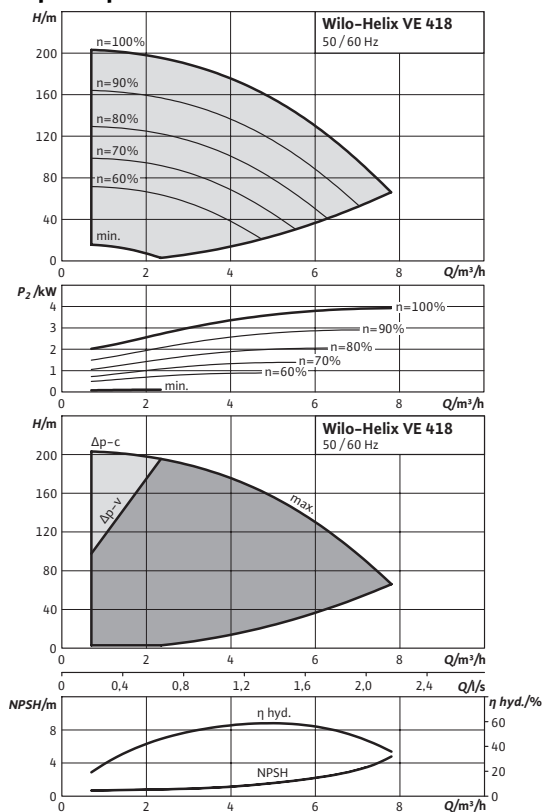
Лист данных: Wilo-Helix VE 410-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 410	
Арт.-№	4164479	
Вес, прим.	<i>m</i>	47,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

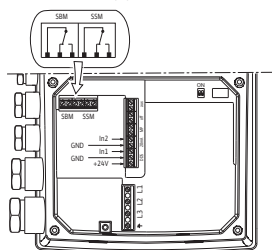
Лист данных: Wilo-Helix VE 418-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

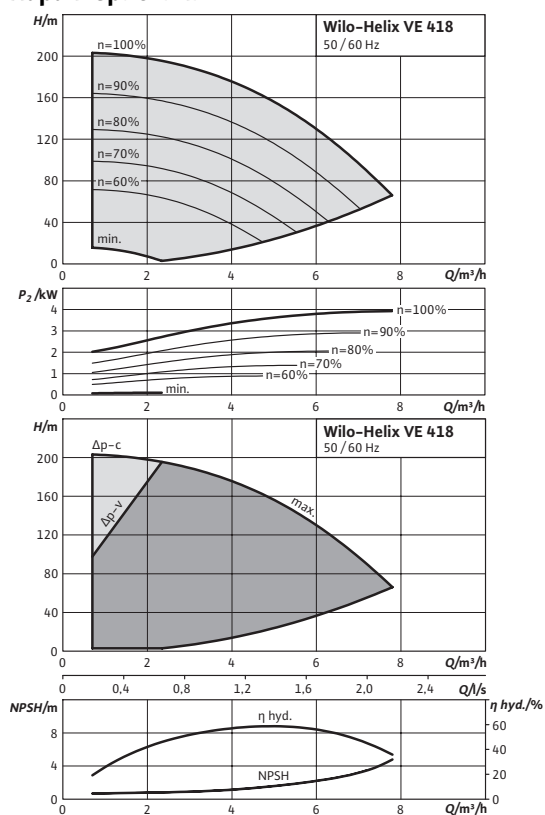
Лист данных: Wilo-Helix VE 418-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 418
Арт.-№	4164480
Вес, прим.	<i>m</i> 73,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

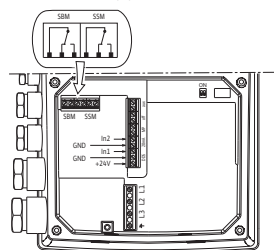
Лист данных: Wilo-Helix VE 418-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

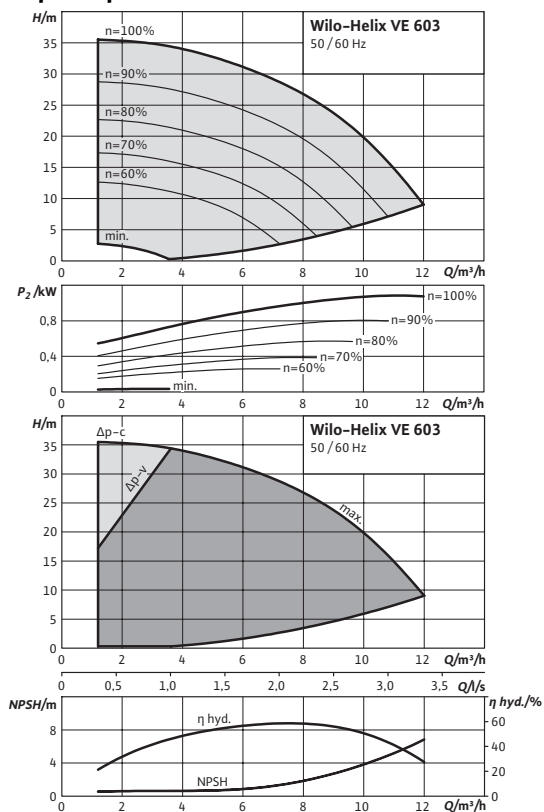
Лист данных: Wilo-Helix VE 418-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 418
Арт.-№	4164481
Вес, прим.	<i>m</i> 73,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

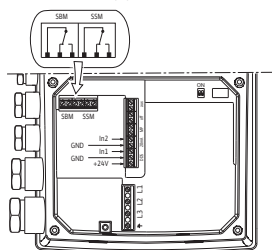
Лист данных: Wilo-Helix VE 603-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,2 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,2 А
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	79,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	82,0 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	82,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

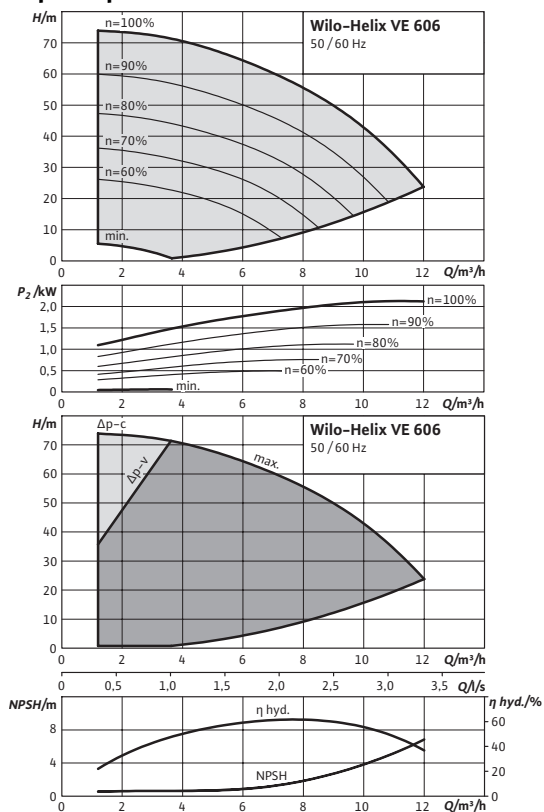
Лист данных: Wilo-Helix VE 603-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 603	
Арт.-№	4161425	
Вес, прим.	<i>m</i>	34,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

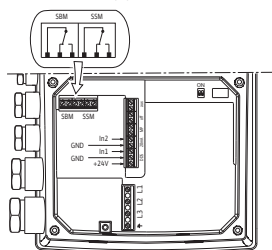
Лист данных: Wilo-Helix VE 606-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_i	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

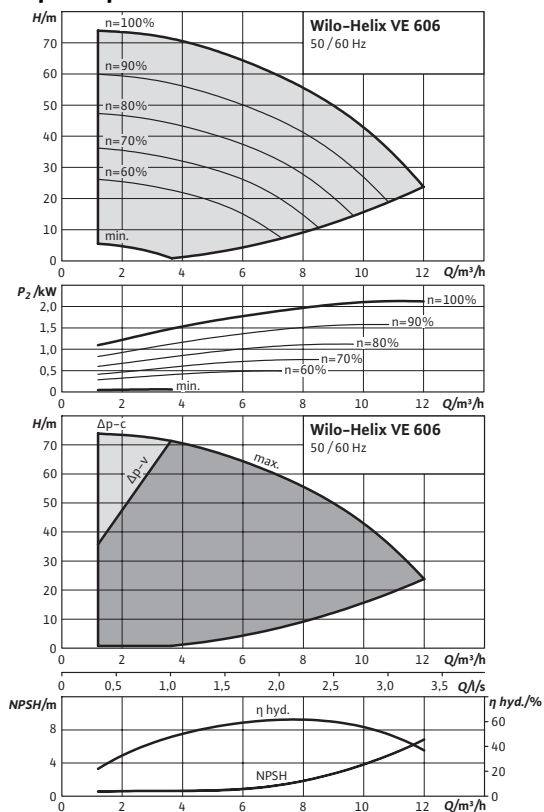
Лист данных: Wilo-Helix VE 606-1/16/E/KS

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 606
Арт.-№		4161426
Вес, прим.	<i>m</i>	46,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

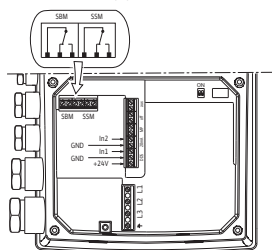
Лист данных: Wilo-Helix VE 606-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_i	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

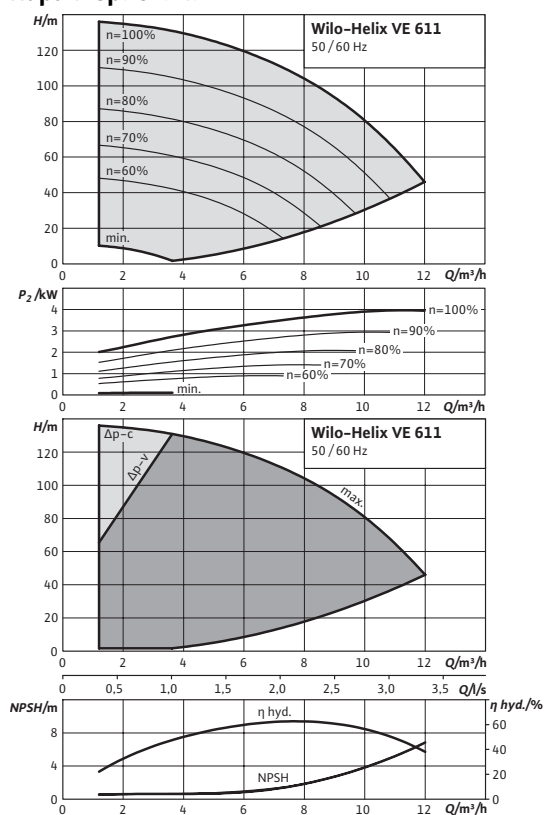
Лист данных: Wilo-Helix VE 606-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 606
Арт.-№	4161427
Вес, прим.	<i>m</i> 48,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

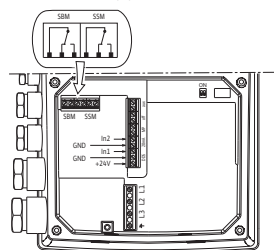
Лист данных: Wilo-Helix VE 611-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

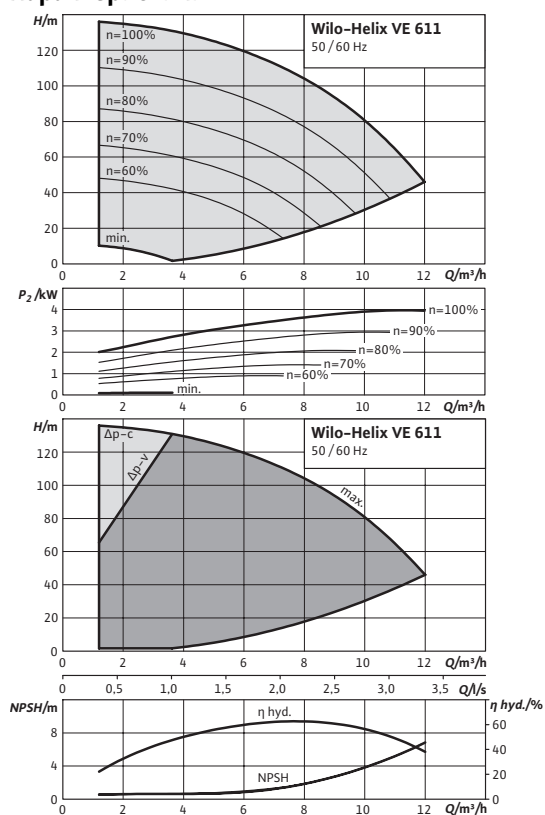
Лист данных: Wilo-Helix VE 611-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 611	
Арт.-№	4161428	
Вес, прим.	<i>m</i>	72,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

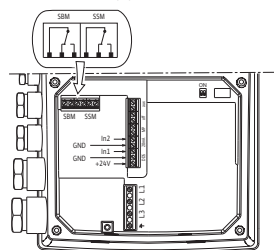
Лист данных: Wilo-Helix VE 611-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i 4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 611-1/25/E/KS

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		U3BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 611
Арт.-№		4161429
Вес, прим.	<i>m</i>	74,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 615-1/25/Е/К

Характеристики

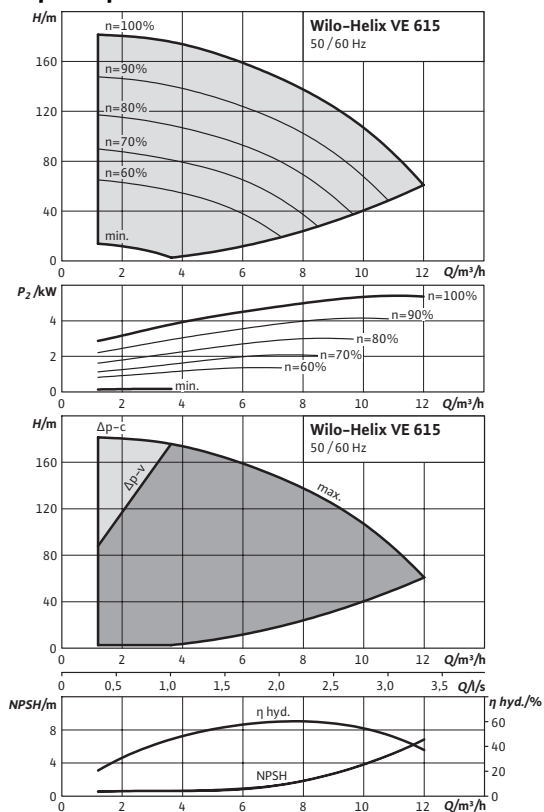
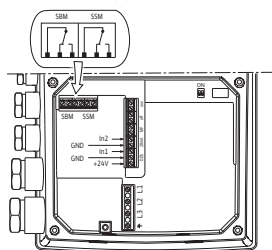


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,2 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

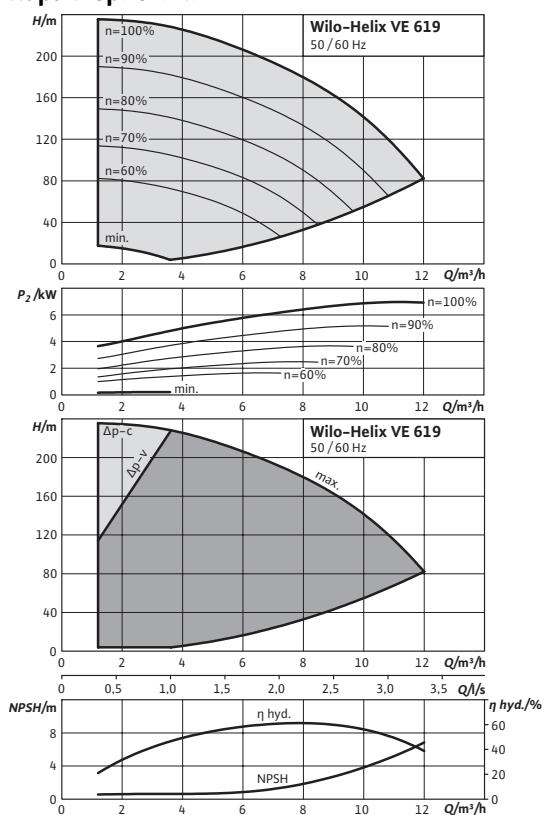
Лист данных: Wilo-Helix VE 615-1/25/E/K

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 615	
Арт.-№	4161430	
Вес, прим.	<i>m</i>	103,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

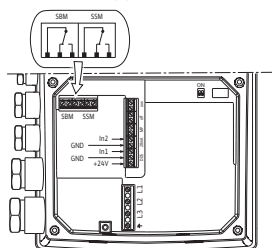
Лист данных: Wilo-Helix VE 619-1/25/Е/К

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

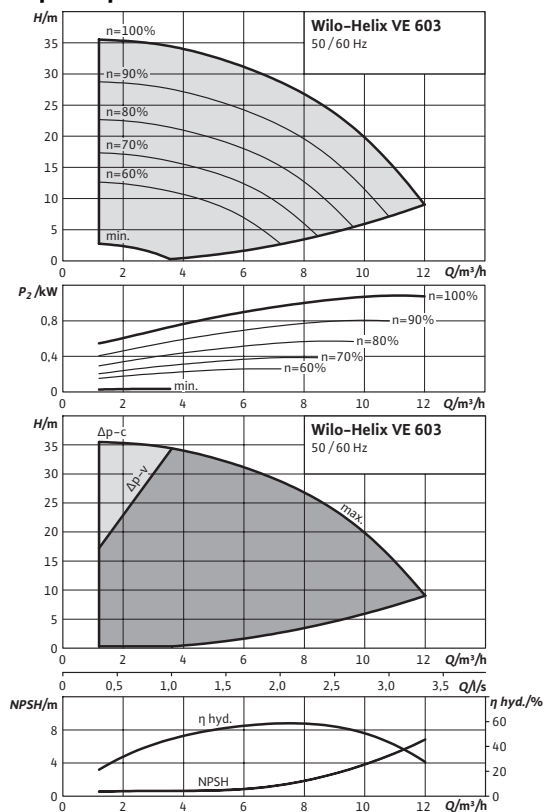
Лист данных: Wilo-Helix VE 619-1/25/E/K

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 619	
Арт.-№	4161431	
Вес, прим.	<i>m</i>	111,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

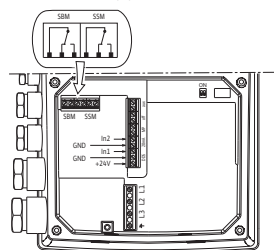
Лист данных: Wilo-Helix VE 603-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	83,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	85,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

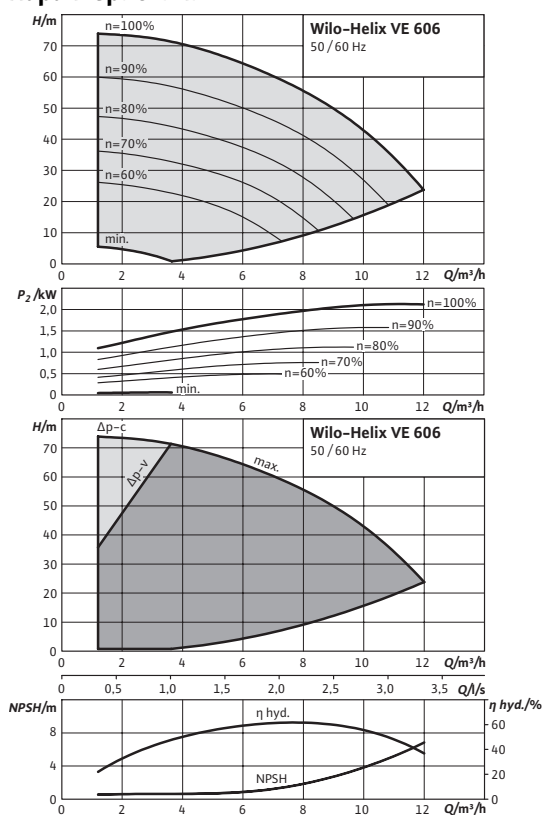
Лист данных: Wilo-Helix VE 603-2/25/V/KS

Статическое уплотнение		FKM
Mechanical seal		U3BVGG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 603
Арт.-№		4161432
Вес, прим.	<i>m</i>	36,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

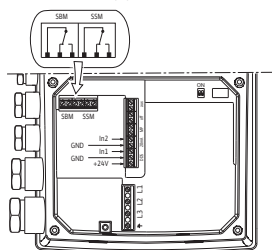
Лист данных: Wilo-Helix VE 606-2/25/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_i	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

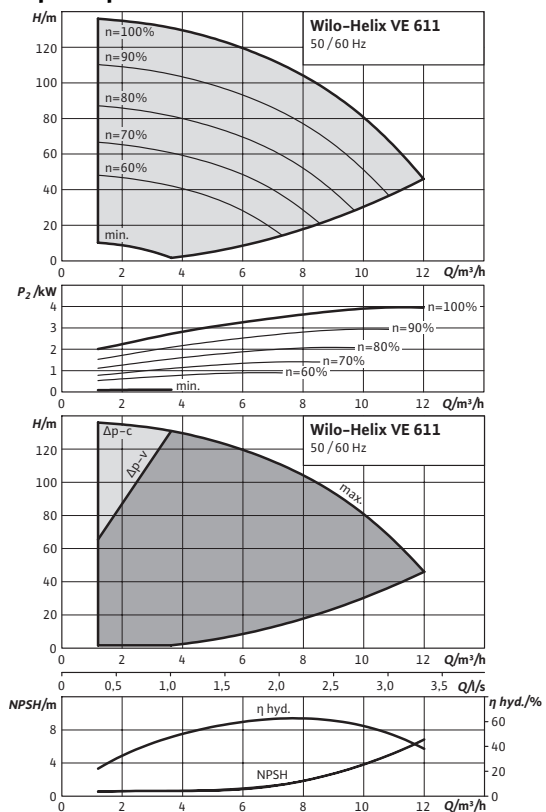
Лист данных: Wilo-Helix VE 606-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 606
Арт.-№	4161433
Вес, прим.	<i>m</i> 48,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

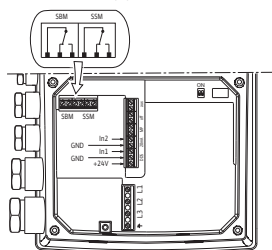
Лист данных: Wilo-Helix VE 611-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

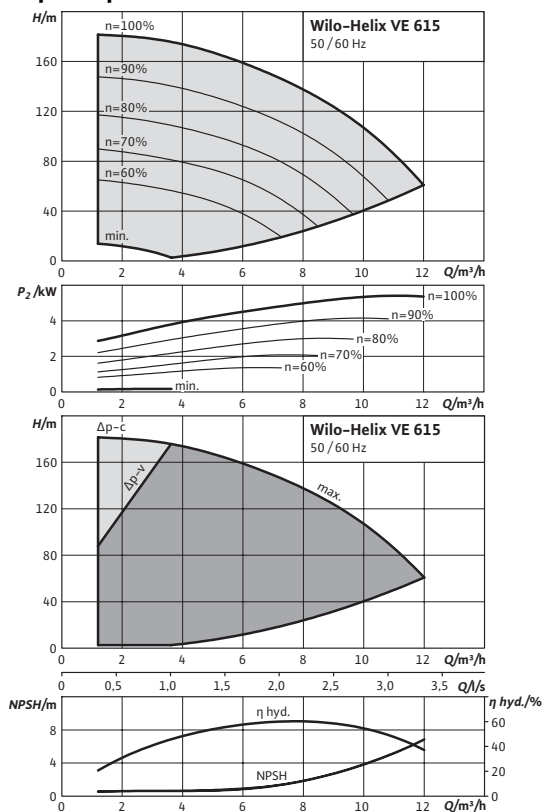
Лист данных: Wilo-Helix VE 611-2/25/V/KS

Статическое уплотнение		FKM
Mechanical seal		U3BVGG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 611
Арт.-№		4161434
Вес, прим.	<i>m</i>	74,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

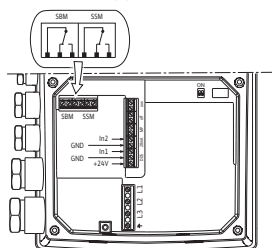
Лист данных: Wilo-Helix VE 615-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,2 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

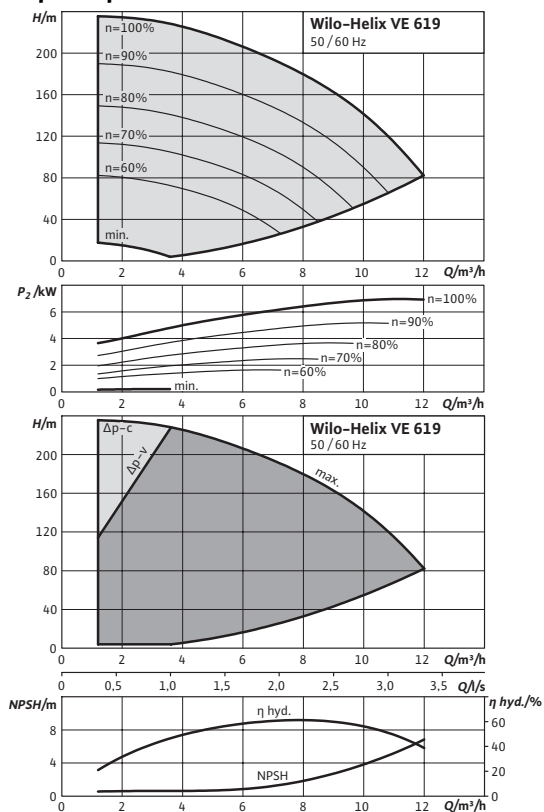
Лист данных: Wilo-Helix VE 615-2/25V/K

Статическое уплотнение		FKM
Mechanical seal		U3BVGG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 615
Арт.-№		4161435
Вес, прим.	<i>m</i>	103,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

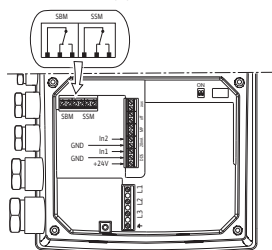
Лист данных: Wilo-Helix VE 619-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

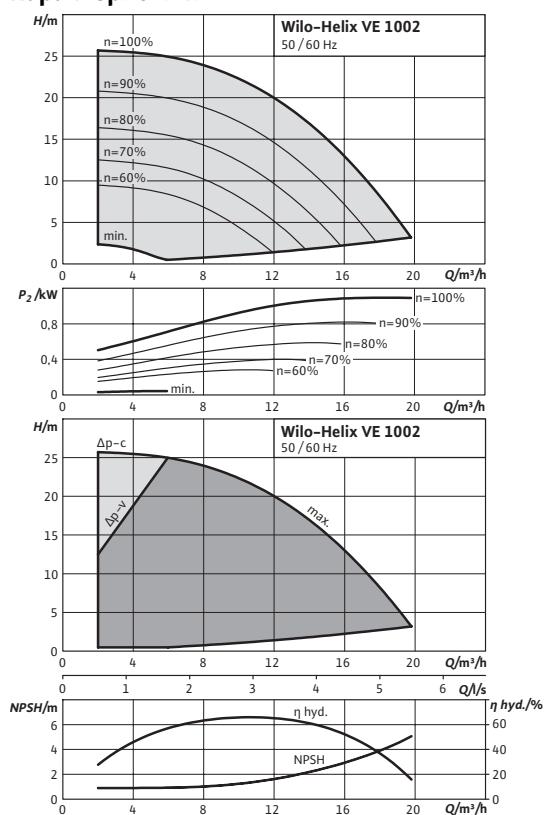
Лист данных: Wilo-Helix VE 619-2/25/V/K

Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 619	
Арт.-№	4161436	
Вес, прим.	<i>m</i>	111,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

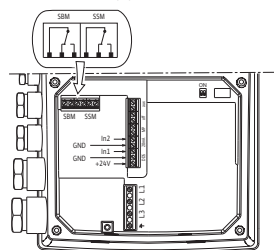
Лист данных: Wilo-Helix VE 1002-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	83,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	85,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

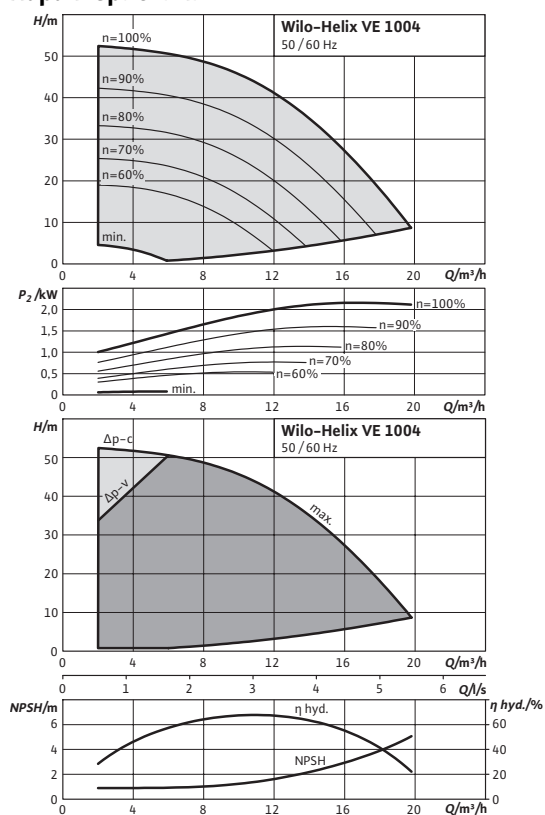
Лист данных: Wilo-Helix VE 1002-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1002
Арт.-№	4161304
Вес, прим.	<i>m</i> 37,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

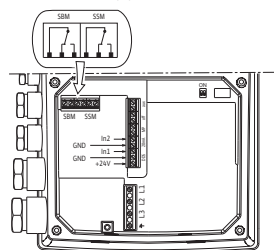
Лист данных: Wilo-Helix VE 1004-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

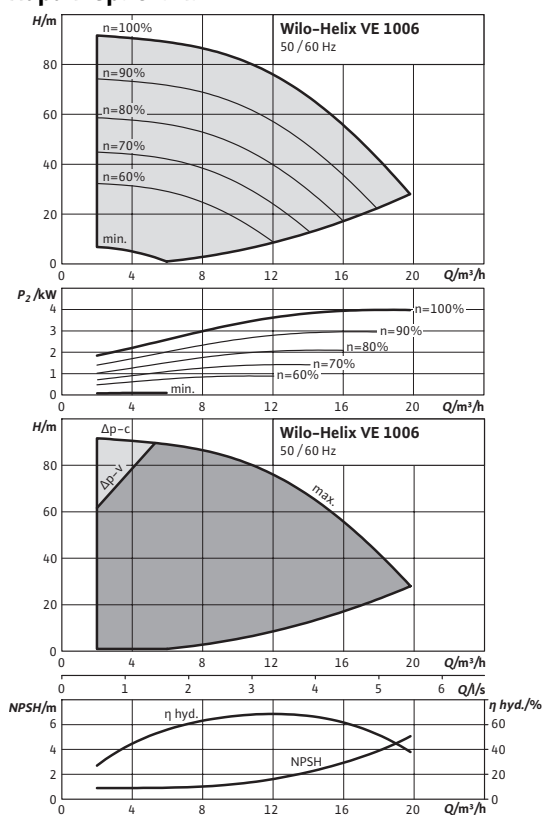
Лист данных: Wilo-Helix VE 1004-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1004
Арт.-№	4161306
Вес, прим.	<i>m</i> 47,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

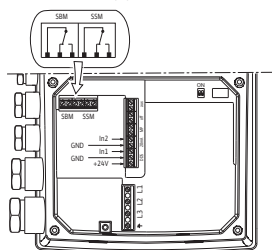
Лист данных: Wilo-Helix VE 1006-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,7 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,9 А
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	9,3 А
КПД мотора	η_m 50%	84,5 %
КПД мотора	η_m 75%	87,1 %
КПД мотора	η_m 100%	87,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

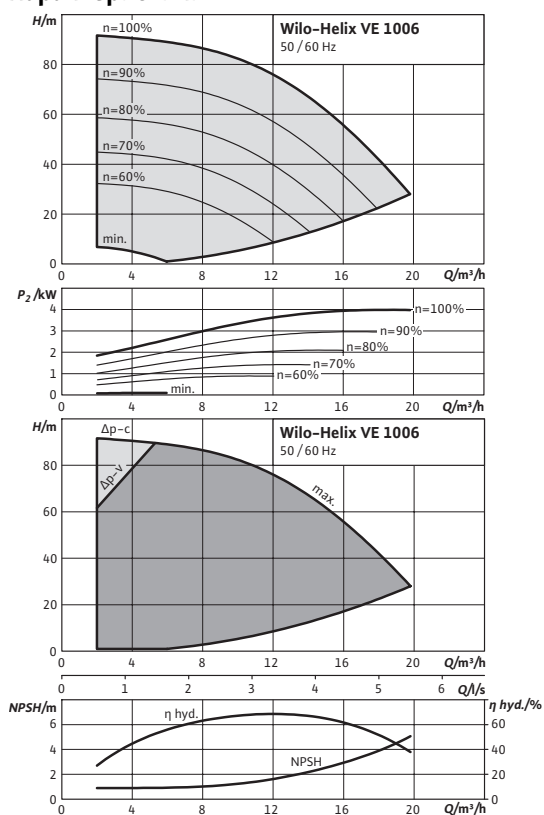
Лист данных: Wilo-Helix VE 1006-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1006	
Арт.-№	4161308	
Вес, прим.	<i>m</i>	70,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

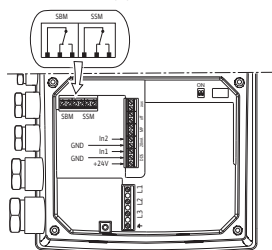
Лист данных: Wilo-Helix VE 1006-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

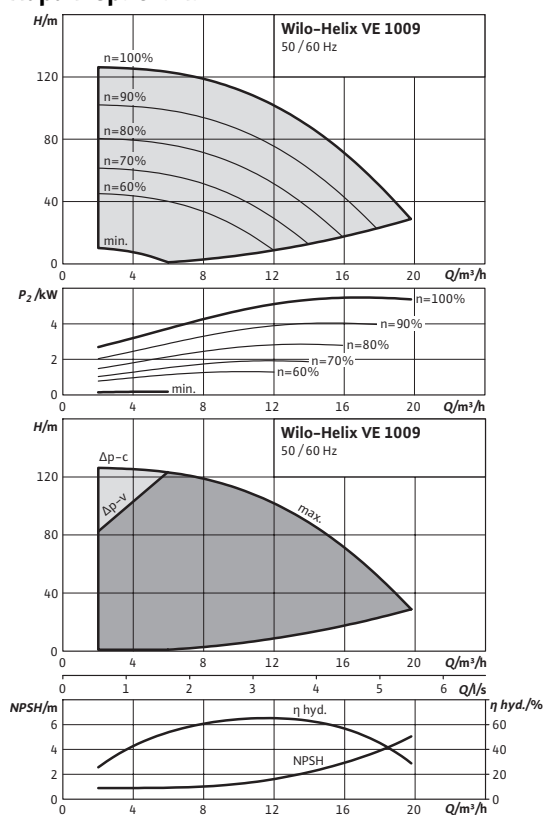
Лист данных: Wilo-Helix VE 1006-1/25/E/KS

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		U3BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 1006
Арт.-№		4161309
Вес, прим.	<i>m</i>	70,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

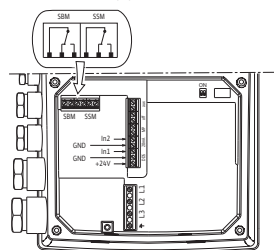
Лист данных: Wilo-Helix VE 1009-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,2 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

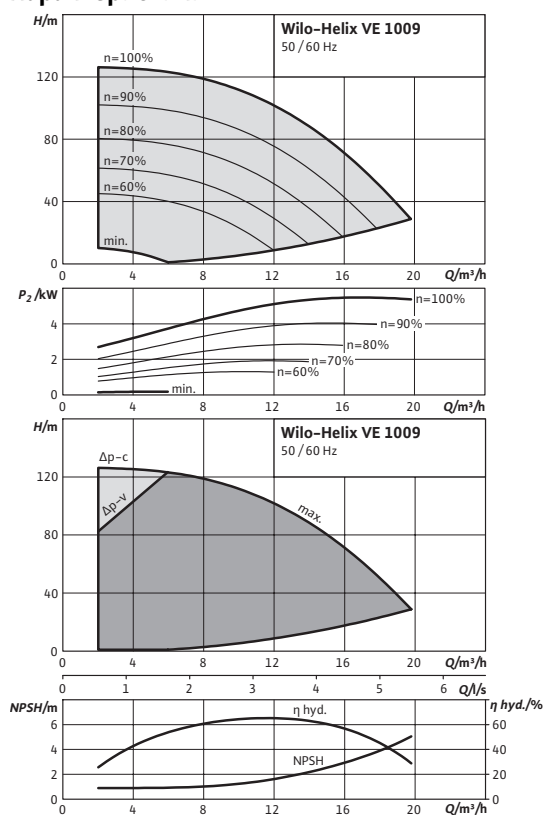
Лист данных: Wilo-Helix VE 1009-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1009	
Арт.-№	4161311	
Вес, прим.	<i>m</i>	100,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

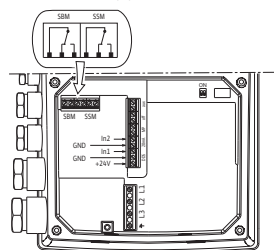
Лист данных: Wilo-Helix VE 1009-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
КПД электродвигателя	η_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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

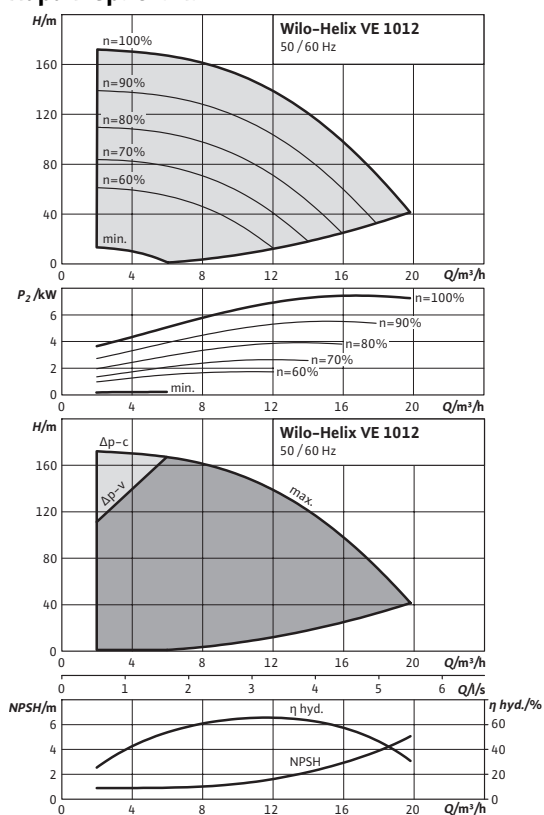
Лист данных: Wilo-Helix VE 1009-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1009	
Арт.-№	4161312	
Вес, прим.	<i>m</i>	100,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

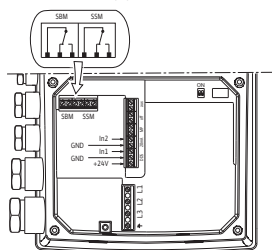
Лист данных: Wilo-Helix VE 1012-1/25/E/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

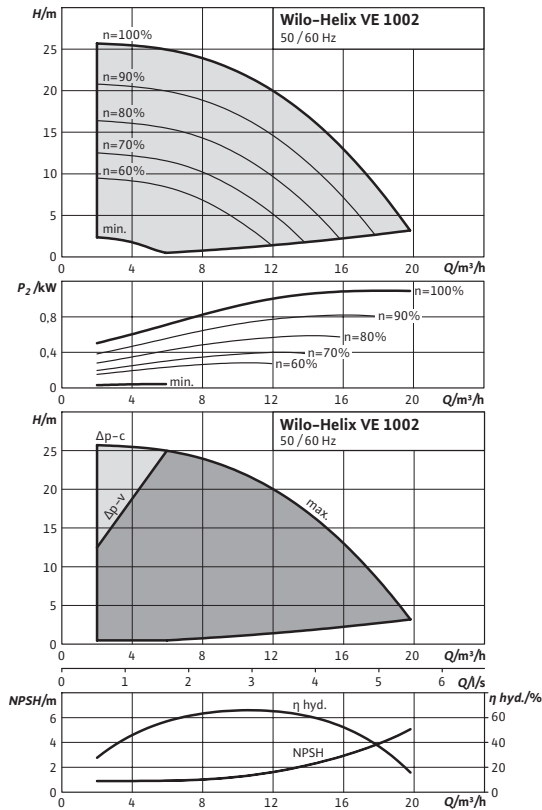
Лист данных: Wilo-Helix VE 1012-1/25/E/K

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		U3BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 1012
Арт.-№		4161314
Вес, прим.	<i>m</i>	106,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

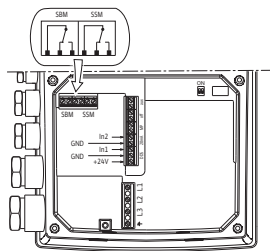
Лист данных: Wilo-Helix VE 1002-2/25/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	83,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	85,2 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	85,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

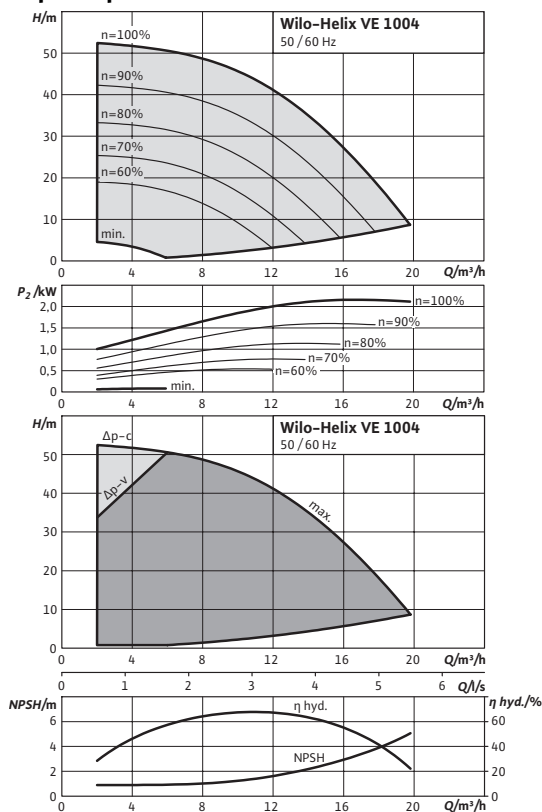
Лист данных: Wilo-Helix VE 1002-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1002	
Арт.-№	4161316	
Вес, прим.	<i>m</i>	37,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

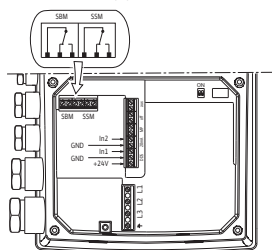
Лист данных: Wilo-Helix VE 1004-2/25/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

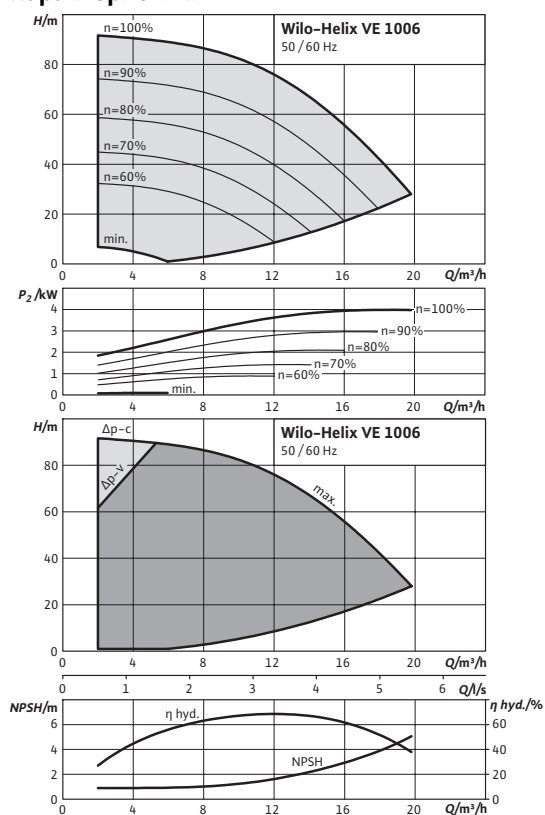
Лист данных: Wilo-Helix VE 1004-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1004
Арт.-№	4161317
Вес, прим.	<i>m</i> 47,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

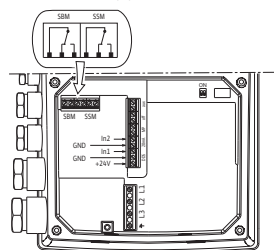
Лист данных: Wilo-Helix VE 1006-2/25/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

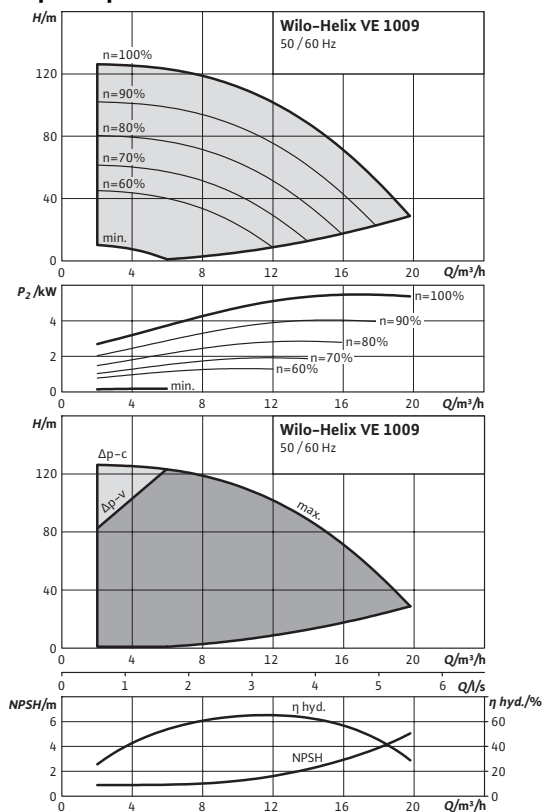
Лист данных: Wilo-Helix VE 1006-2/25/V/KS

Статическое уплотнение		FKM
Mechanical seal		U3BVGG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 1006
Арт.-№		4161318
Вес, прим.	<i>m</i>	70,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

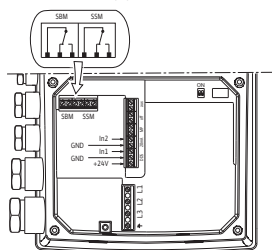
Лист данных: Wilo-Helix VE 1009-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
КПД электродвигателя	η_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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

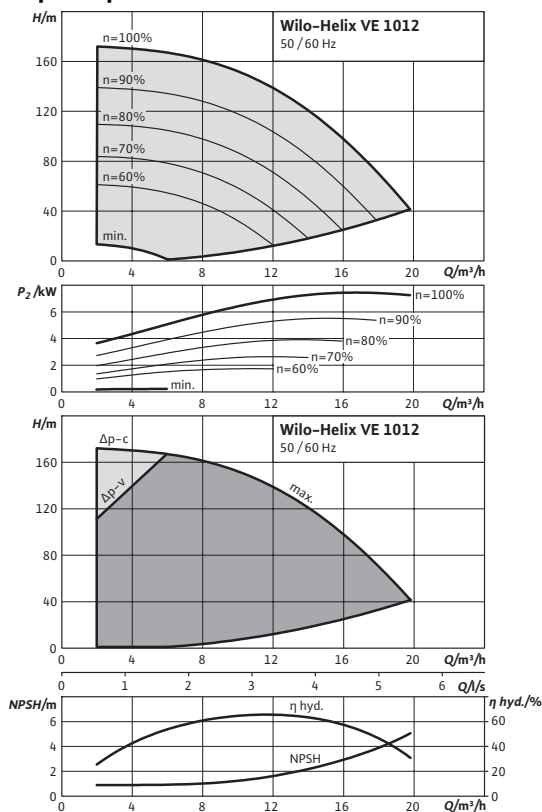
Лист данных: Wilo-Helix VE 1009-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1009
Арт.-№	4161319
Вес, прим.	<i>m</i> 100,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

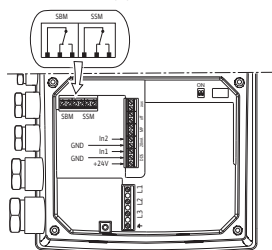
Лист данных: Wilo-Helix VE 1012-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

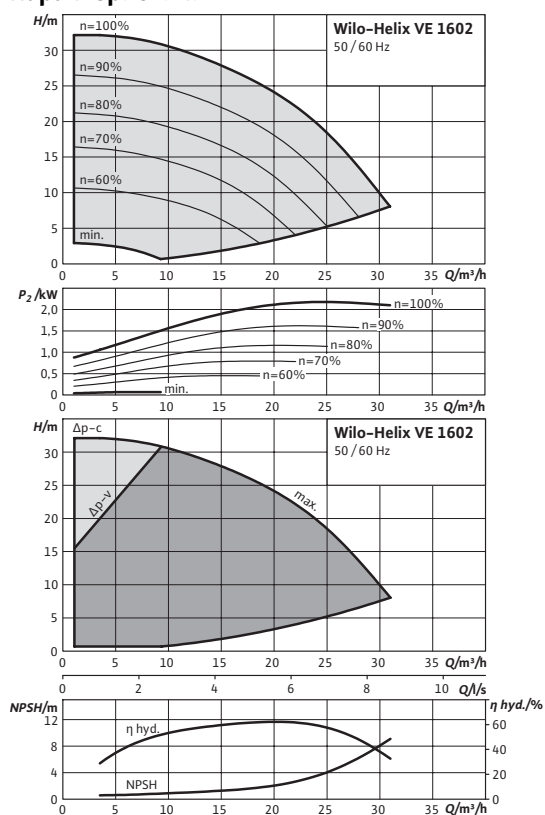
Лист данных: Wilo-Helix VE 1012-2/25/V/K

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1012
Арт.-№	4161320
Вес, прим.	<i>m</i> 106,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

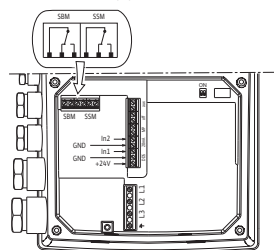
Лист данных: Wilo-Helix VE 1602-2/25/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_i	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	88,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

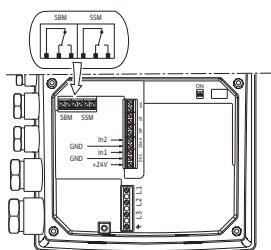
Лист данных: Wilo-Helix VE 1602-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1602
Арт.-№	4152100
Вес, прим.	<i>m</i> 45,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-4.0-2/25/V/KS

Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	89,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

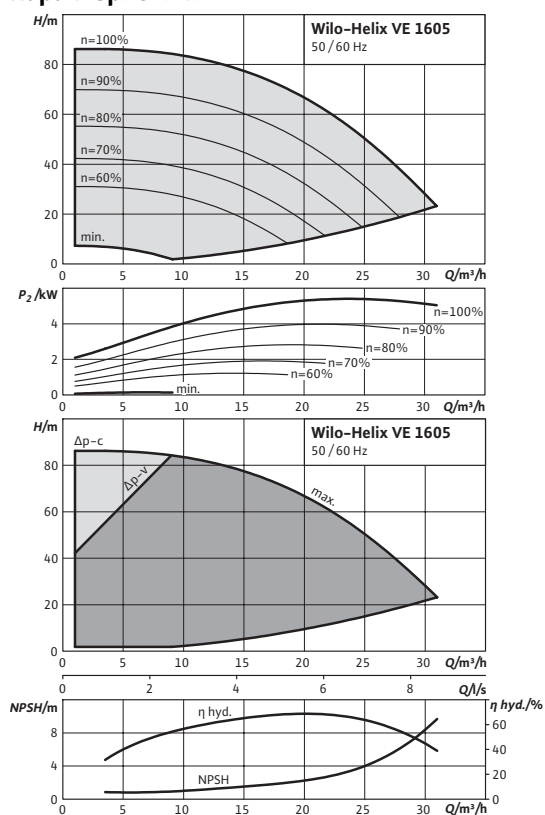
Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-4.0-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1603-4.0
Арт.-№	4152101
Вес, прим.	<i>m</i> 68,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

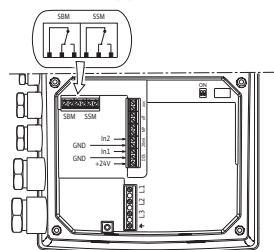
Лист данных: Wilo-Helix VE 1605-2/25/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

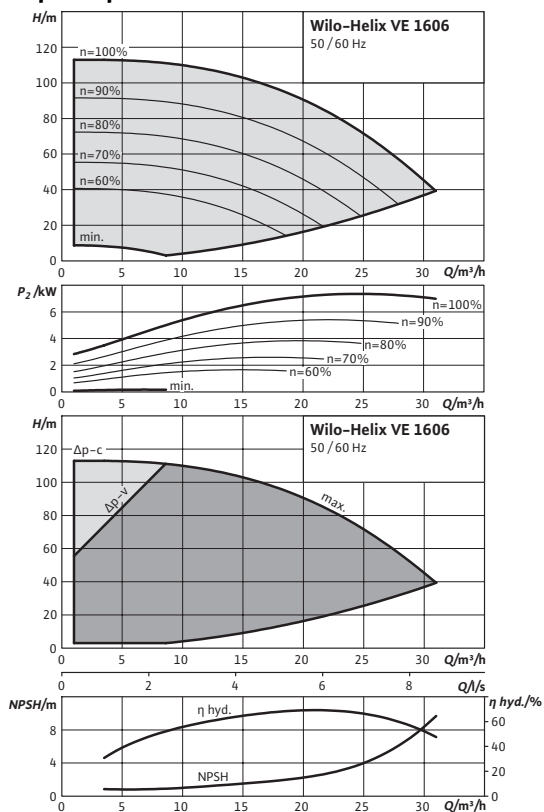
Лист данных: Wilo-Helix VE 1605-2/25/V/K

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1605
Арт.-№	4152102
Вес, прим.	<i>m</i> 96,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

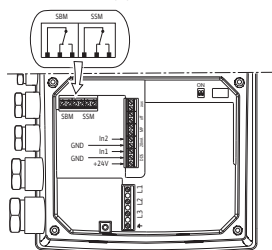
Лист данных: Wilo-Helix VE 1606-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i 8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 12,0 А
КПД электродвигателя	η_m 91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 91,7 %
КПД электродвигателя	η_m 91,7 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

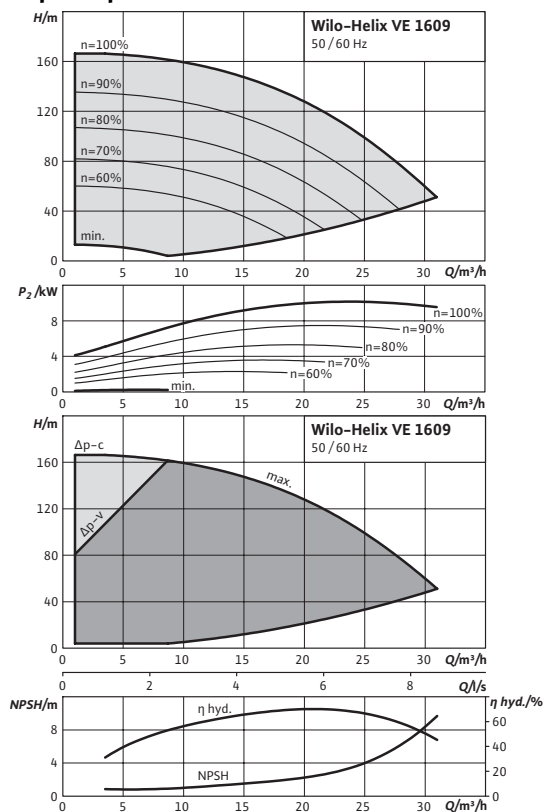
Лист данных: Wilo-Helix VE 1606-2/25/V/K

Статическое уплотнение		FKM
Mechanical seal		U3BVGG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 1606
Арт.-№		4152103
Вес, прим.	<i>m</i>	101,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

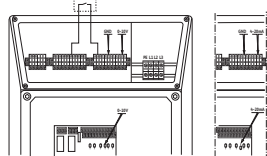
Лист данных: Wilo-Helix VE 1609-1/25/E/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,7 %
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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

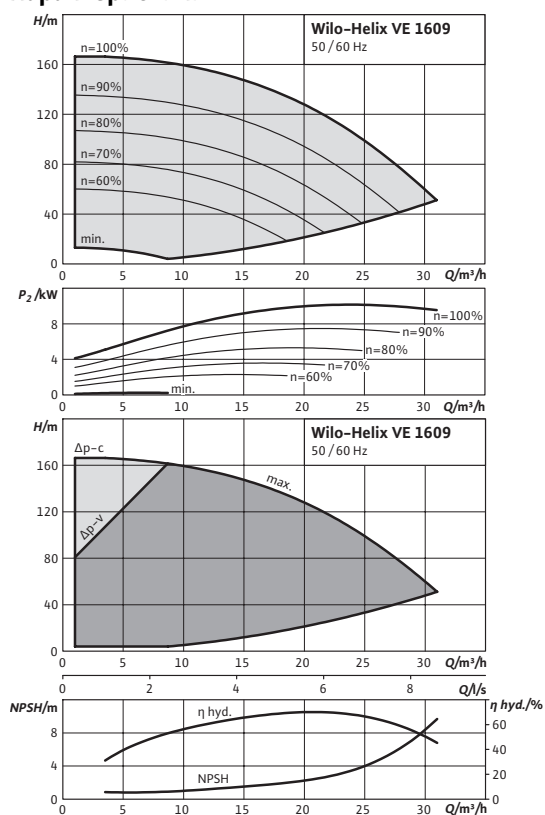
Лист данных: Wilo-Helix VE 1609-1/25/E/K

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1609
Арт.-№	4166279
Вес, прим.	<i>m</i> 183,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

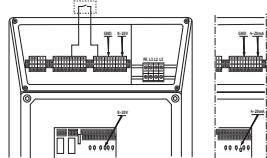
Лист данных: Wilo-Helix VE 1609-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,7 %
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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

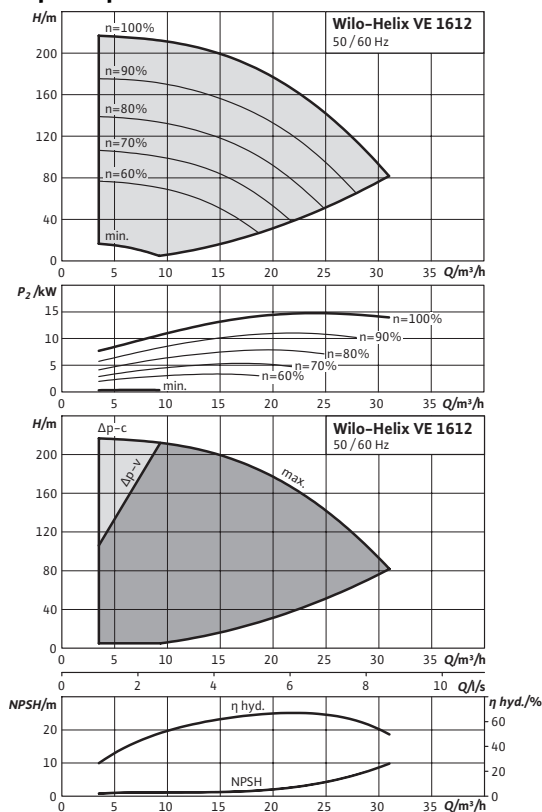
Лист данных: Wilo-Helix VE 1609-2/25/V/K

Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1609	
Арт.-№	4166283	
Вес, прим.	<i>m</i>	183,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

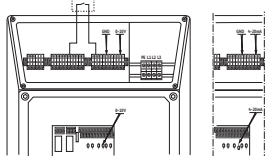
Лист данных: Wilo-Helix VE 1612-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	87,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,6 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

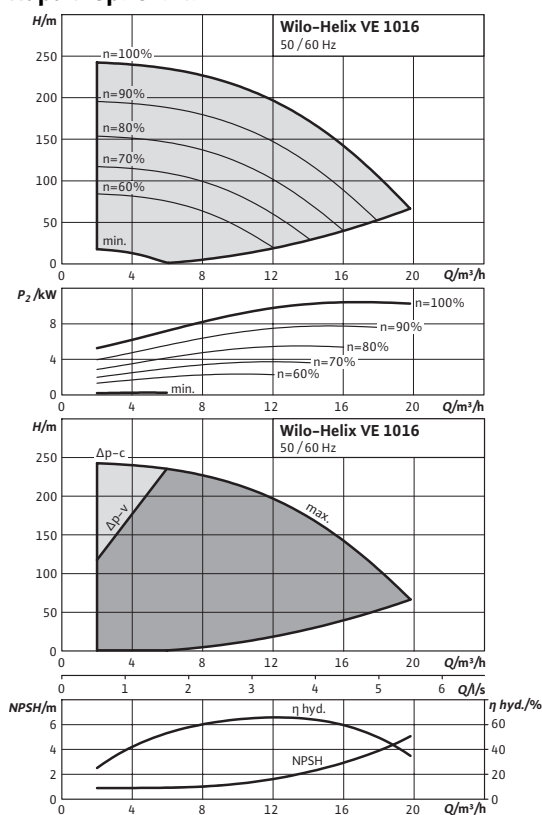
Лист данных: Wilo-Helix VE 1612-2/25/V/K

Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1612	
Арт.-№	4166284	
Вес, прим.	<i>m</i>	197,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

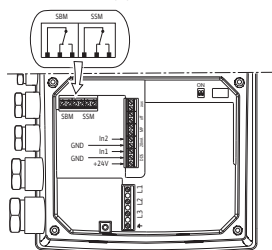
Лист данных: Wilo-Helix VE 1016-1/25/E/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,7 %
КПД электродвигателя	η_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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

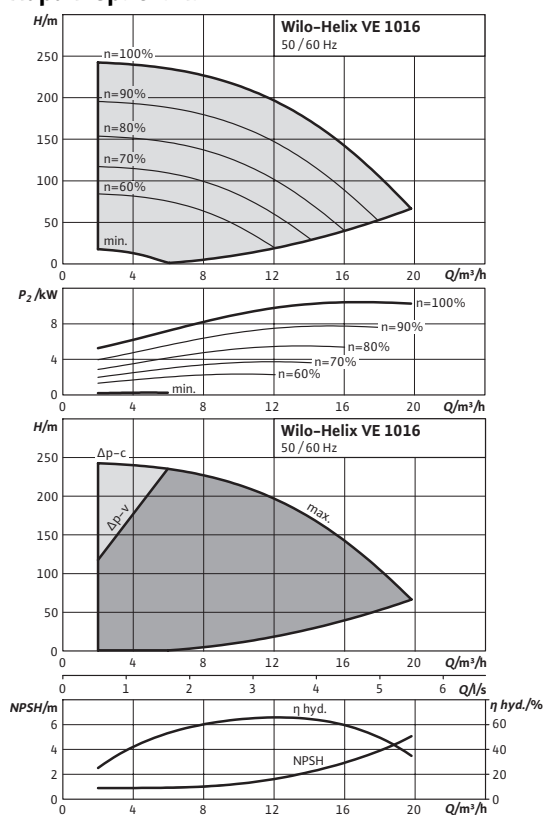
Лист данных: Wilo-Helix VE 1016-1/25/E/K

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1016
Арт.-№	4166287
Вес, прим.	<i>m</i> 195,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

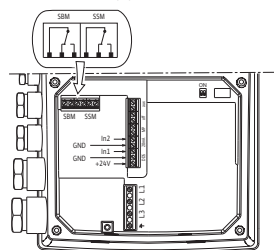
Лист данных: Wilo-Helix VE 1016-2/25/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,7 %
КПД электродвигателя	η_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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

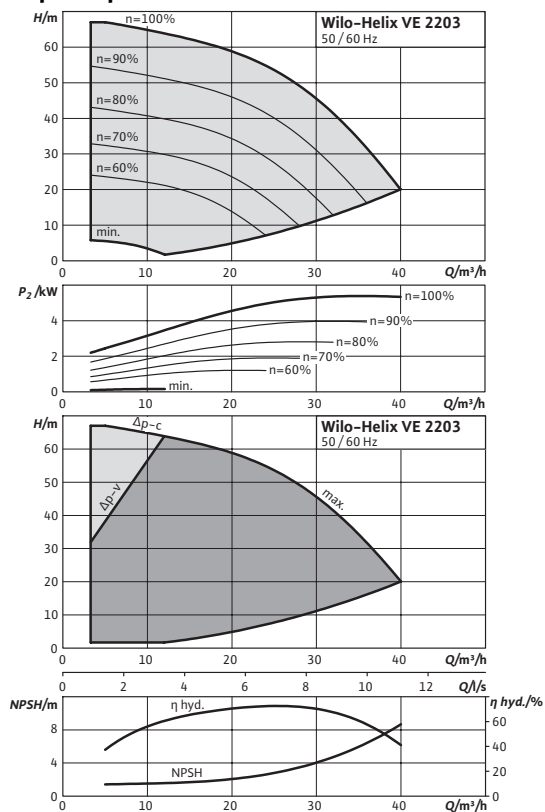
Лист данных: Wilo-Helix VE 1016-2/25/V/K

Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1016	
Арт.-№	4166288	
Вес, прим.	<i>m</i>	195,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

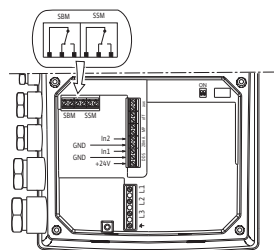
Лист данных: Wilo-Helix VE 2203-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

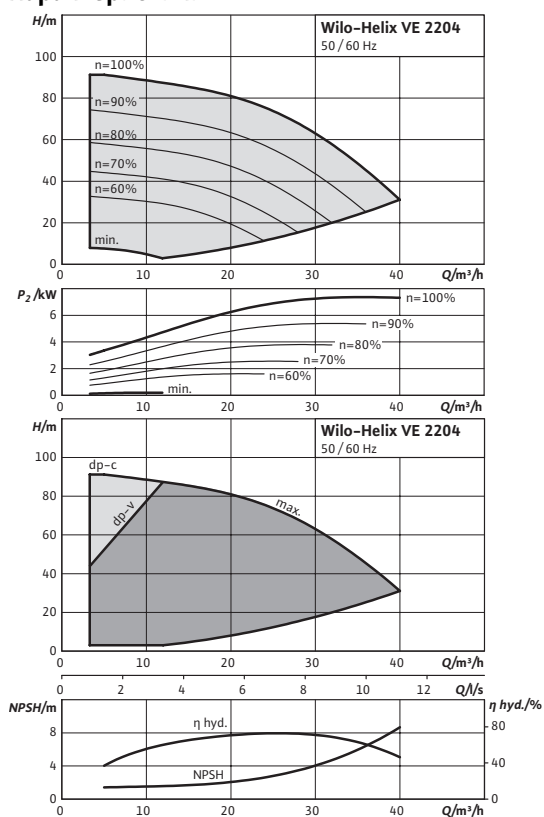
Лист данных: Wilo-Helix VE 2203-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2203	
Арт.-№	4139930	
Вес, прим.	<i>m</i>	114,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

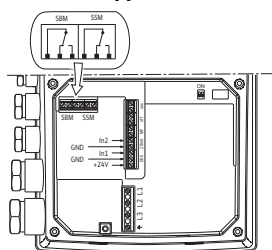
Лист данных: Wilo-Helix VE 2204-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

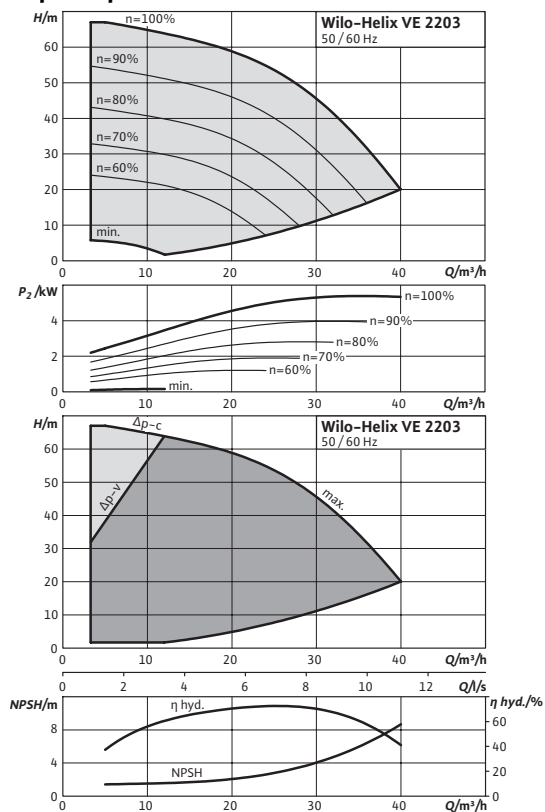
Лист данных: Wilo-Helix VE 2204-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2204	
Арт.-№	4139931	
Вес, прим.	<i>m</i>	121,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

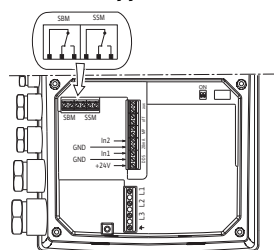
Лист данных: Wilo-Helix VE 2203-2/25/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

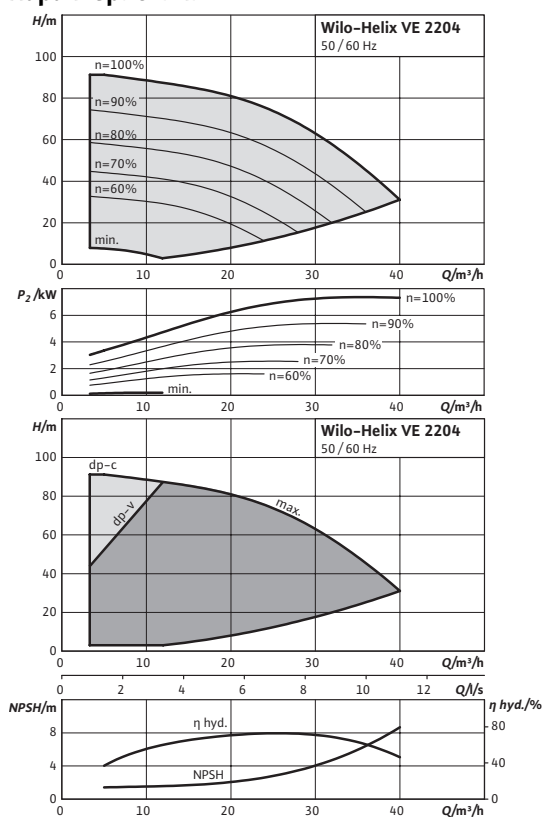
Лист данных: Wilo-Helix VE 2203-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2203	
Арт.-№	4140699	
Вес, прим.	<i>m</i>	114,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

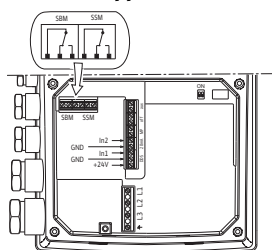
Лист данных: Wilo-Helix VE 2204-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

Лист данных: Wilo-Helix VE 2204-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2204	
Арт.-№	4140700	
Вес, прим.	<i>m</i>	121,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2202-4.0-2/16/V/К

Характеристики

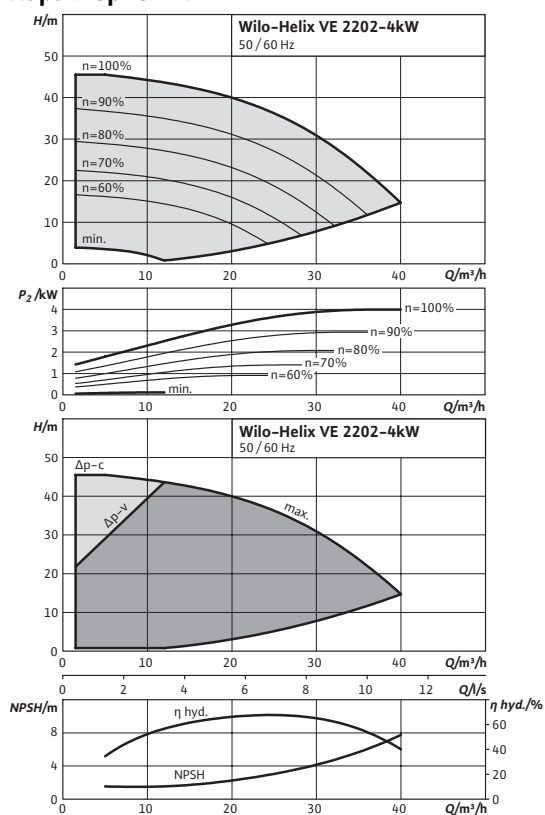
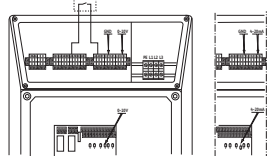


Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

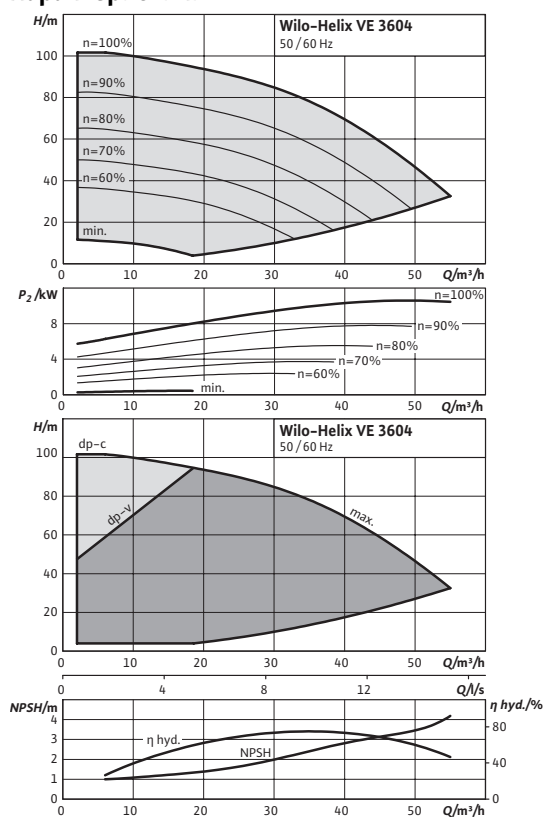
Лист данных: Wilo-Helix VE 2202-4.0-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2202-4.0	
Арт.-№	4148001	
Вес, прим.	<i>m</i>	77,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

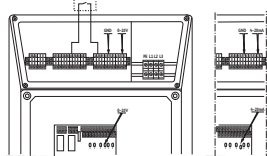
Лист данных: Wilo-Helix VE 3604-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
КПД электродвигателя	η_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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

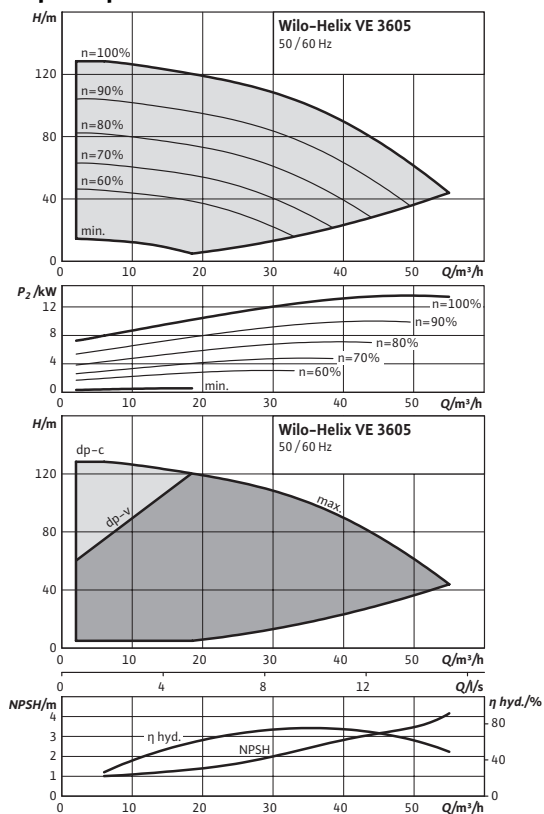
Лист данных: Wilo-Helix VE 3604-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3604	
Арт.-№	4166253	
Вес, прим.	<i>m</i>	225,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

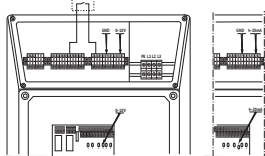
Лист данных: Wilo-Helix VE 3605-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	90,6 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,7 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

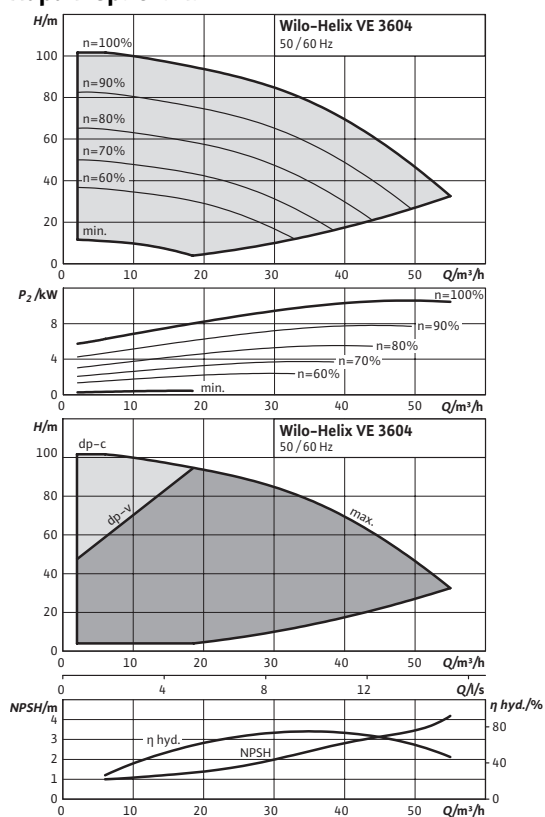
Лист данных: Wilo-Helix VE 3605-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3605	
Арт.-№	4166254	
Вес, прим.	<i>m</i>	239,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

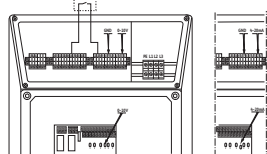
Лист данных: Wilo-Helix VE 3604-2/25/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
КПД электродвигателя	η_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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

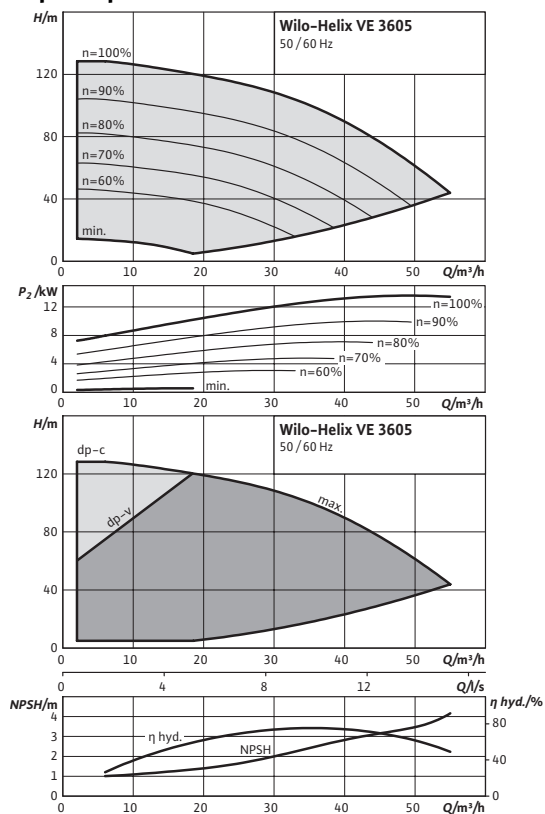
Лист данных: Wilo-Helix VE 3604-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3604	
Арт.-№	4166255	
Вес, прим.	<i>m</i>	225,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

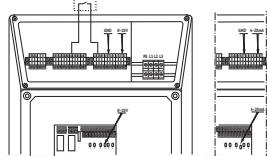
Лист данных: Wilo-Helix VE 3605-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	90,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	91,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	90,7 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

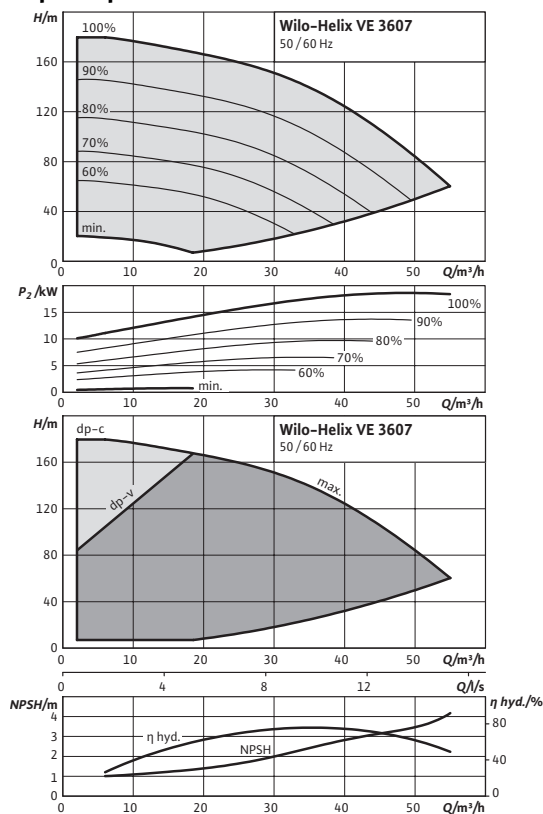
Лист данных: Wilo-Helix VE 3605-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3605	
Арт.-№	4166256	
Вес, прим.	<i>m</i>	239,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

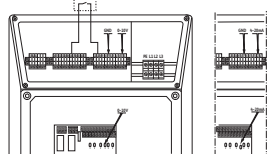
Лист данных: Wilo-Helix VE 3607-2/25/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	33,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	31,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	28,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	91,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	91,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	91,4 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

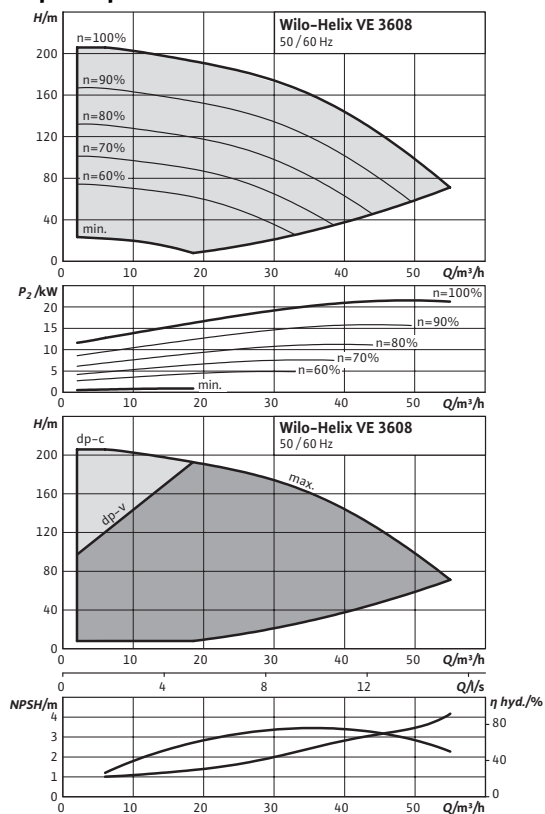
Лист данных: Wilo-Helix VE 3607-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3607	
Арт.-№	4166257	
Вес, прим.	<i>m</i>	254,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

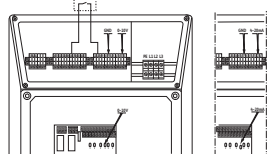
Лист данных: Wilo-Helix VE 3608-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	24,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	39,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	42,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	34,7 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	86,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,0 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

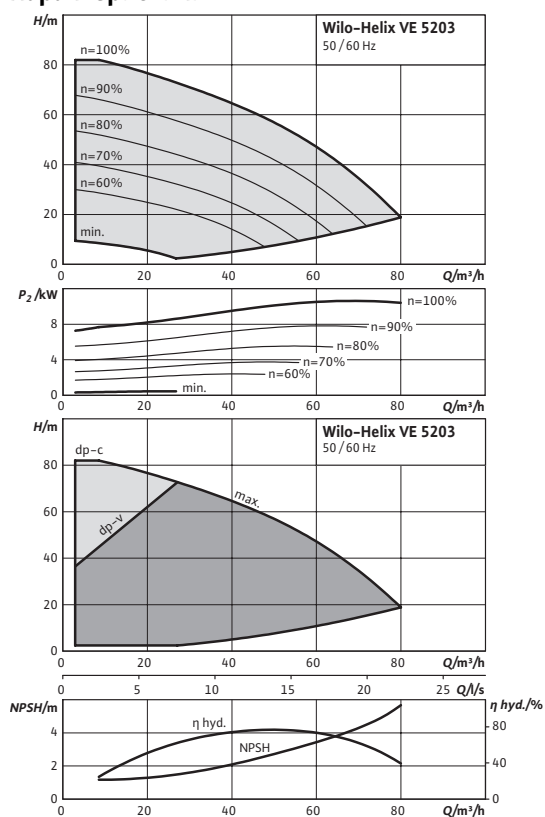
Лист данных: Wilo-Helix VE 3608-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3608	
Арт.-№	4166258	
Вес, прим.	<i>m</i>	297,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

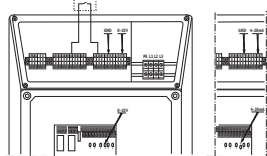
Лист данных: Wilo-Helix VE 5203-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

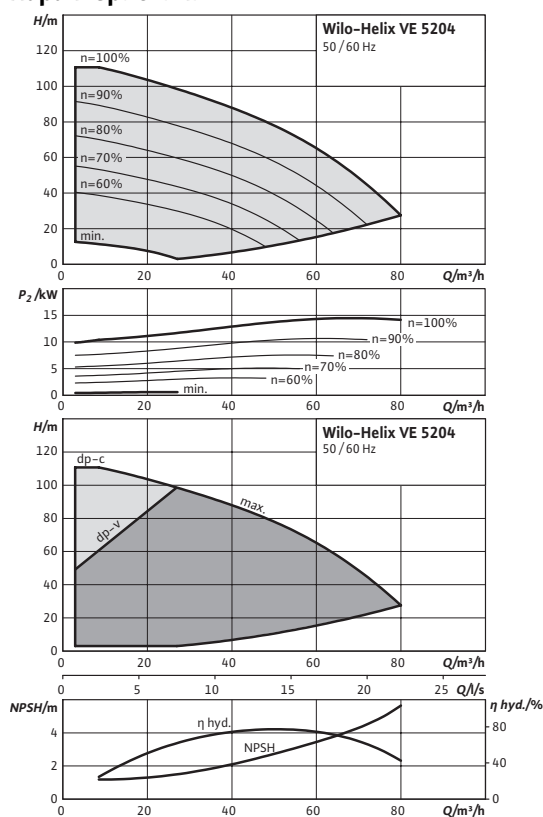
Лист данных: Wilo-Helix VE 5203-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5203	
Арт.-№	4166259	
Вес, прим.	<i>m</i>	236,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

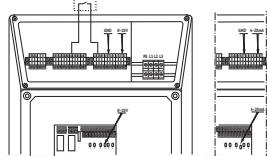
Лист данных: Wilo-Helix VE 5204-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	90,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	91,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	90,7 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

Лист данных: Wilo-Helix VE 5204-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

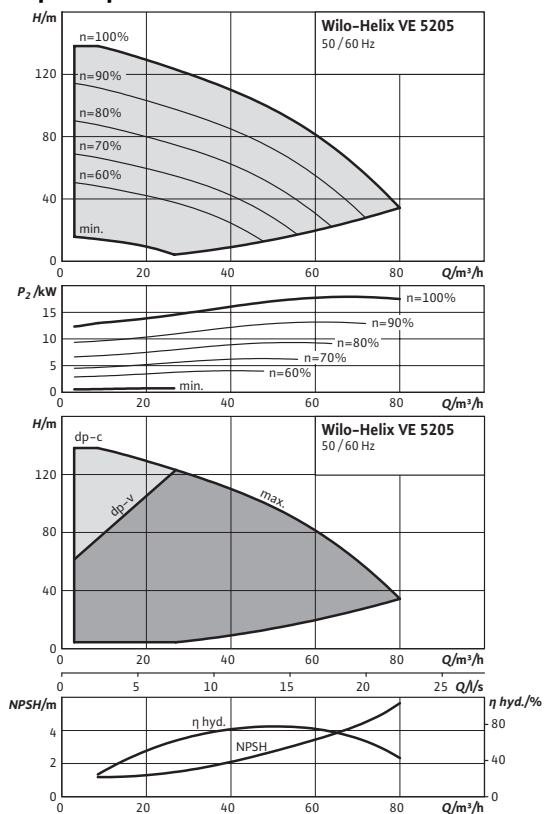
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5204
Арт.-№	4166260
Вес, прим.	<i>m</i> 251,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

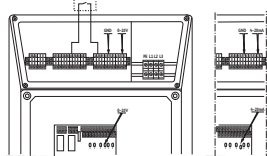
Лист данных: Wilo-Helix VE 5205-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	20,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	33,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	31,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	28,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,2 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,8 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,4 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

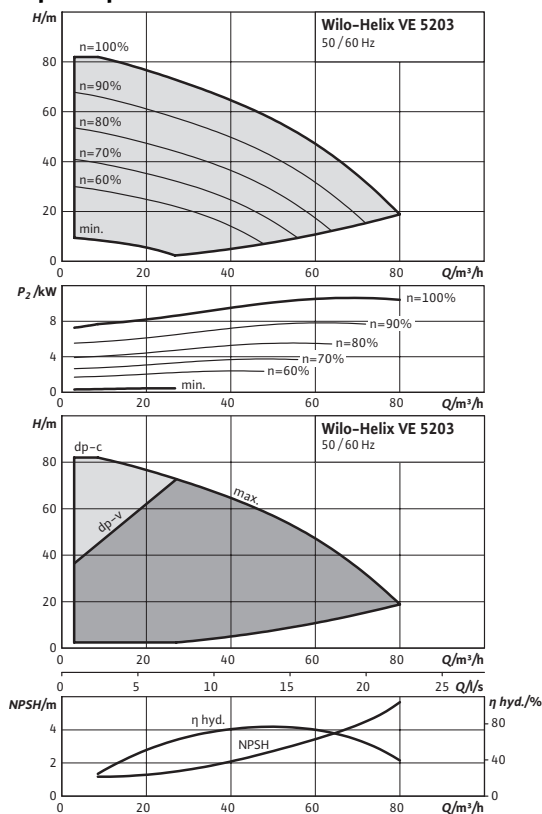
Лист данных: Wilo-Helix VE 5205-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5205	
Арт.-№	4166261	
Вес, прим.	<i>m</i>	261,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

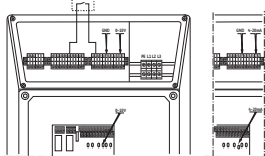
Лист данных: Wilo-Helix VE 5203-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

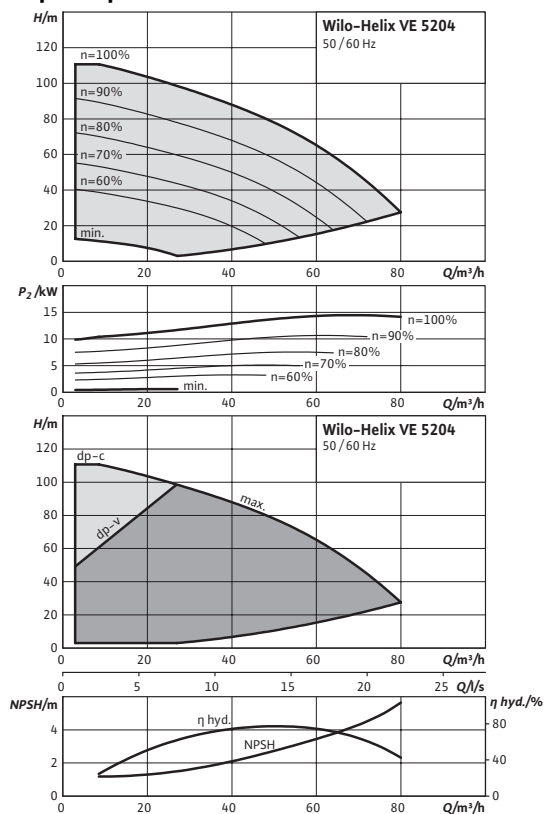
Лист данных: Wilo-Helix VE 5203-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5203
Арт.-№	4166262
Вес, прим.	<i>m</i> 236,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

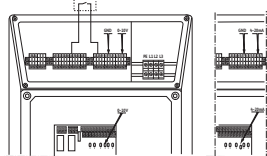
Лист данных: Wilo-Helix VE 5204-2/25/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	90,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	91,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	90,7 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

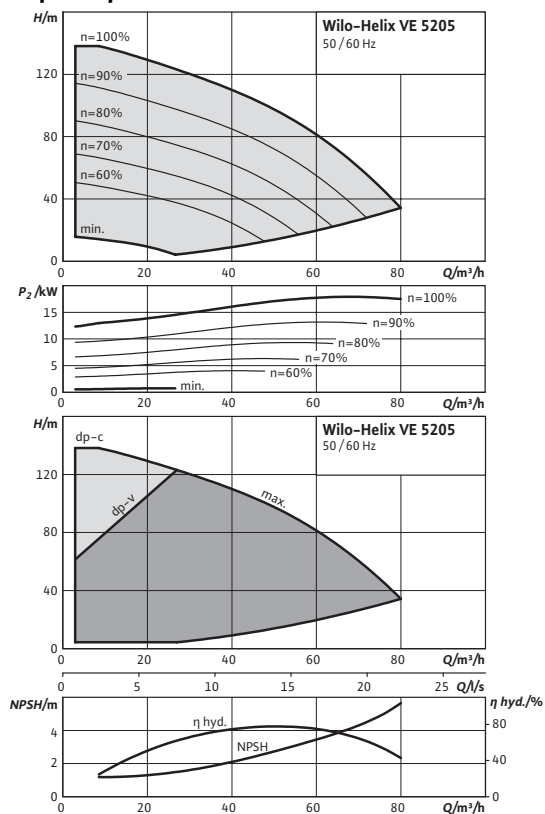
Лист данных: Wilo-Helix VE 5204-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5204	
Арт.-№	4166263	
Вес, прим.	<i>m</i>	251,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

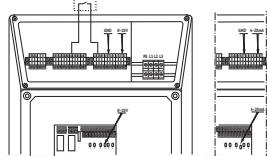
Лист данных: Wilo-Helix VE 5205-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	20,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	33,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	31,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	28,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,2 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,8 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,4 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

Лист данных: Wilo-Helix VE 5205-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

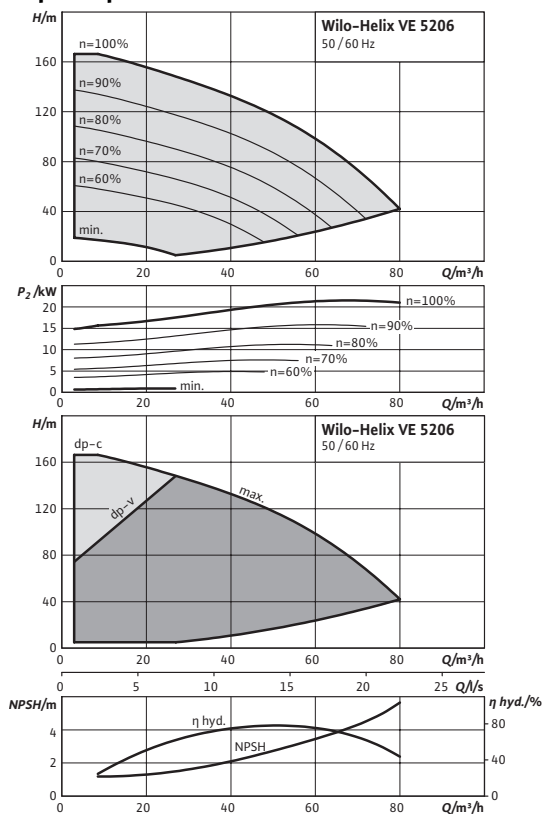
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5205
Арт.-№	4166264
Вес, прим.	<i>m</i> 261,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

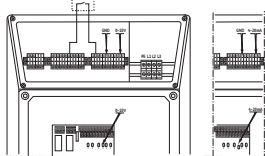
Лист данных: Wilo-Helix VE 5206-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	24,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	39,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	42,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	34,7 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	86,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,0 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

Лист данных: Wilo-Helix VE 5206-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

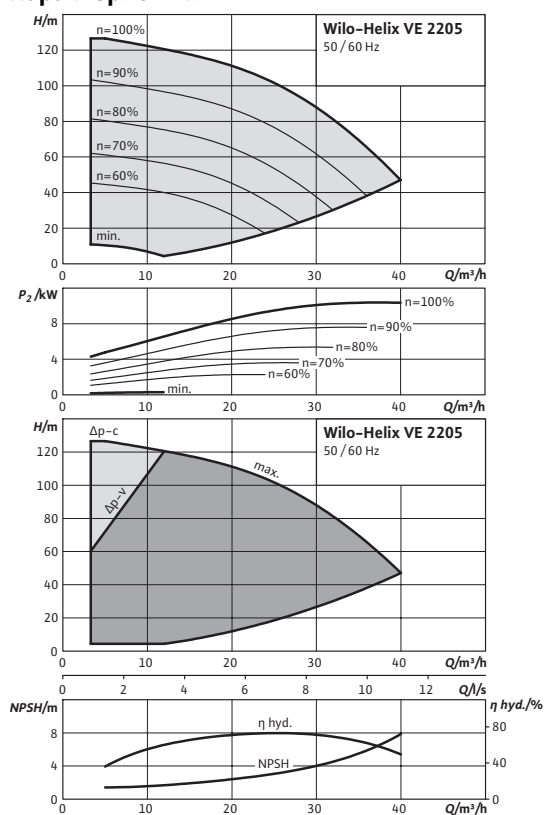
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5206
Арт.-№	4166265
Вес, прим.	<i>m</i> 303,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

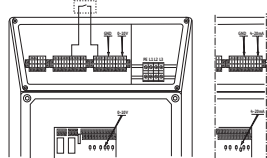
Лист данных: Wilo-Helix VE 2205-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,7 %
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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

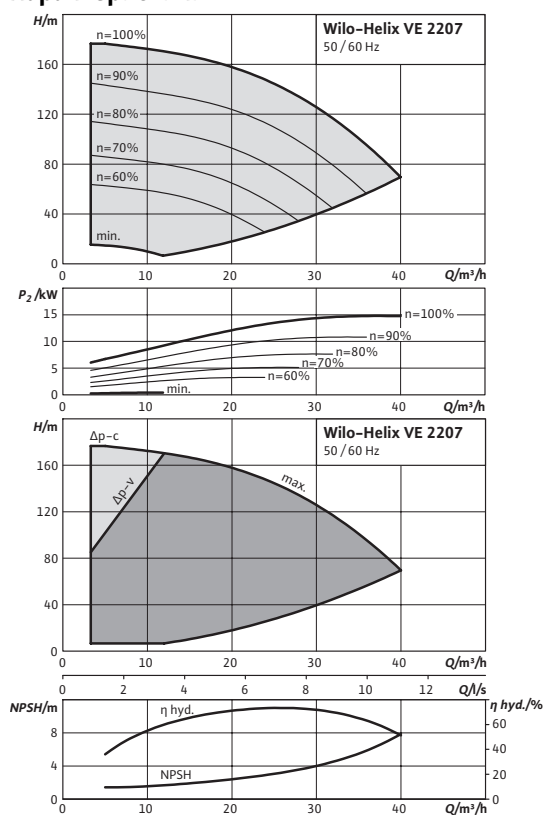
Лист данных: Wilo-Helix VE 2205-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2205	
Арт.-№	4166203	
Вес, прим.	<i>m</i>	212,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

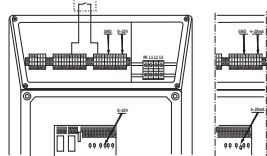
Лист данных: Wilo-Helix VE 2207-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	87,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,6 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

Лист данных: Wilo-Helix VE 2207-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

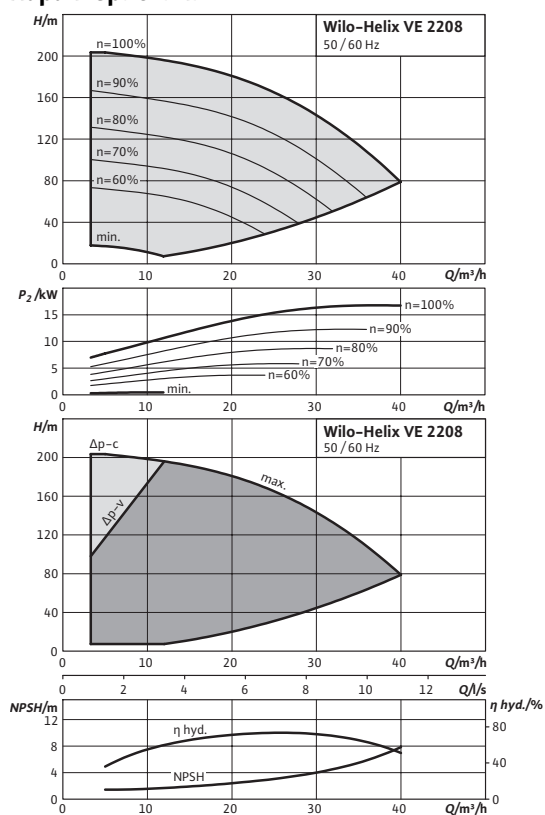
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2207
Арт.-№	4166204
Вес, прим.	<i>m</i> 220,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

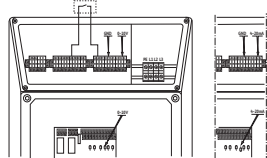
Лист данных: Wilo-Helix VE 2208-2/25/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	33,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	31,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	28,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	90,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	91,1 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

Лист данных: Wilo-Helix VE 2208-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

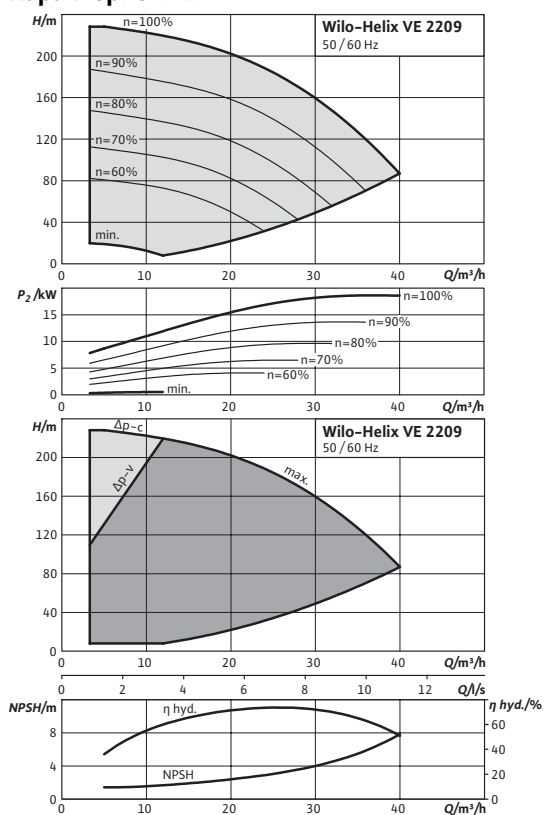
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2208
Арт.-№	4166205
Вес, прим.	<i>m</i> 230,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

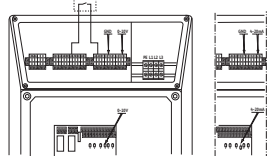
Лист данных: Wilo-Helix VE 2209-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	24,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	39,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	42,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	34,7 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	86,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,0 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

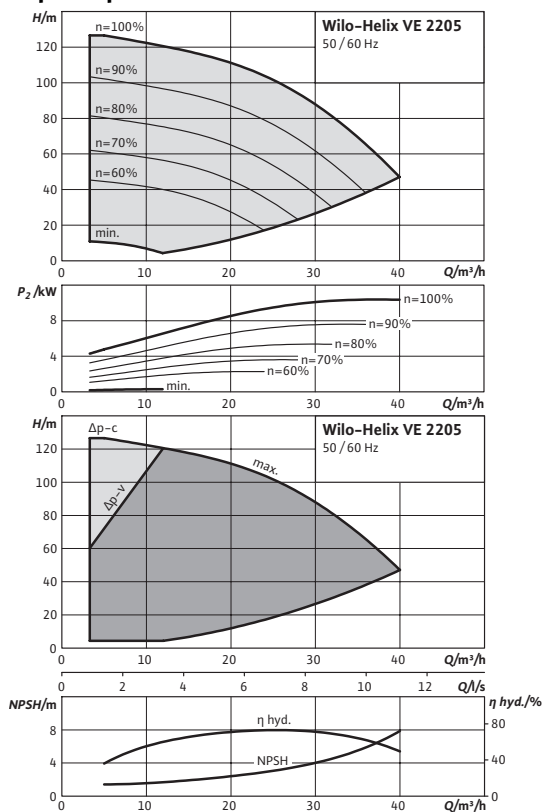
Лист данных: Wilo-Helix VE 2209-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2209	
Арт.-№	4166206	
Вес, прим.	<i>m</i>	271,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

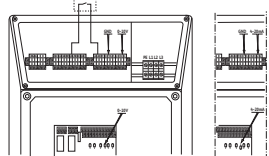
Лист данных: Wilo-Helix VE 2205-2/25V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,7 %
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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

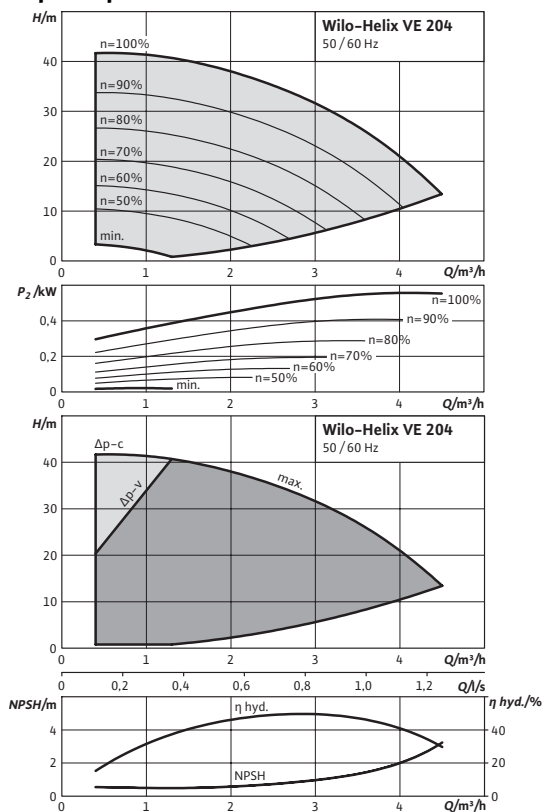
Лист данных: Wilo-Helix VE 2205-2/25/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2205	
Арт.-№	4166210	
Вес, прим.	<i>m</i>	212,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

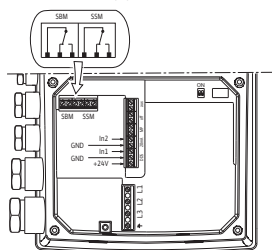
Лист данных: Wilo-Helix VE 204-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,74 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,7 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	1,8 А
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД мотора	$\eta_{m, 50\%}$	74,0 %
КПД мотора	$\eta_{m, 75\%}$	78,0 %
КПД мотора	$\eta_{m, 100\%}$	79,0 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

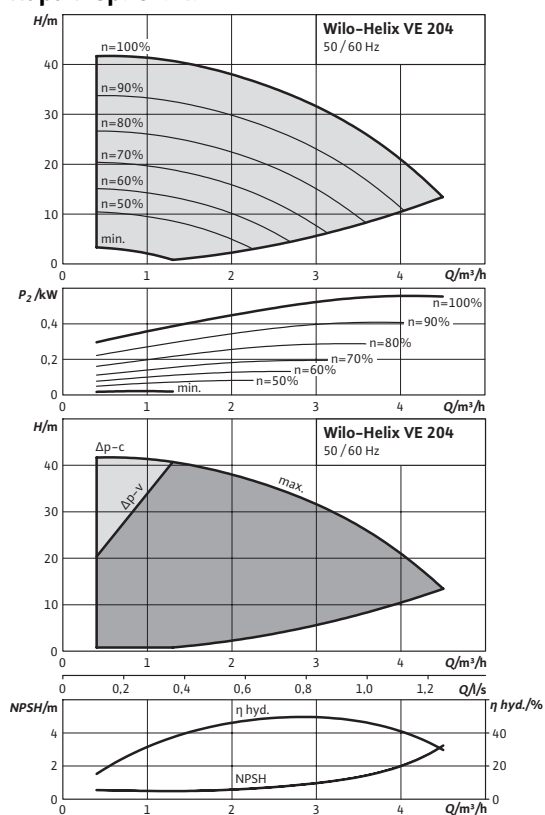
Лист данных: Wilo-Helix VE 204-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 204	
Арт.-№	4171738	
Вес, прим.	<i>m</i>	31,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

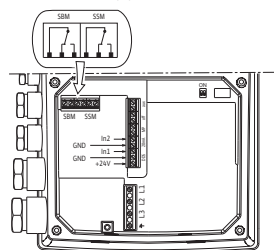
Лист данных: Wilo-Helix VE 204-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,73 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,5 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	1,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	1,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	80,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	80,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	80,0 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

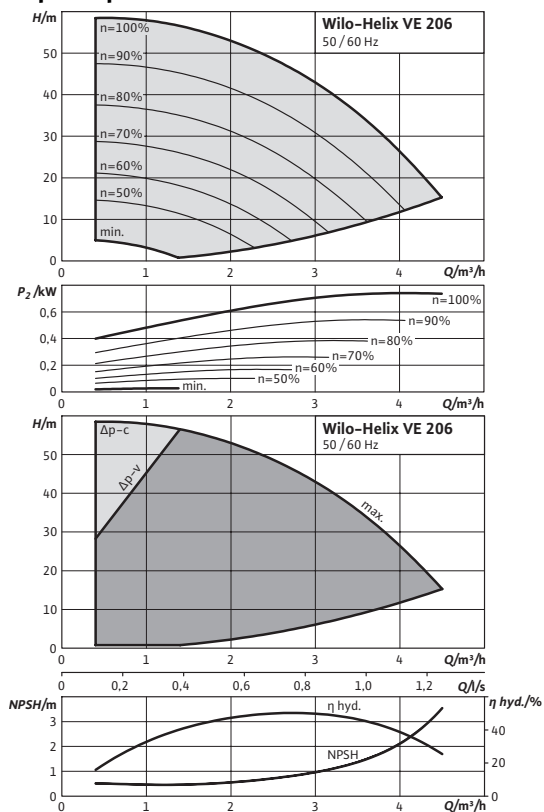
Лист данных: Wilo-Helix VE 204-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 204	
Арт.-№	4171740	
Вес, прим.	<i>m</i>	33,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

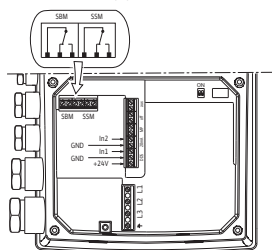
Лист данных: Wilo-Helix VE 206-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	2,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	1,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	82,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	82,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	82,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

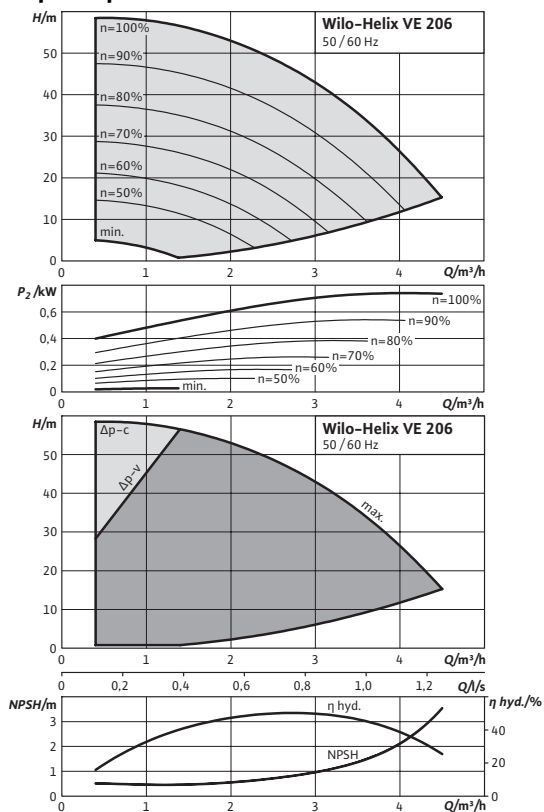
Лист данных: Wilo-Helix VE 206-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 206
Арт.-№	4171744
Вес, прим.	<i>m</i> 33,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

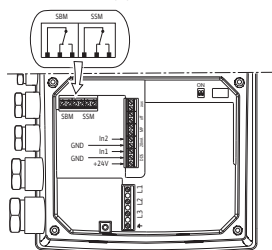
Лист данных: Wilo-Helix VE 206-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	2,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	1,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	82,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	82,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	82,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

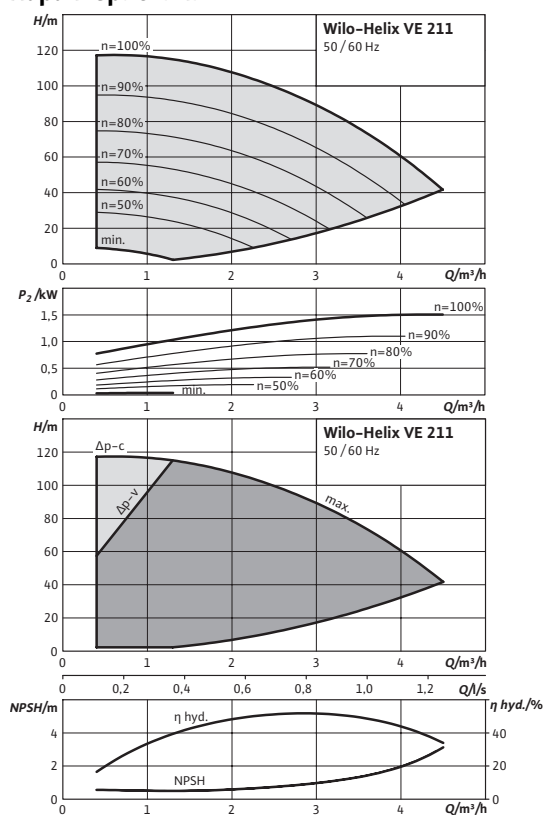
Лист данных: Wilo-Helix VE 206-2/25/V/KS

Статическое уплотнение		FKM
Mechanical seal		U3BVGG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 206
Арт.-№		4171746
Вес, прим.	<i>m</i>	36,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

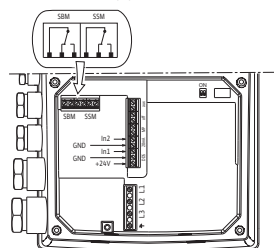
Лист данных: Wilo-Helix VE 211-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	4,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	3,3 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	86,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	86,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

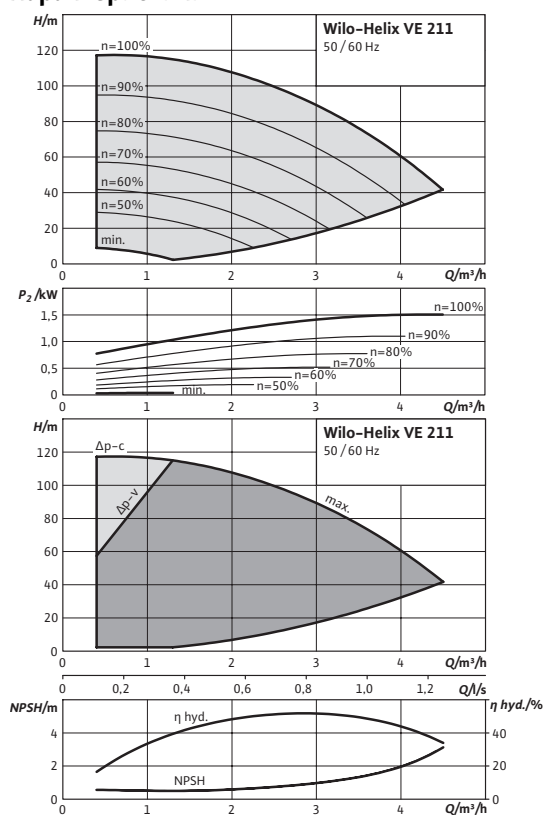
Лист данных: Wilo-Helix VE 211-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 211
Арт.-№	4171752
Вес, прим.	<i>m</i> 45,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

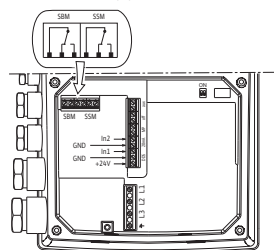
Лист данных: Wilo-Helix VE 211-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	4,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	86,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	86,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

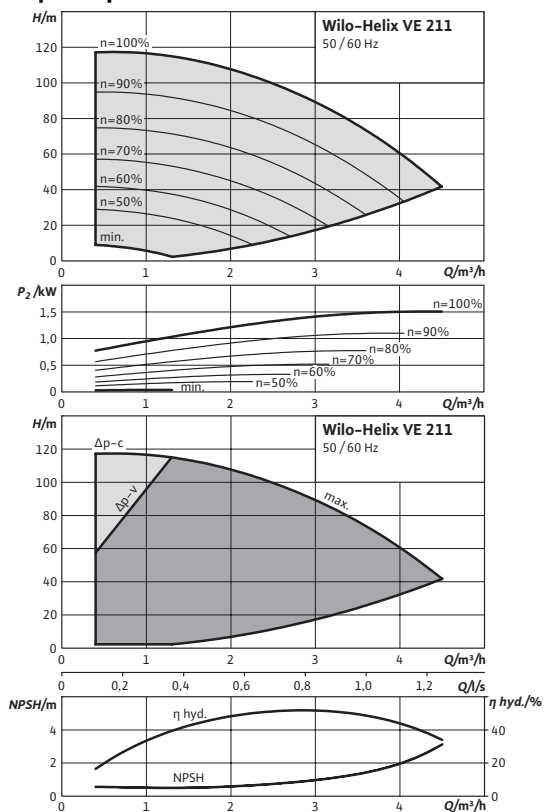
Лист данных: Wilo-Helix VE 211-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 211
Арт.-№	4171753
Вес, прим.	<i>m</i> 47,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

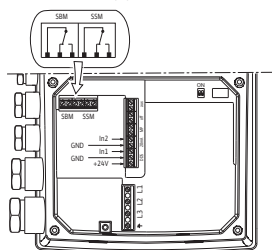
Лист данных: Wilo-Helix VE 211-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	4,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	86,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	86,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

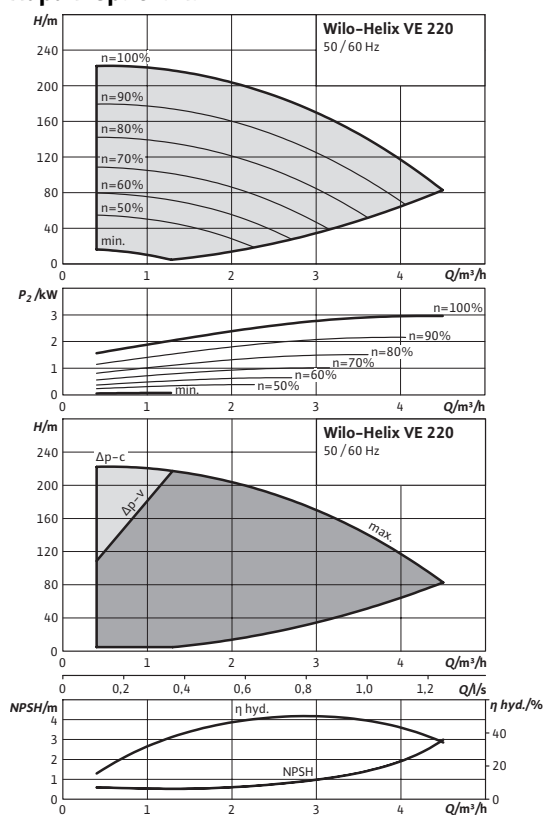
Лист данных: Wilo-Helix VE 211-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 211	
Арт.-№	4171756	
Вес, прим.	<i>m</i>	47,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

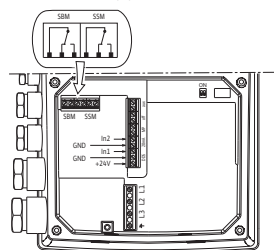
Лист данных: Wilo-Helix VE 220-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

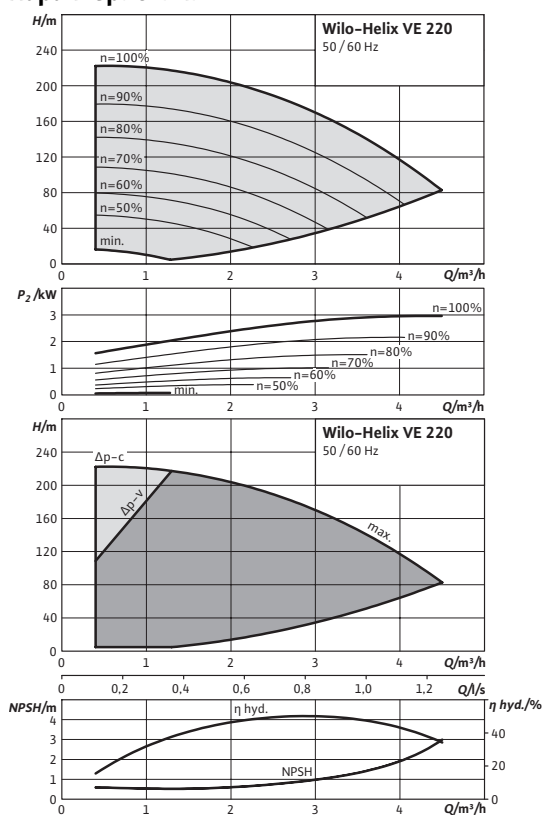
Лист данных: Wilo-Helix VE 220-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 220
Арт.-№	4171758
Вес, прим.	<i>m</i> 73,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

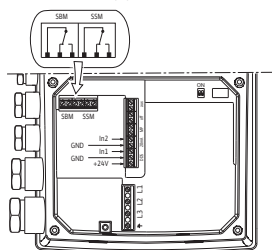
Лист данных: Wilo-Helix VE 220-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	89,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

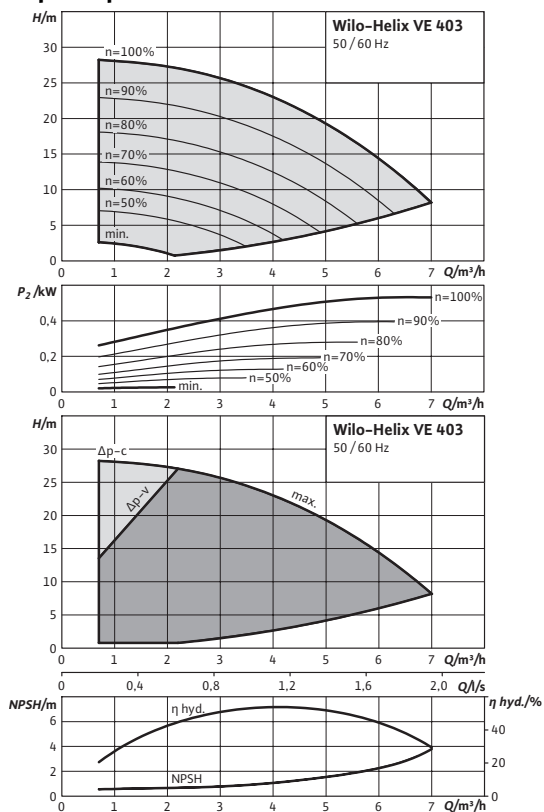
Лист данных: Wilo-Helix VE 220-2/25/V/KS

Статическое уплотнение		FKM
Mechanical seal		U3BVGG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 220
Арт.-№		4171759
Вес, прим.	<i>m</i>	73,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

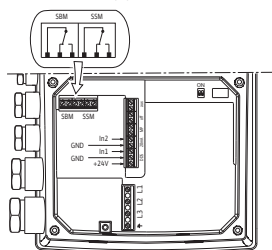
Лист данных: Wilo-Helix VE 403-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,73 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,5 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	1,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	1,3 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	80,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	80,0 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	80,0 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

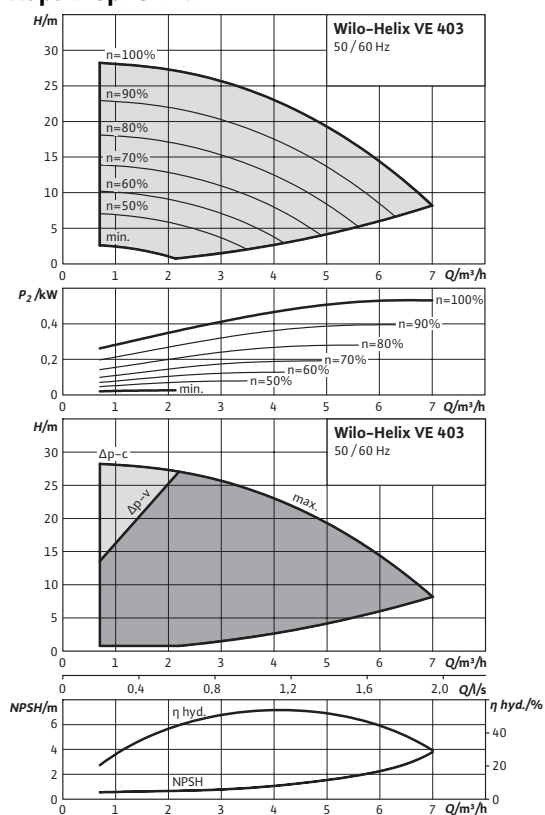
Лист данных: Wilo-Helix VE 403-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 403
Арт.-№	4171702
Вес, прим.	<i>m</i> 30,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

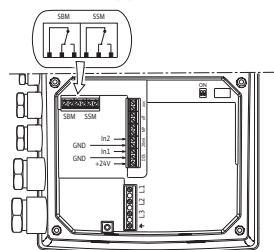
Лист данных: Wilo-Helix VE 403-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,73 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,5 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	1,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	1,3 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	80,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	80,0 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	80,0 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

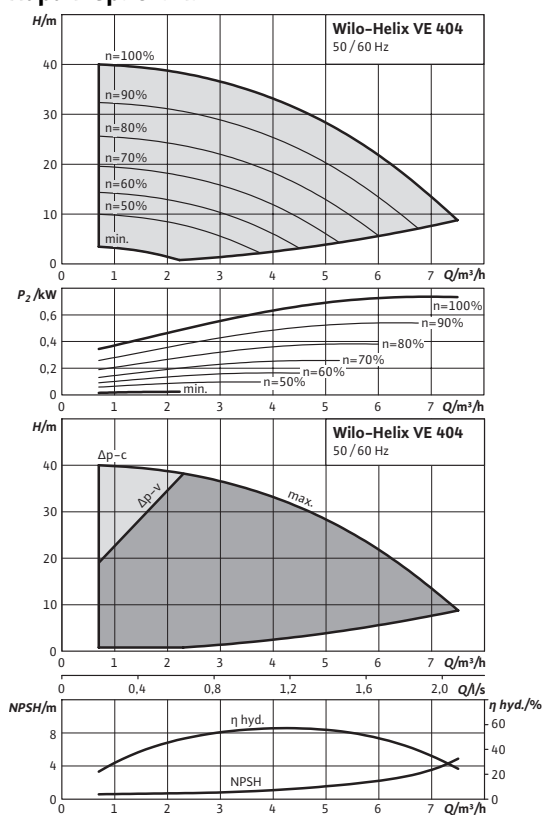
Лист данных: Wilo-Helix VE 403-2/25/V/KS

Статическое уплотнение		FKM
Mechanical seal		U3BVGG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 403
Арт.-№		4171704
Вес, прим.	<i>m</i>	32,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

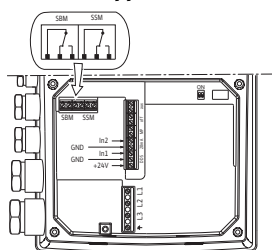
Лист данных: Wilo-Helix VE 404-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,1 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	2,2 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	1,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	82,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	82,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	82,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

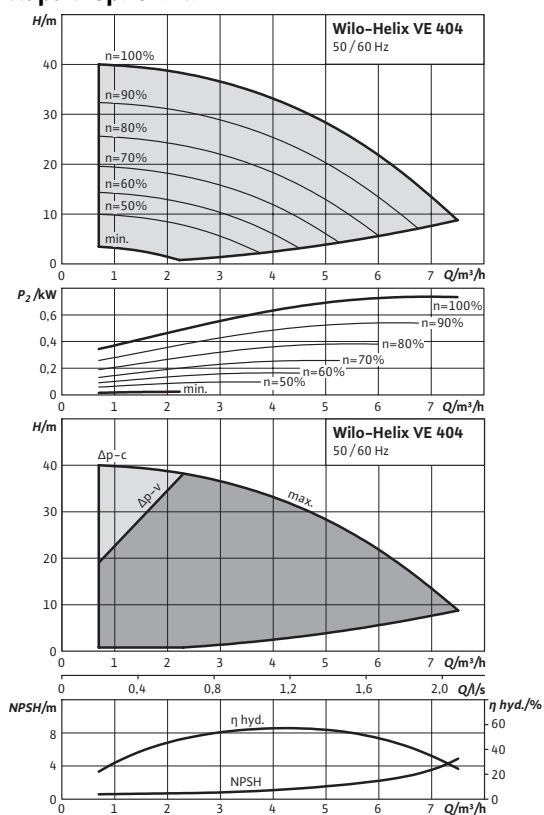
Лист данных: Wilo-Helix VE 404-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 404
Арт.-№	4171712
Вес, прим.	<i>m</i> 33,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

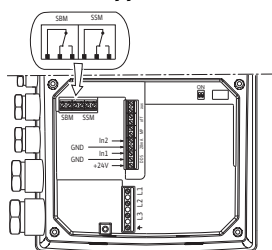
Лист данных: Wilo-Helix VE 404-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,1 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	2,2 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	1,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	82,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	82,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	82,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

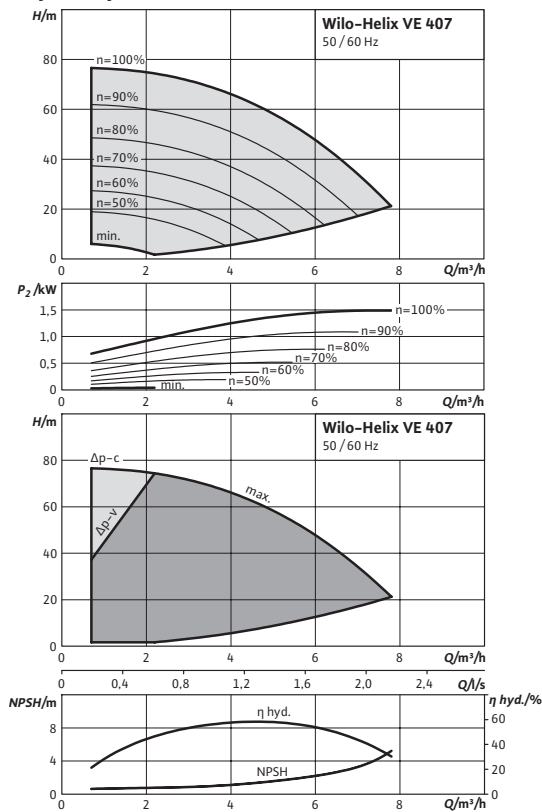
Лист данных: Wilo-Helix VE 404-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 404	
Арт.-№	4171714	
Вес, прим.	<i>m</i>	35,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

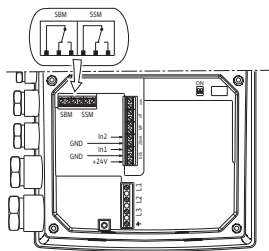
Лист данных: Wilo-Helix VE 407-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	4,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	3,3 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	86,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	86,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

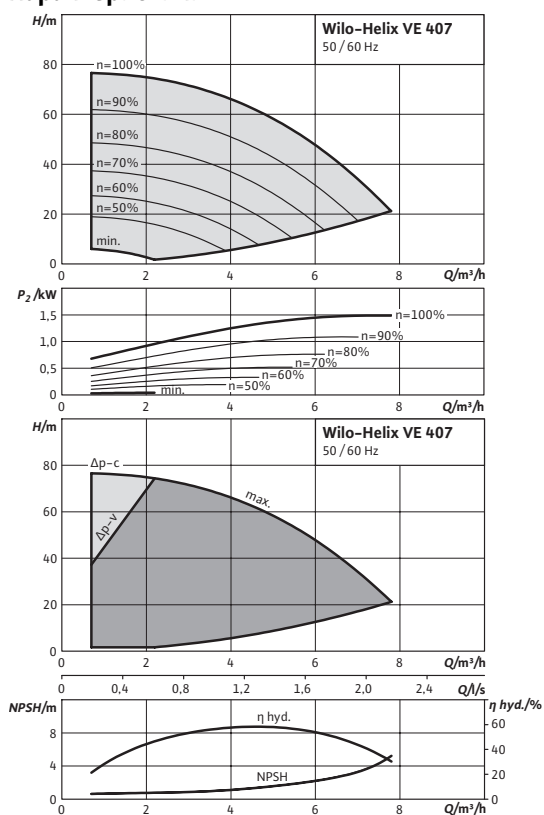
Лист данных: Wilo-Helix VE 407-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 407
Арт.-№	4171724
Вес, прим.	<i>m</i> 43,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

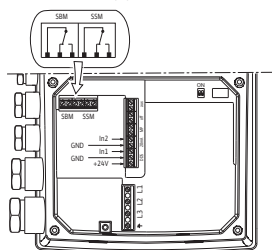
Лист данных: Wilo-Helix VE 407-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	4,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	3,3 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	86,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	86,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

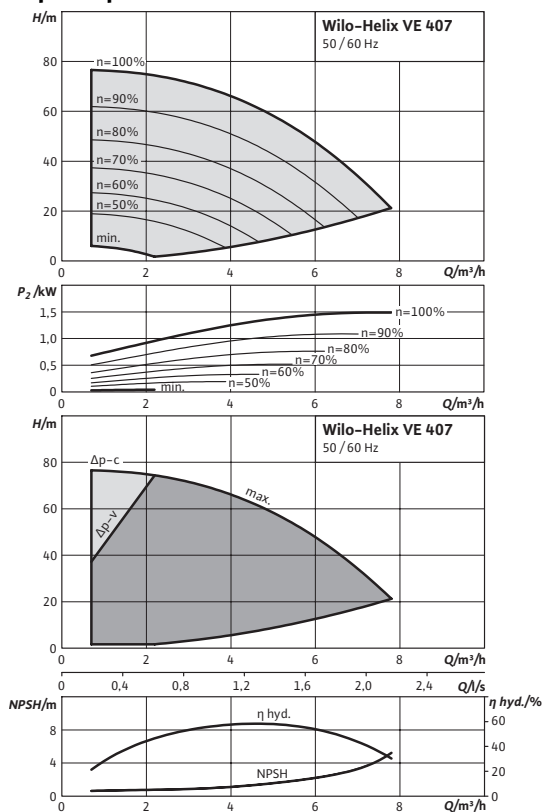
Лист данных: Wilo-Helix VE 407-2/25/V/KS

Статическое уплотнение		FKM
Mechanical seal		U3BVGG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 407
Арт.-№		4171725
Вес, прим.	<i>m</i>	45,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

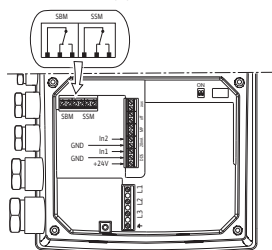
Лист данных: Wilo-Helix VE 407-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	4,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	3,3 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	86,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	86,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

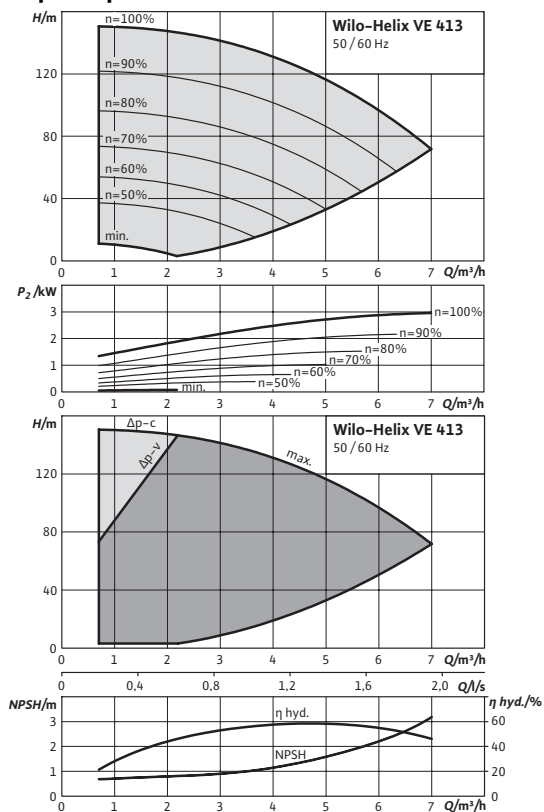
Лист данных: Wilo-Helix VE 407-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 407	
Арт.-№	4171732	
Вес, прим.	<i>m</i>	45,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

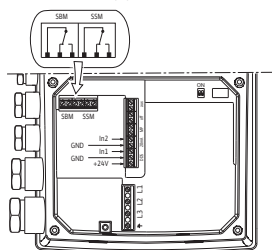
Лист данных: Wilo-Helix VE 413-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

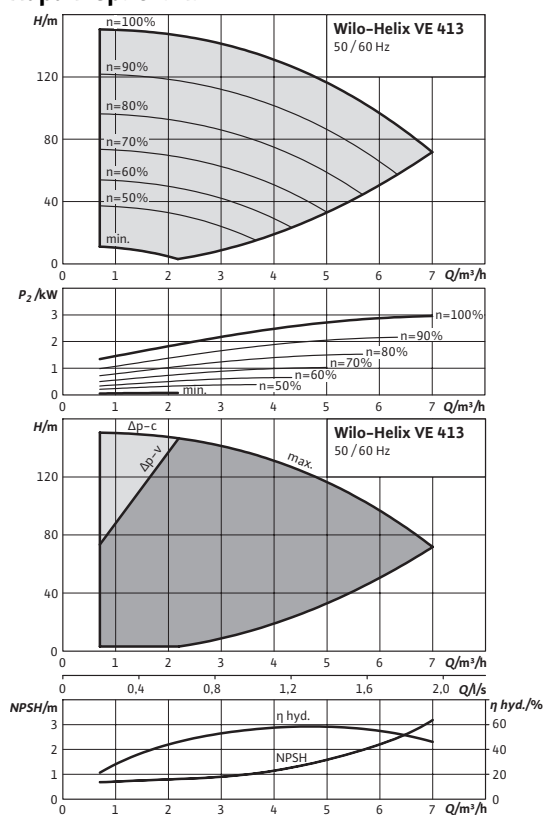
Лист данных: Wilo-Helix VE 413-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 413
Арт.-№	4171734
Вес, прим.	<i>m</i> 71,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

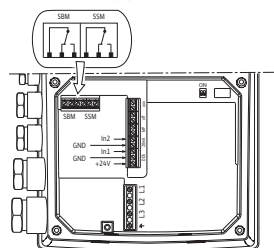
Лист данных: Wilo-Helix VE 413-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

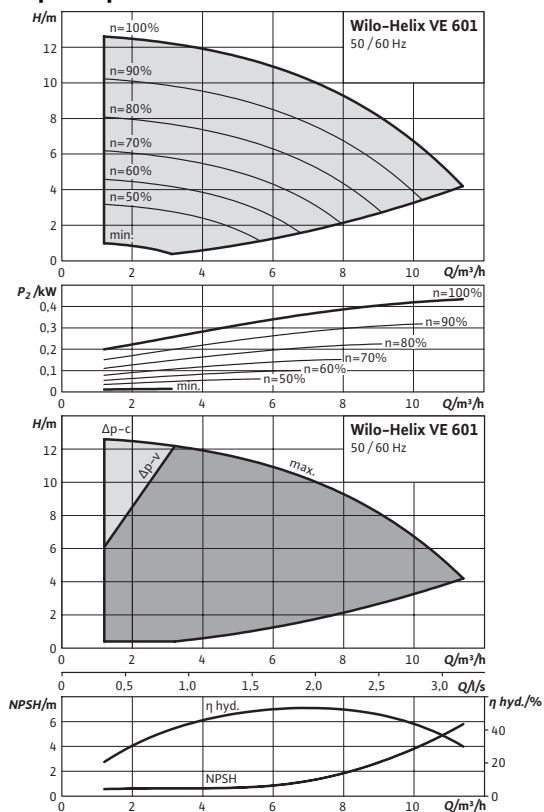
Лист данных: Wilo-Helix VE 413-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 413
Арт.-№	4171735
Вес, прим.	<i>m</i> 71,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

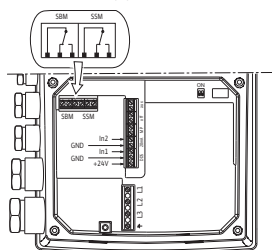
Лист данных: Wilo-Helix VE 601-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,73 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,5 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	1,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	1,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	80,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	80,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	80,0 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

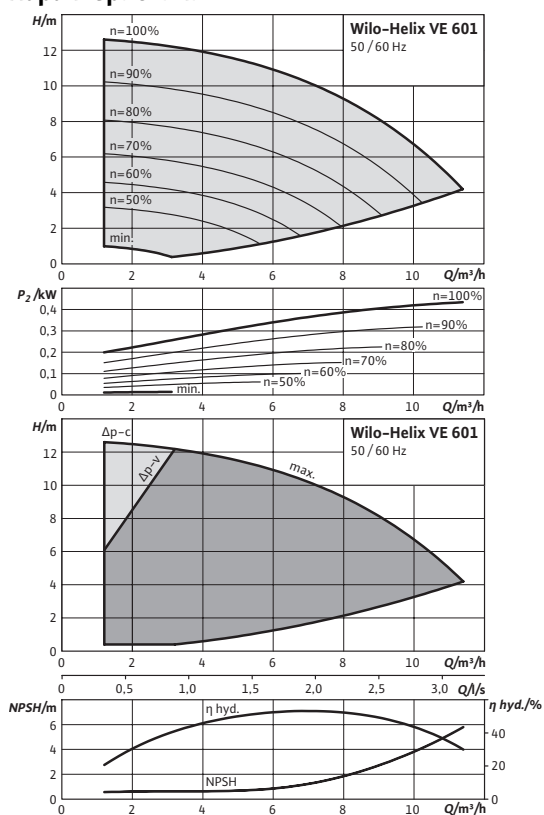
Лист данных: Wilo-Helix VE 601-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 601	
Арт.-№	4171660	
Вес, прим.	<i>m</i>	31,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

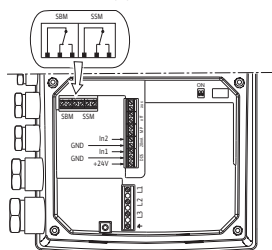
Лист данных: Wilo-Helix VE 601-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,73 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	1,5 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	1,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	1,3 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	80,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	80,0 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	80,0 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

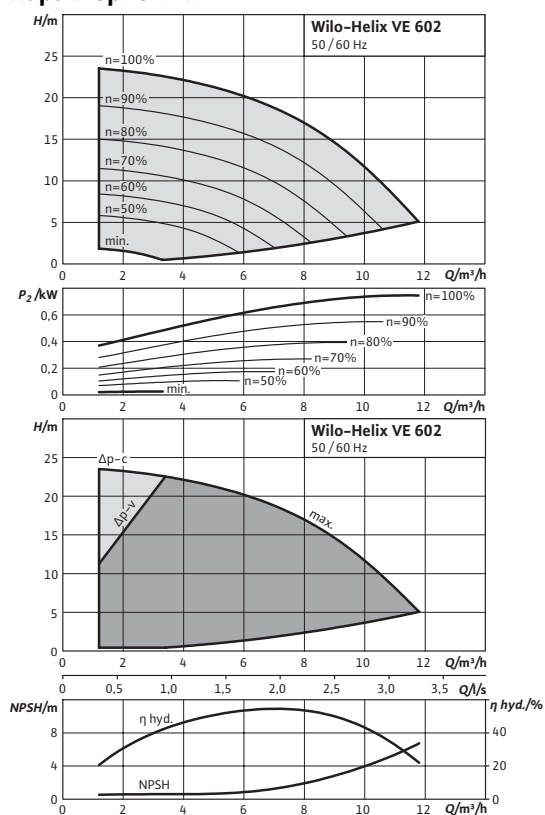
Лист данных: Wilo-Helix VE 601-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 601	
Арт.-№	4171662	
Вес, прим.	<i>m</i>	33,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

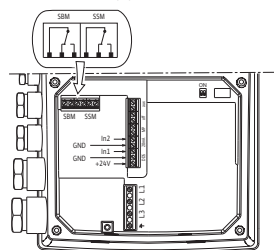
Лист данных: Wilo-Helix VE 602-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	2,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	1,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	82,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	82,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	82,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

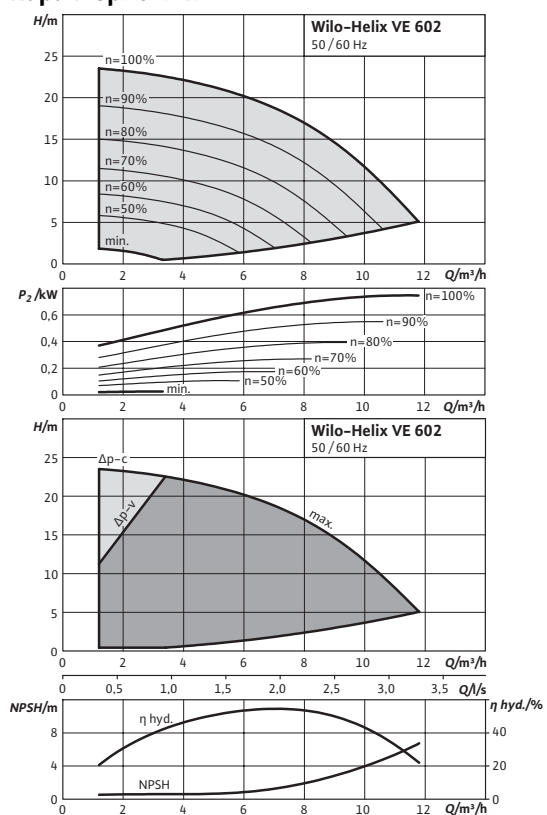
Лист данных: Wilo-Helix VE 602-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 602
Арт.-№	4171670
Вес, прим.	<i>m</i> 33,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

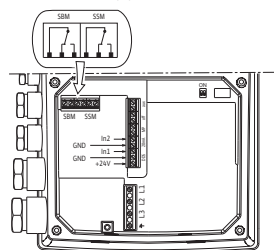
Лист данных: Wilo-Helix VE 602-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	2,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	1,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m50\%}$	82,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m75\%}$	82,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m100\%}$	82,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

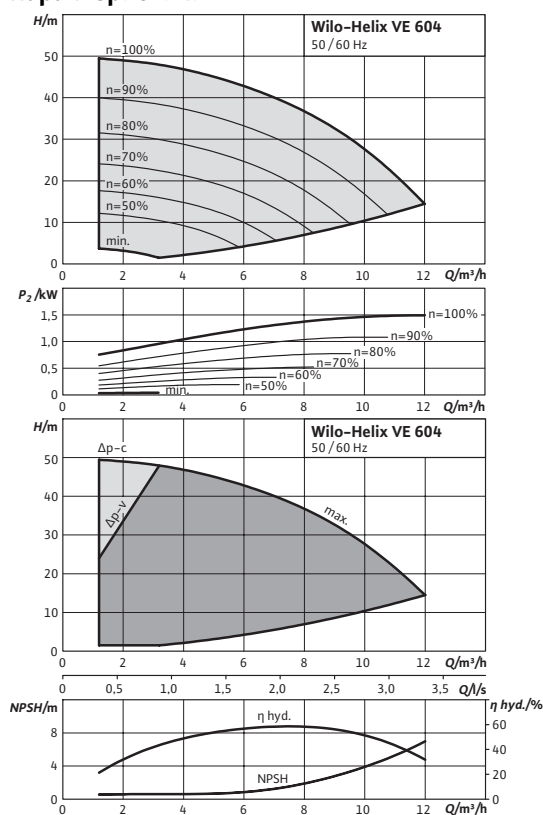
Лист данных: Wilo-Helix VE 602-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 602	
Арт.-№	4171672	
Вес, прим.	<i>m</i>	35,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

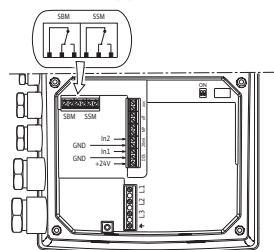
Лист данных: Wilo-Helix VE 604-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,8 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	4,0 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	3,3 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	86,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	86,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

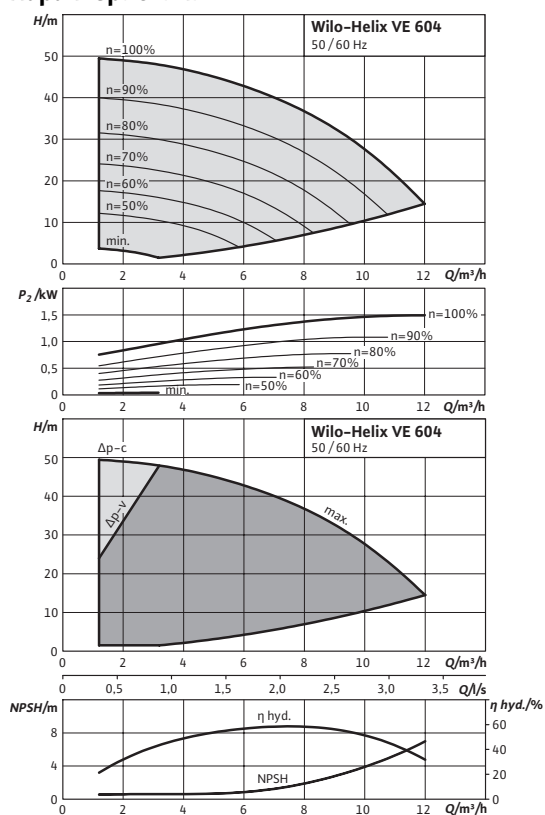
Лист данных: Wilo-Helix VE 604-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 604	
Арт.-№	4171680	
Вес, прим.	<i>m</i>	44,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

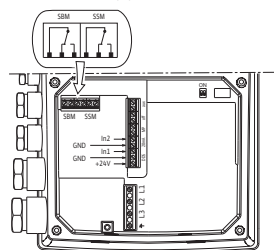
Лист данных: Wilo-Helix VE 604-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,8 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	4,0 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	3,3 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	86,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	86,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

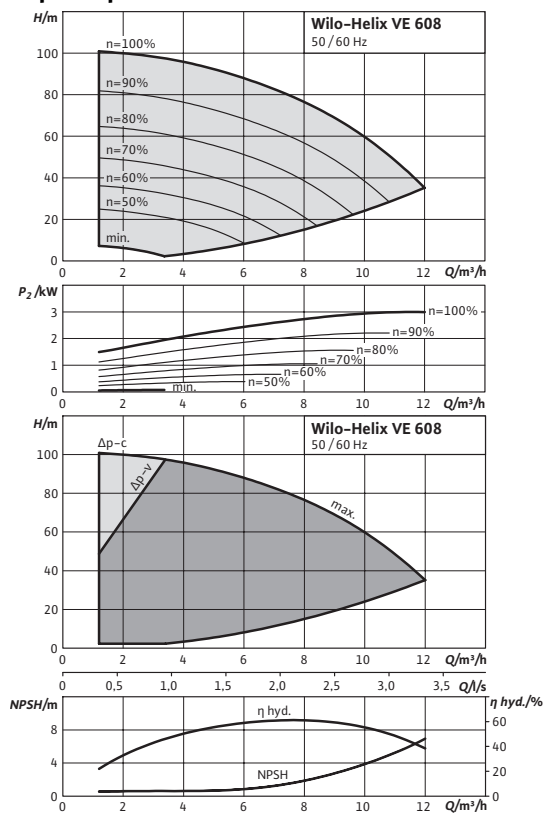
Лист данных: Wilo-Helix VE 604-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 604
Арт.-№	4171682
Вес, прим.	<i>m</i> 46,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

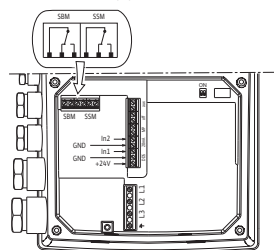
Лист данных: Wilo-Helix VE 608-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

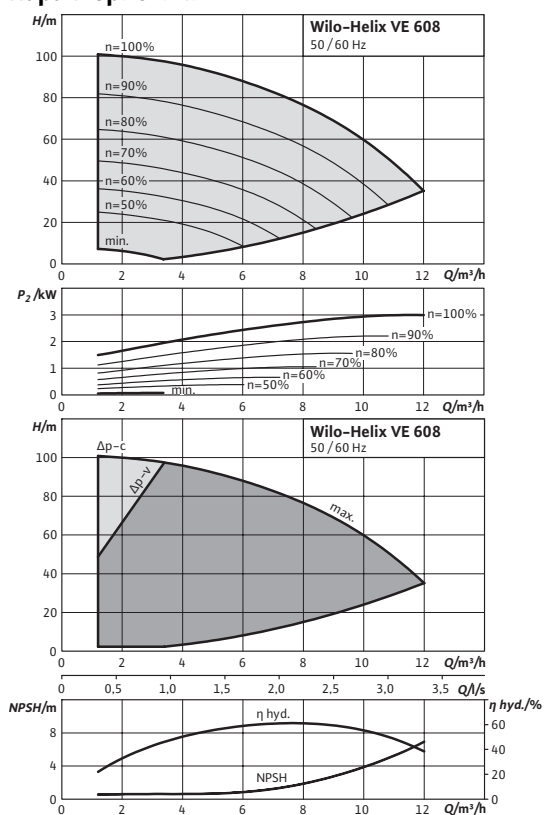
Лист данных: Wilo-Helix VE 608-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 608
Арт.-№	4171692
Вес, прим.	<i>m</i> 69,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

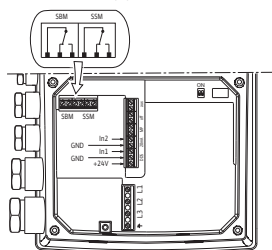
Лист данных: Wilo-Helix VE 608-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

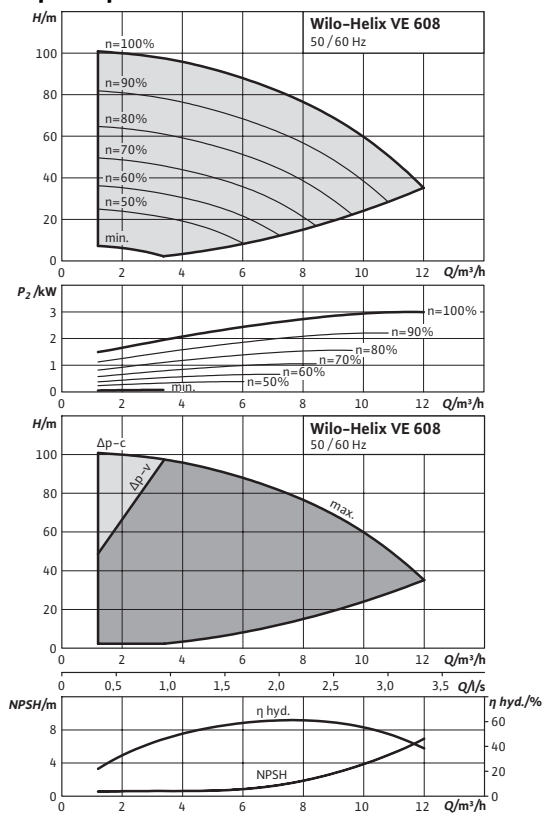
Лист данных: Wilo-Helix VE 608-2/25/V/KS

Статическое уплотнение		FKM
Mechanical seal		U3BVGG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 608
Арт.-№		4171693
Вес, прим.	<i>m</i>	71,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

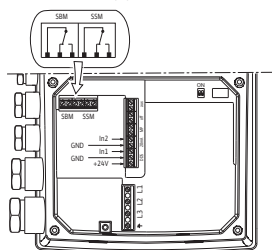
Лист данных: Wilo-Helix VE 608-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

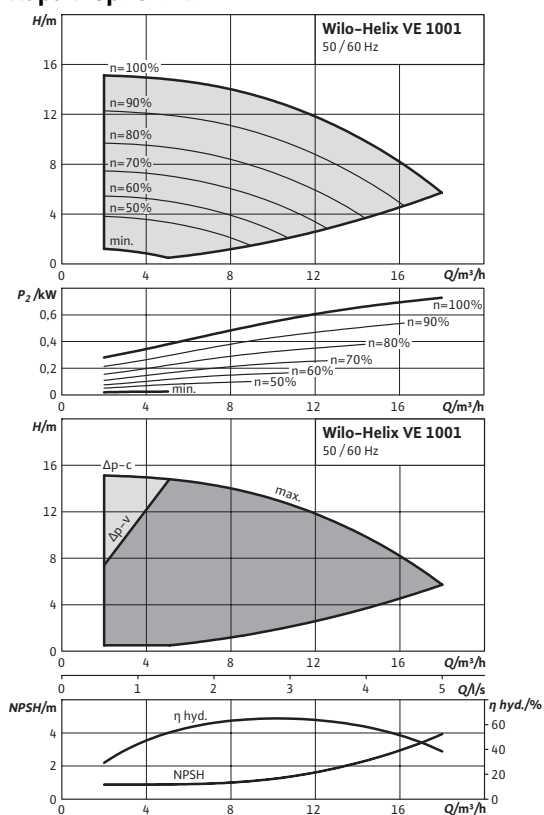
Лист данных: Wilo-Helix VE 608-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 608
Арт.-№	4171700
Вес, прим.	<i>m</i> 71,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

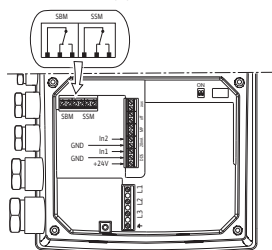
Лист данных: Wilo-Helix VE 1001-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	2,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	1,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	82,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	82,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	82,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

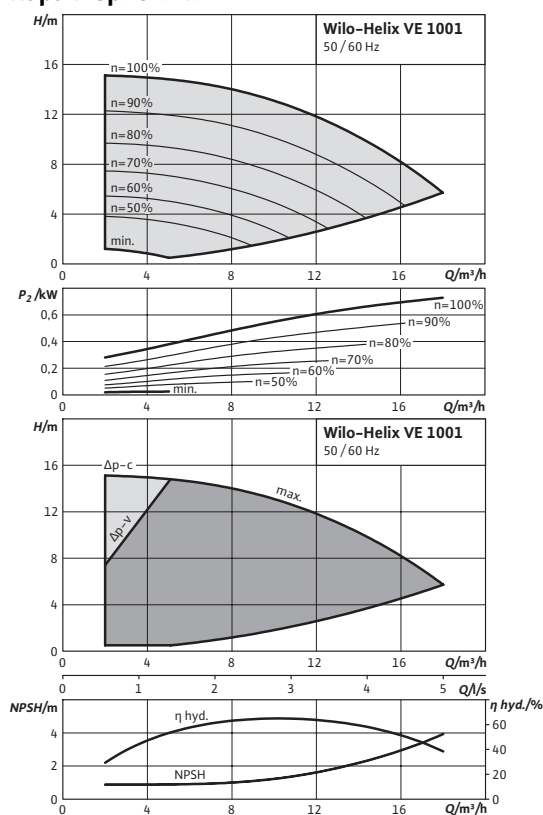
Лист данных: Wilo-Helix VE 1001-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1001	
Арт.-№	4171628	
Вес, прим.	<i>m</i>	36,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

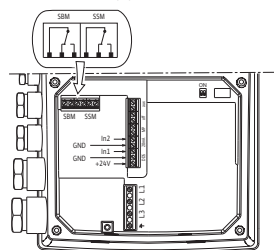
Лист данных: Wilo-Helix VE 1001-2/25/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_i	0,97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	2,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	2,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	1,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	82,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	82,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	82,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

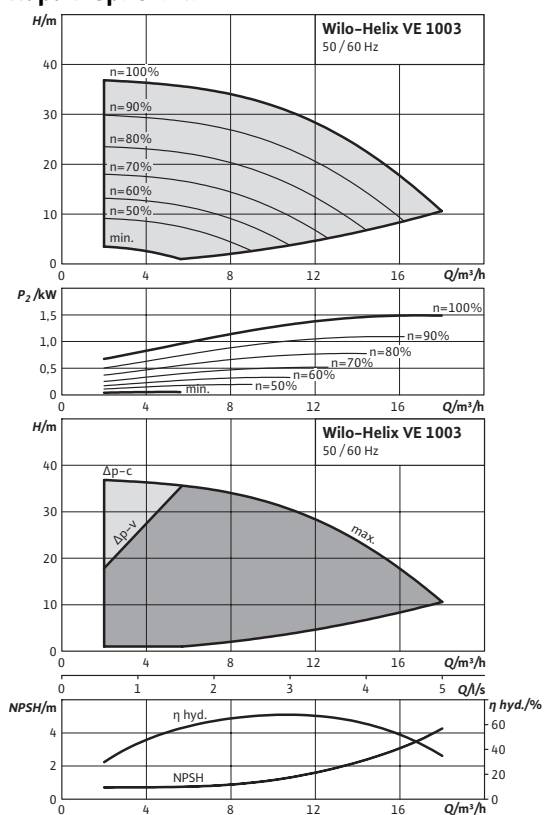
Лист данных: Wilo-Helix VE 1001-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1001
Арт.-№	4171630
Вес, прим.	<i>m</i> 36,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

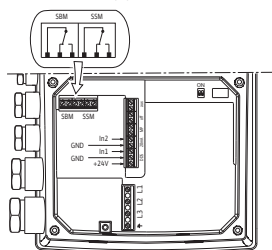
Лист данных: Wilo-Helix VE 1003-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	4,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	3,3 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	86,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	86,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

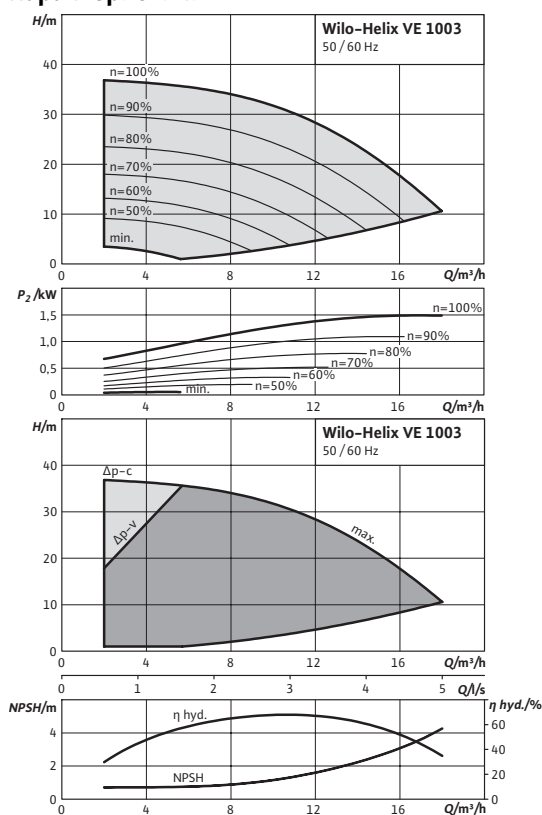
Лист данных: Wilo-Helix VE 1003-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1003
Арт.-№	4171638
Вес, прим.	<i>m</i> 46,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

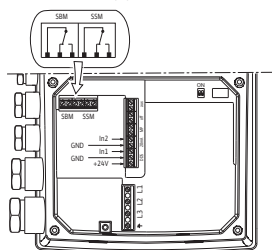
Лист данных: Wilo-Helix VE 1003-2/25/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	4,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	3,3 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,7 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	86,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	86,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

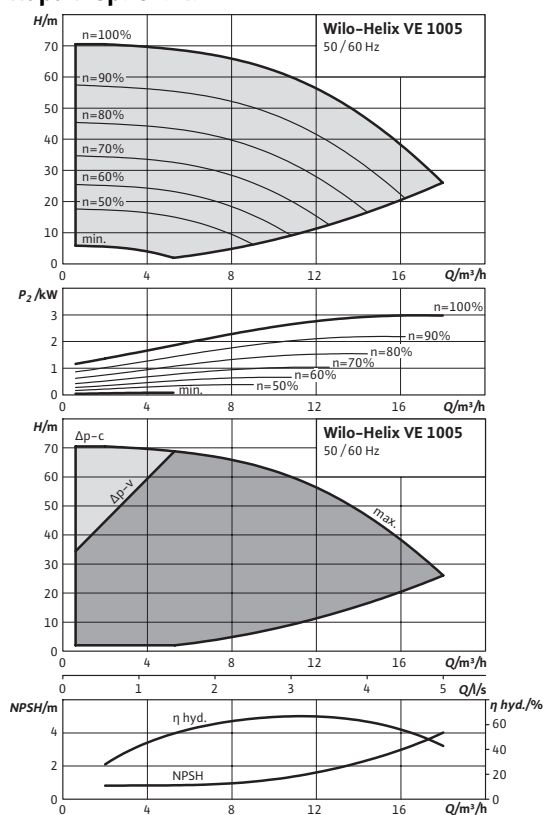
Лист данных: Wilo-Helix VE 1003-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1003	
Арт.-№	4171640	
Вес, прим.	<i>m</i>	46,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

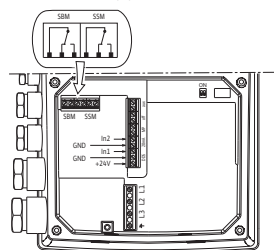
Лист данных: Wilo-Helix VE 1005-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	3,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,3 А
Nominal current 3~440 V, 60 Hz	I	8,7 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	84,2 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	87,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	87,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

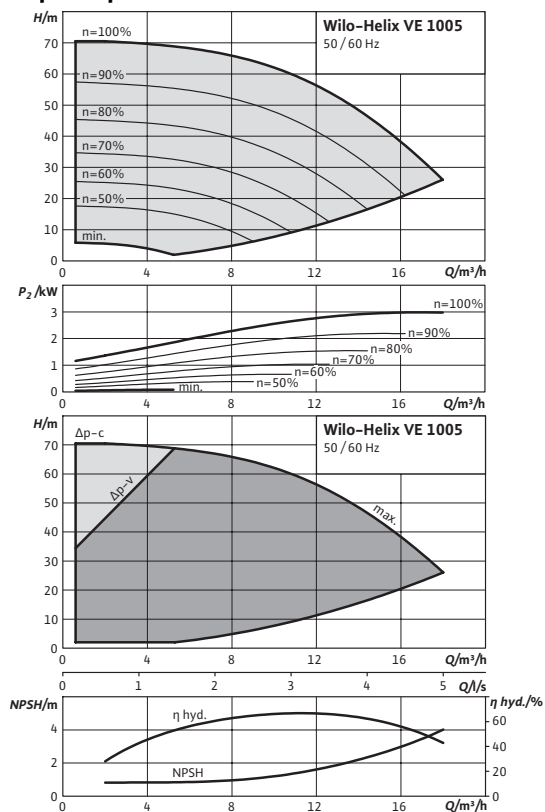
Лист данных: Wilo-Helix VE 1005-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1005
Арт.-№	4171650
Вес, прим.	<i>m</i> 69,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

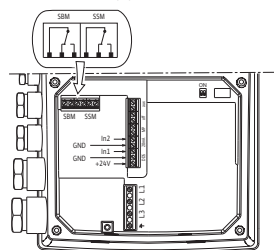
Лист данных: Wilo-Helix VE 1005-2/25/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

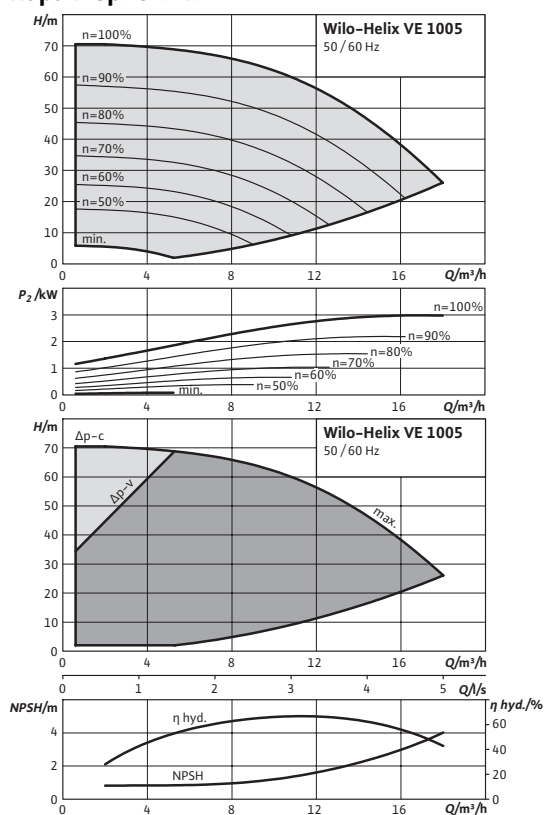
Лист данных: Wilo-Helix VE 1005-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1005
Арт.-№	4171651
Вес, прим.	<i>m</i> 69,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

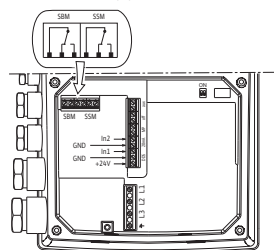
Лист данных: Wilo-Helix VE 1005-1/25/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

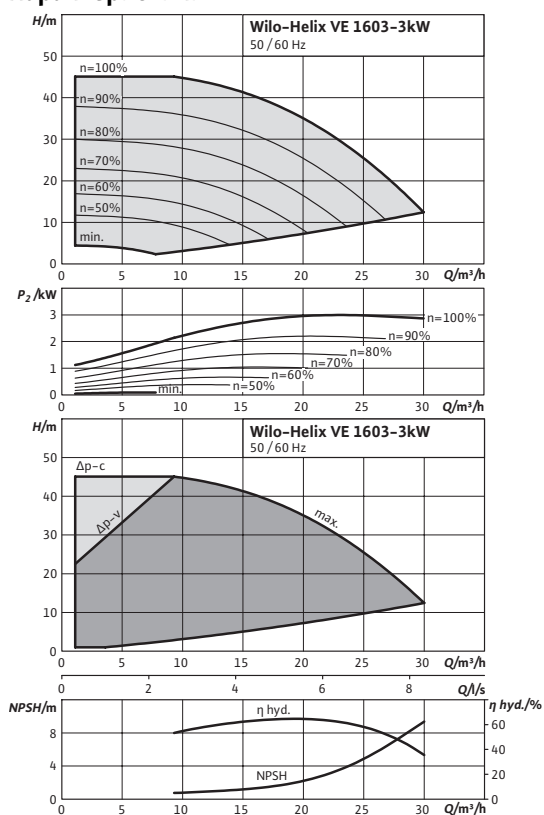
Лист данных: Wilo-Helix VE 1005-1/25/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1005	
Арт.-№	4171658	
Вес, прим.	<i>m</i>	69,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

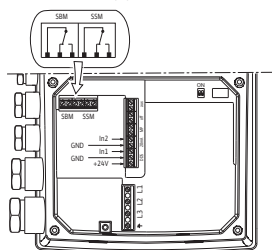
Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-3.0-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

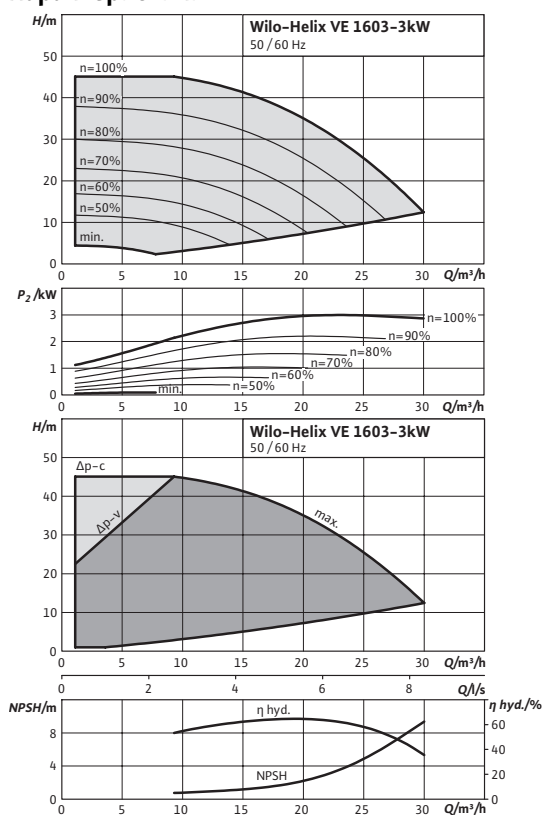
Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-3.0-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1603-3.0
Арт.-№	4171618
Вес, прим.	<i>m</i> 68,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

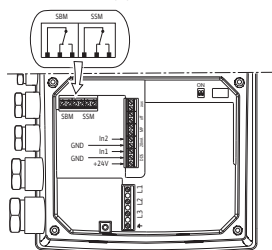
Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-3.0-2/25V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]

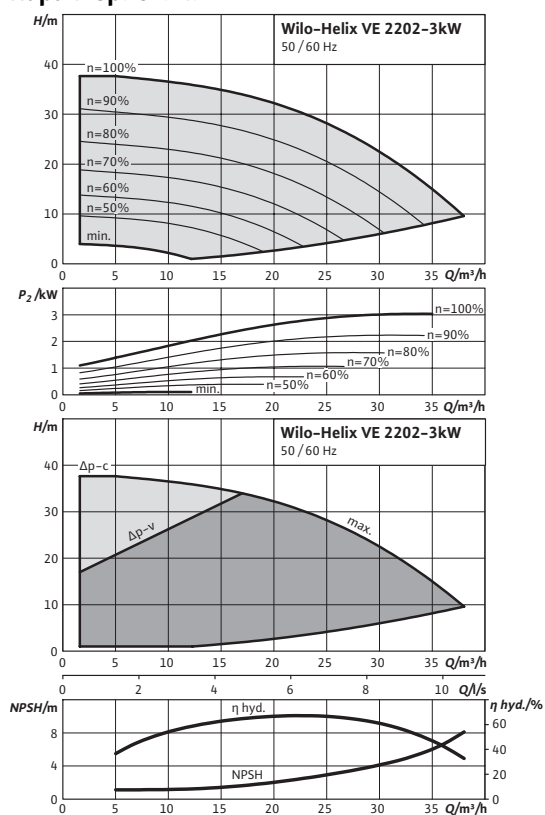
Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-3.0-2/25/V/KS

Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1603-3.0	
Арт.-№	4171620	
Вес, прим.	<i>m</i>	68,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

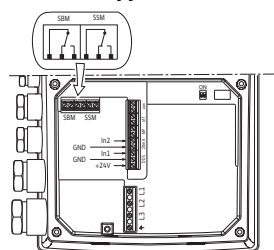
Лист данных: Wilo-Helix VE 2202-3.0-2/16/V/KS

Характеристики



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/440 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	3,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,0 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	9,3 А
Nominal current 3~440 В, 60 Hz	I	8,7 А
КПД мотора	η_m 50%	84,2 %
КПД мотора	η_m 75%	87,5 %
КПД мотора	η_m 100%	87,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

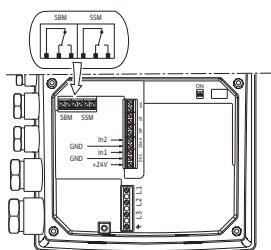
Лист данных: Wilo-Helix VE 2202-3.0-2/16/V/KS

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2202-3.0	
Арт.-№	4171606	
Вес, прим.	<i>m</i>	90,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2202-3.0-4/16/E/S/

Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	89,5 %

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 (с катафорезным покрытием)

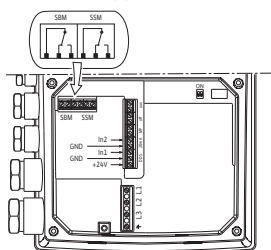
Лист данных: Wilo-Helix VE 2202-3.0-4/16/E/S/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2202-3.0	
Арт.-№	4184614	
Вес, прим.	<i>m</i>	89,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2202-4.0-4/16/E/S/

Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	89,5 %

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 (с катафорезным покрытием)

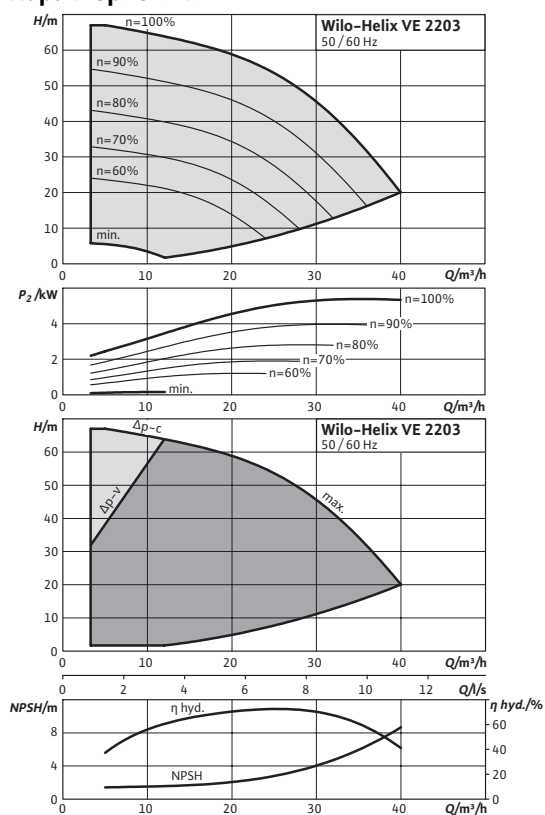
Лист данных: Wilo-Helix VE 2202-4.0-4/16/E/S/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2202-4.0	
Арт.-№	4183452	
Вес, прим.	<i>m</i>	89,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

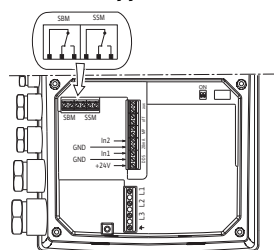
Лист данных: Wilo-Helix VE 2203-4/16/E/S/

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
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 (с катафорезным покрытием)	

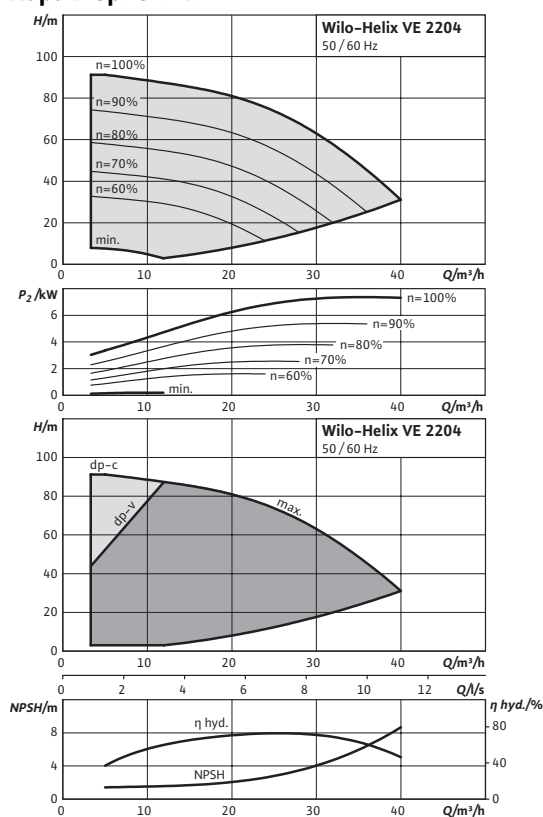
Лист данных: Wilo-Helix VE 2203-4/16/E/S/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2203	
Арт.-№	4183453	
Вес, прим.	<i>m</i>	108,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

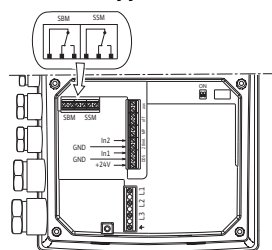
Лист данных: Wilo-Helix VE 2204-4/16/E/S/

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)	

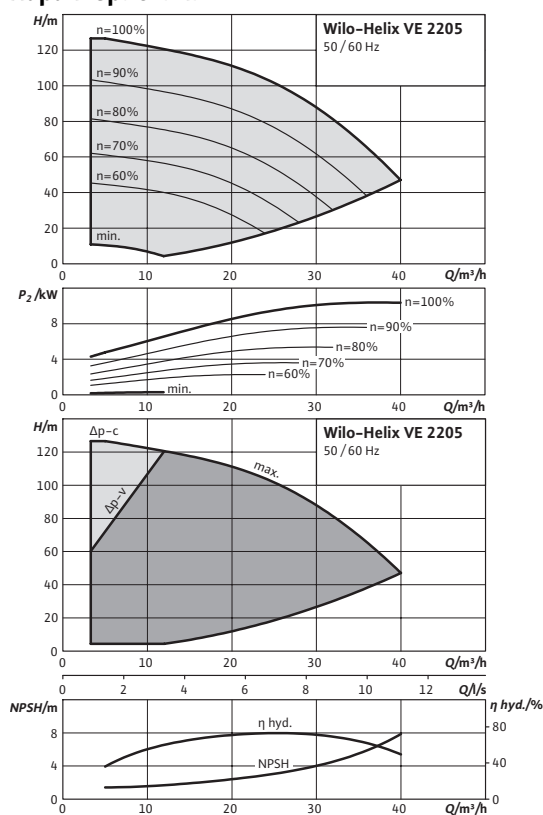
Лист данных: Wilo-Helix VE 2204-4/16/E/S/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2204	
Арт.-№	4183454	
Вес, прим.	<i>m</i>	114,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

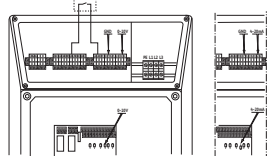
Лист данных: Wilo-Helix VE 2205-4/16/E/KS/

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	85,3 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	88,7 %
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 (с катафорезным покрытием)	

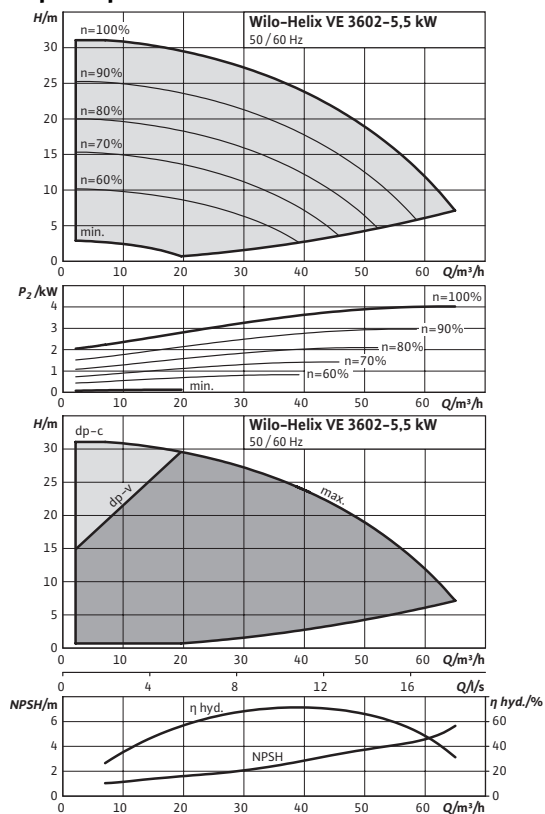
Лист данных: Wilo-Helix VE 2205-4/16/E/KS/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2205	
Арт.-№	4183455	
Вес, прим.	<i>m</i>	241,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

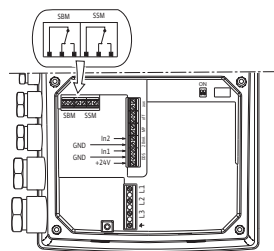
Лист данных: Wilo-Helix VE 3602-5,5-4/16/E/S/

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,9 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,9 %

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)	

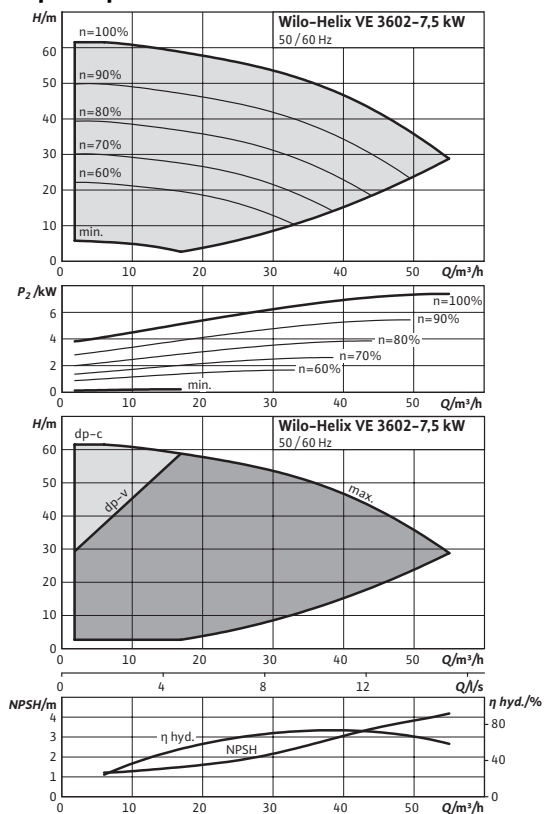
Лист данных: Wilo-Helix VE 3602-5,5-4/16/E/S/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3602-5,5	
Арт.-№	4183460	
Вес, прим.	<i>m</i>	113,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

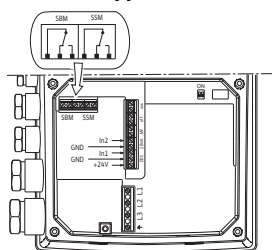
Лист данных: Wilo-Helix VE 3602-7,5-4/16/E/S/

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,7 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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)	

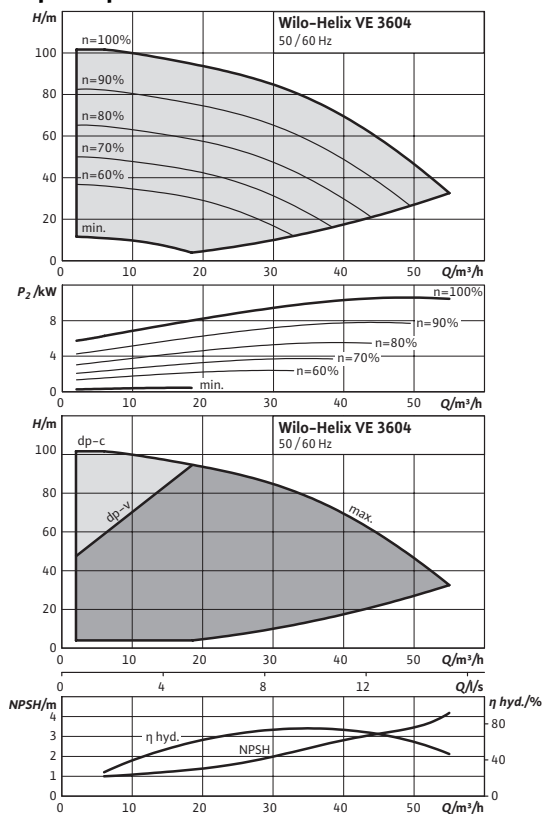
Лист данных: Wilo-Helix VE 3602-7,5-4/16/E/S/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3602-7,5	
Арт.-№	4183461	
Вес, прим.	<i>m</i>	117,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

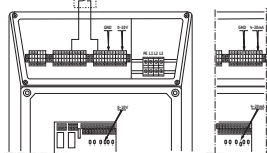
Лист данных: Wilo-Helix VE 3604-4/16/E/KS/

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	88,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	90,2 %
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 (с катафорезным покрытием)

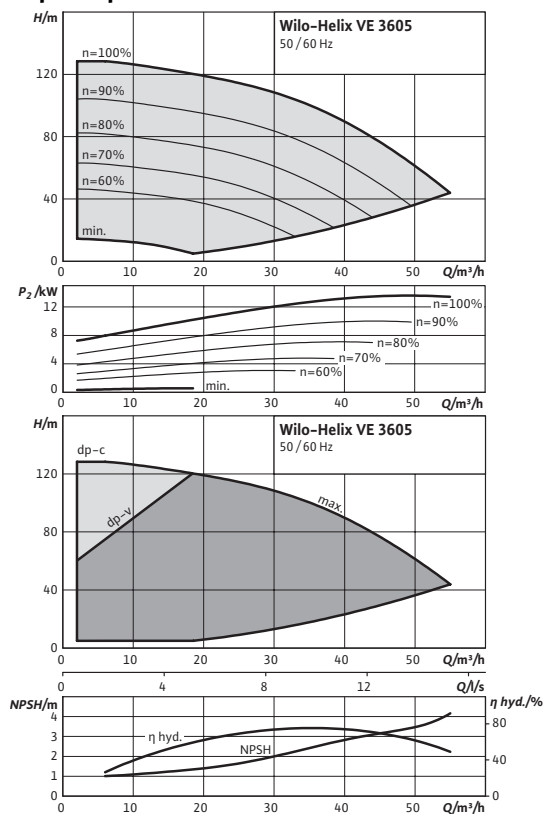
Лист данных: Wilo-Helix VE 3604-4/16/E/KS/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3604	
Арт.-№	4183462	
Вес, прим.	<i>m</i>	247,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

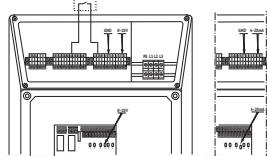
Лист данных: Wilo-Helix VE 3605-4/16/E/KS/

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	90,6 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,1 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	90,7 %

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)

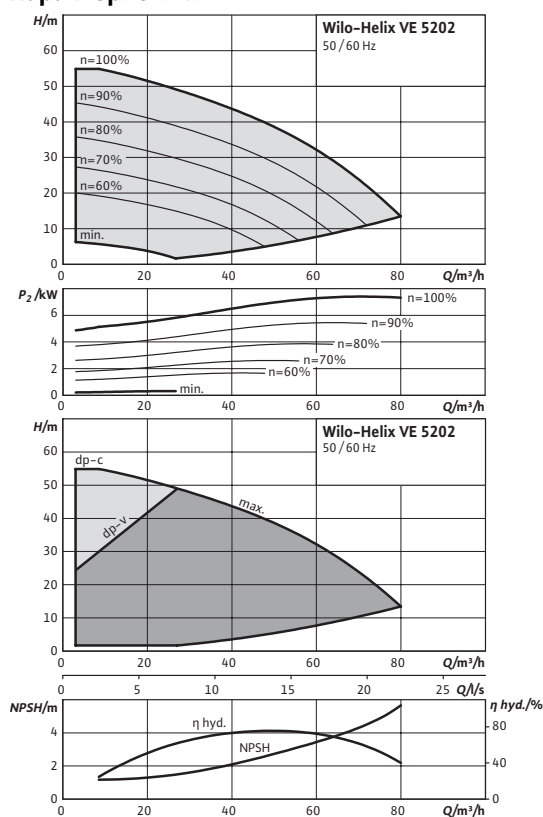
Лист данных: Wilo-Helix VE 3605-4/16/E/KS/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3605	
Арт.-№	4183463	
Вес, прим.	<i>m</i>	257,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

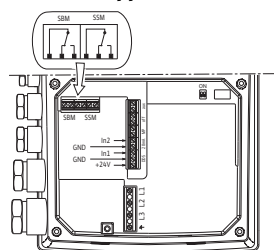
Лист данных: Wilo-Helix VE 5202-4/16/E/S/

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	90,6 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,6 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,7 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)	

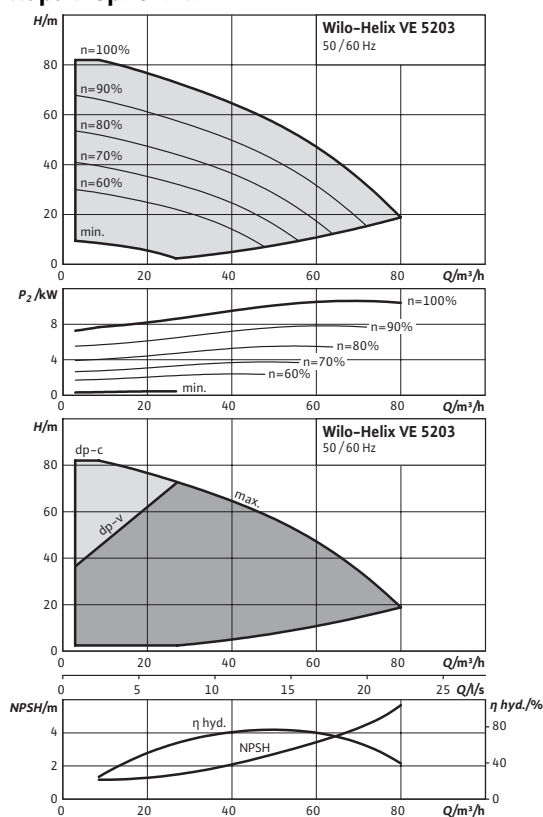
Лист данных: Wilo-Helix VE 5202-4/16/E/S/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5202	
Арт.-№	4183468	
Вес, прим.	<i>m</i>	131,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

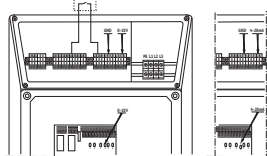
Лист данных: Wilo-Helix VE 5203-4/16/E/KS/

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	88,8 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	90,2 %
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 (с катафорезным покрытием)

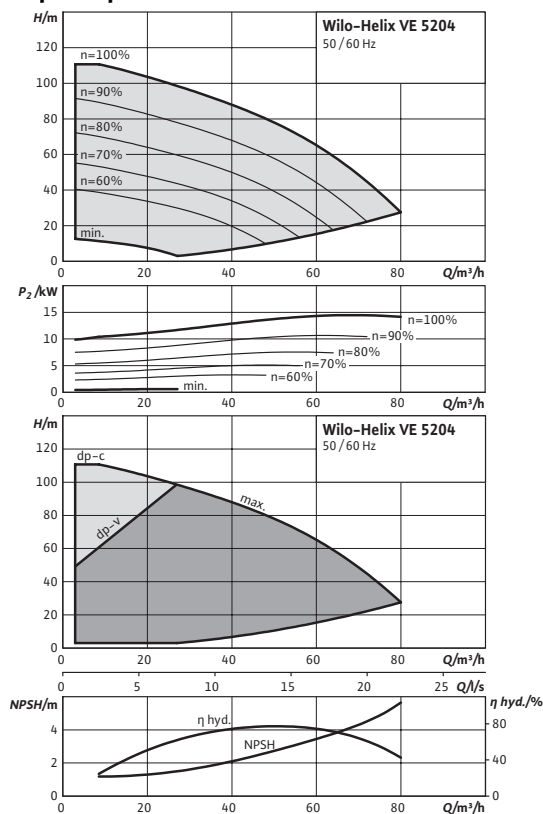
Лист данных: Wilo-Helix VE 5203-4/16/E/KS/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5203	
Арт.-№	4183469	
Вес, прим.	<i>m</i>	253,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

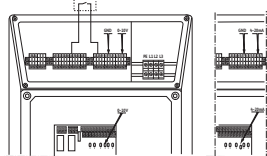
Лист данных: Wilo-Helix VE 5204-4/16/E/KS/

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	90,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	91,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	90,7 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)	

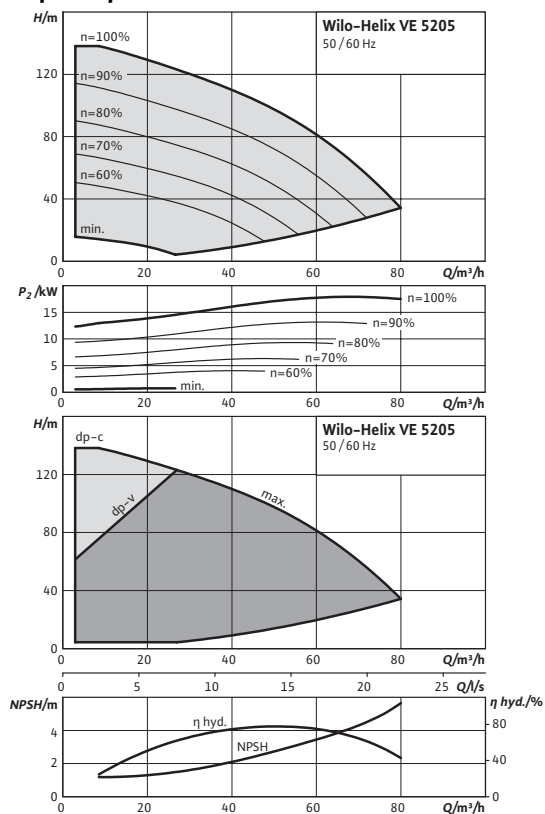
Лист данных: Wilo-Helix VE 5204-4/16/E/KS/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5204	
Арт.-№	4183470	
Вес, прим.	<i>m</i>	268,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

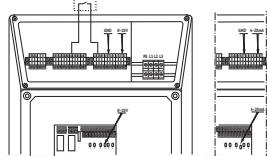
Лист данных: Wilo-Helix VE 5205-4/16/E/KS/

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	20,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	33,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	31,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	28,8 А
КПД электродвигателя	η_m 50%	91,2 %
КПД электродвигателя	η_m 75%	91,8 %
КПД электродвигателя	η_m 100%	91,4 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)

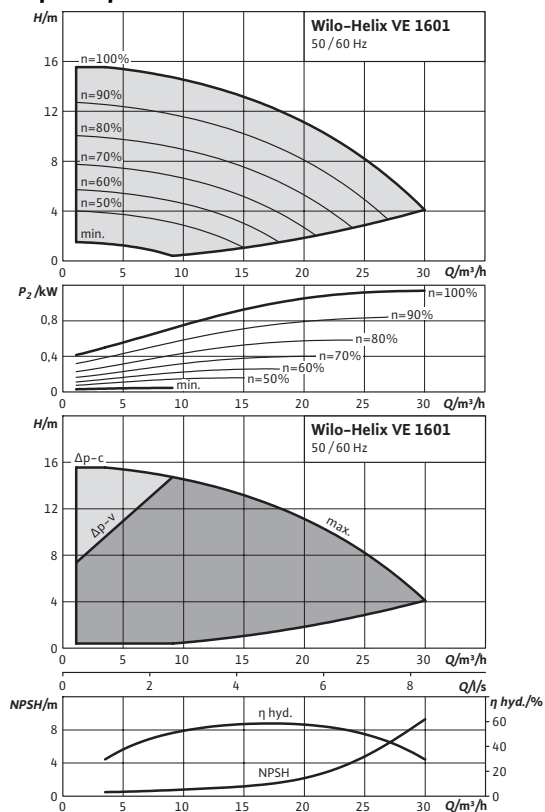
Лист данных: Wilo-Helix VE 5205-4/16/E/KS/

Вал насоса	1.4057 [AISI431]	
Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5205	
Арт.-№	4183471	
Вес, прим.	<i>m</i>	280,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1601-2/25/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	83,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	85,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

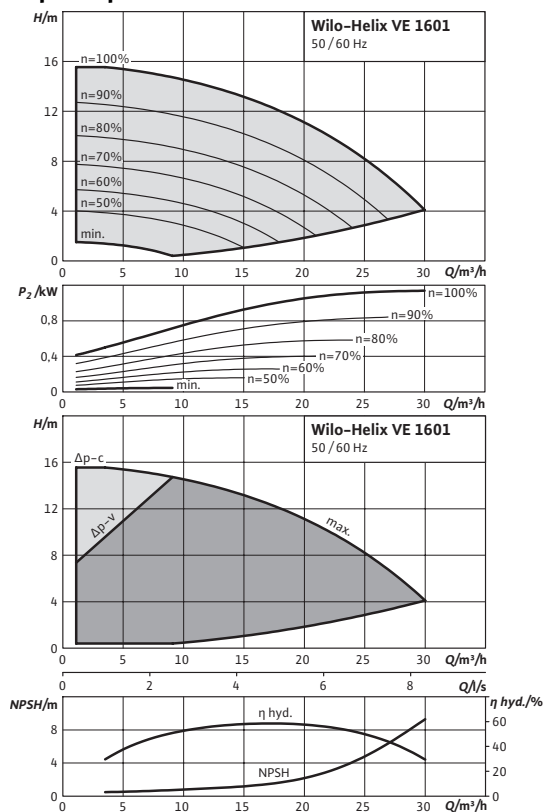
Лист данных: Wilo-Helix VE 1601-2/25/V/KS

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	U3BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1601	
Арт.-№	4171610	
Вес, прим.	<i>m</i>	36,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1601-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,50
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_i	1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	83,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	85,5 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

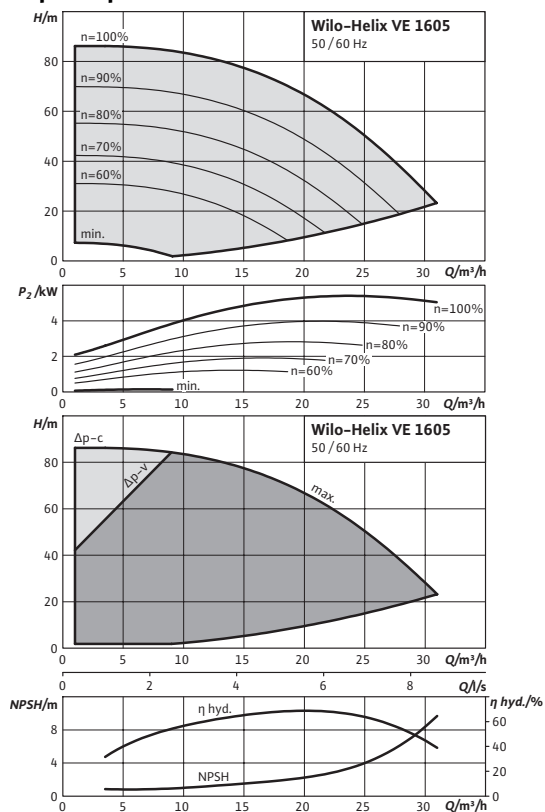
Лист данных: Wilo-Helix VE 1601-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1601	
Арт.-№	4171608	
Вес, прим.	<i>m</i>	36,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1605 FF240-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	89,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	90,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	90,2 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

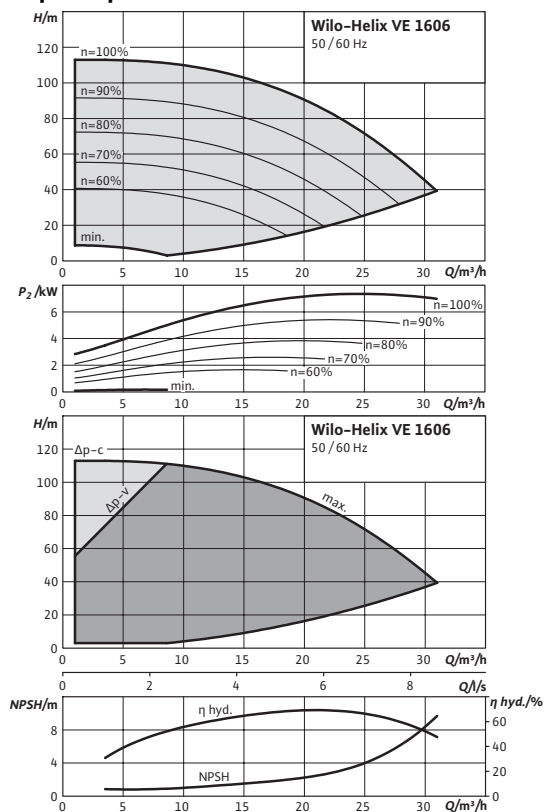
Лист данных: Wilo-Helix VE 1605 FF240-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1605 FF240	
Арт.-№	4190746	
Вес, прим.	<i>m</i>	96,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1606 FF240-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	91,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	91,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	91,7 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

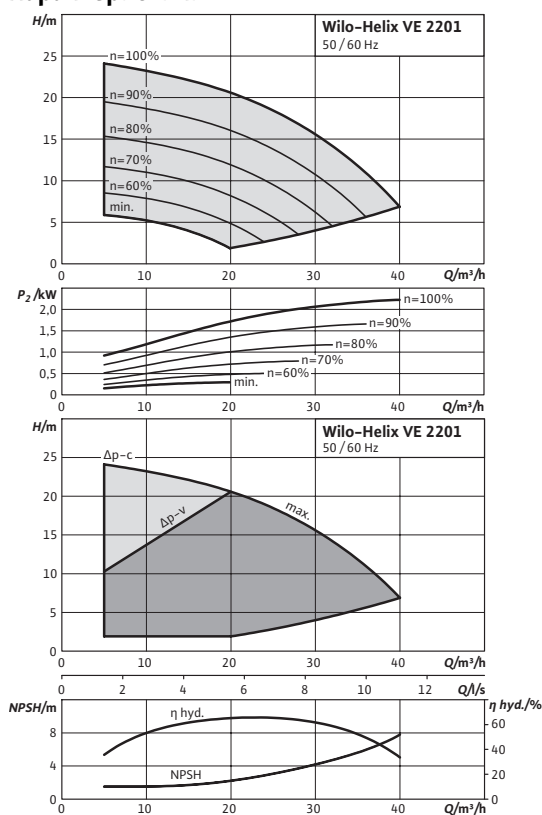
Лист данных: Wilo-Helix VE 1606 FF240-1/16/E/KS

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1606 FF240
Арт.-№	4190747
Вес, прим.	<i>m</i> 101,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2201-2/16/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_i	2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	5,9 А
Nominal current 3~380 В, 60 Hz	I	6,2 А
Nominal current 3~460 В, 60 Hz	I	5,1 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	88,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

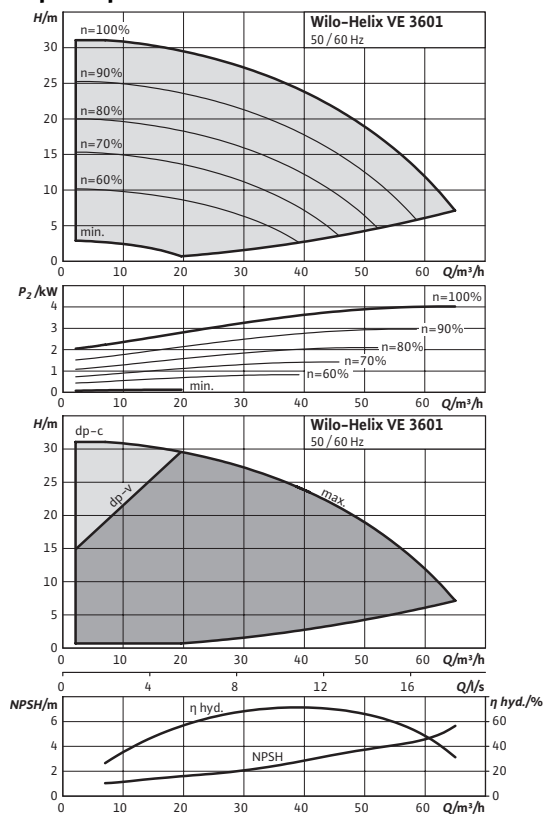
Лист данных: Wilo-Helix VE 2201-2/16/V/KS

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2201	
Арт.-№	4166864	
Вес, прим.	<i>m</i>	66,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 3601-2/16/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	89,5 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

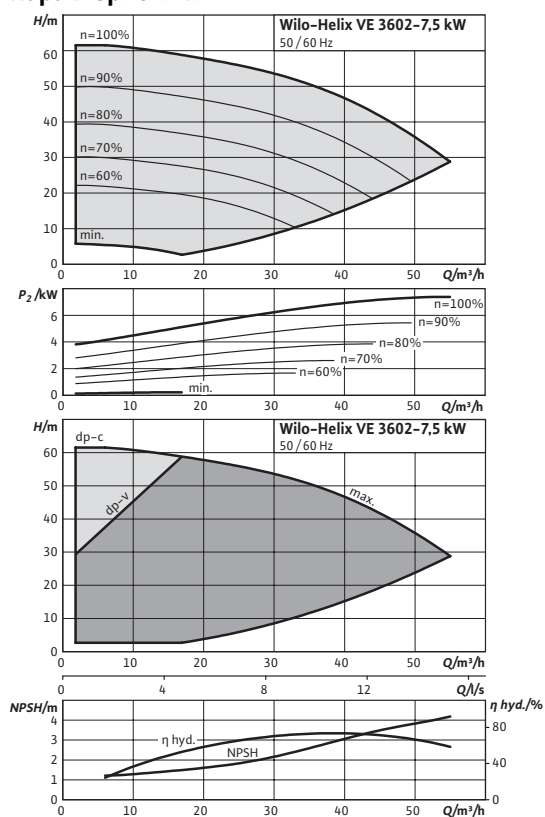
Лист данных: Wilo-Helix VE 3601-2/16/V/KS

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3601	
Арт.-№	4152028	
Вес, прим.	<i>m</i>	81,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 3602-7.5-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	91,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	91,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	91,7 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

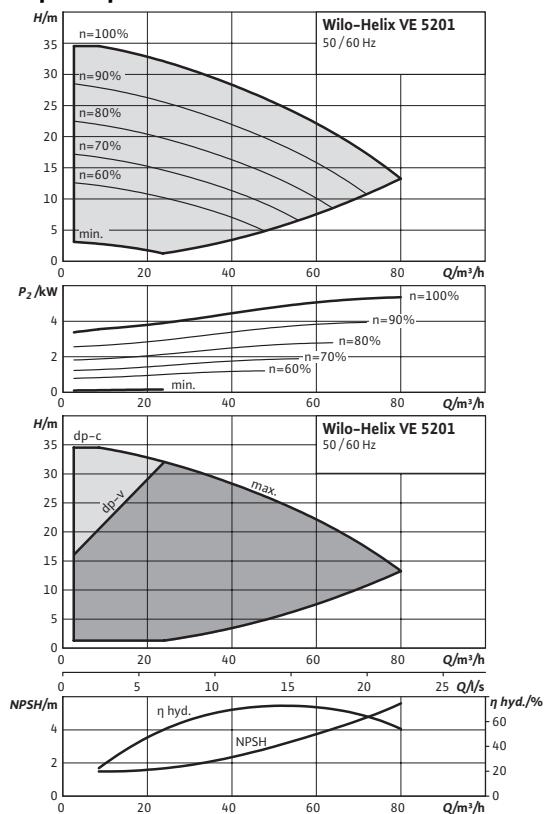
Лист данных: Wilo-Helix VE 3602-7.5-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3602-7.5	
Арт.-№	4152030	
Вес, прим.	<i>m</i>	125,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 5201-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	89,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	90,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	90,2 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

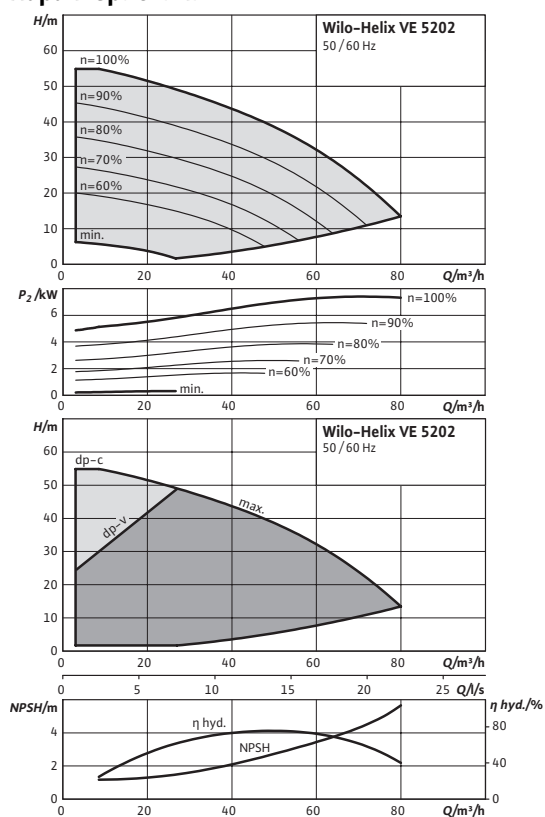
Лист данных: Wilo-Helix VE 5201-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5201	
Арт.-№	4152064	
Вес, прим.	<i>m</i>	129,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 5202-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	12,0 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	90,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	91,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	91,7 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

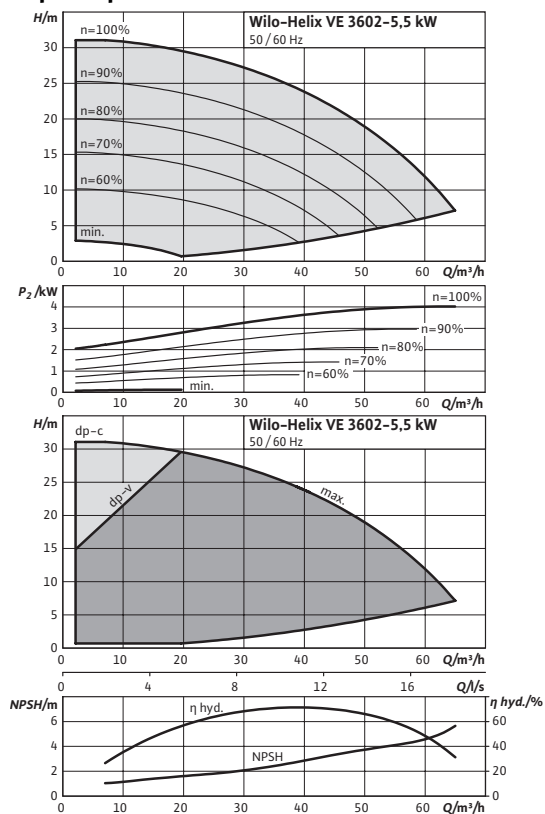
Лист данных: Wilo-Helix VE 5202-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5202	
Арт.-№	4152065	
Вес, прим.	<i>m</i>	139,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 3602-5.5-2/16/V/К

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-15...+90 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_i	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m 50\%}$	89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 75\%}$	90,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m 100\%}$	90,9 %

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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]

Лист данных: Wilo-Helix VE 3602-5.5-2/16/V/K

Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]	
Статическое уплотнение	FKM	
Mechanical seal	Q1BVGG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3602-5.5	
Арт.-№	4152029	
Вес, прим.	<i>m</i>	121,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2201



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 5,1 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 88,5 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 2201

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2201	
Арт.-№	4198845	
Вес, прим.	<i>m</i>	59,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2202-3.0



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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		3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	89,5 %

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		1.4408 [AISI304]
Вал насоса		1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 2202-3.0

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2202-3.0	
Арт.-№	4198847	
Вес, прим.	<i>m</i>	70,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2202-4.0



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 7,9 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 89,5 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 2202-4.0

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2202-4.0	
Арт.-№	4198849	
Вес, прим.	<i>m</i>	83,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2203



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 9,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,2 %
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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 2203

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2203	
Арт.-№	4198851	
Вес, прим.	<i>m</i>	107,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2204



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 12,0 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 91,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 91,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 91,7 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 2204

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2204
Арт.-№	4198853
Вес, прим.	<i>m</i> 114,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2205



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 17,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 88,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,2 %
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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 2205

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2205
Арт.-№	4198855
Вес, прим.	<i>m</i> 205,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2205



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 17,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 88,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 90,2 %
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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 2205

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		U3BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 2205
Арт.-№		4198856
Вес, прим.	<i>m</i>	205,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2207



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$	87,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$	89,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$	90,6 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 2207

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2207	
Арт.-№	4198857	
Вес, прим.	<i>m</i>	213,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2208



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	33,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	31,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	28,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	90,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	91,1 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 2208

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2208	
Арт.-№	4198858	
Вес, прим.	<i>m</i>	223,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 2209



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	24,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	39,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	42,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	34,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	86,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	91,0 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 2209

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 2209	
Арт.-№	4198859	
Вес, прим.	<i>m</i>	264,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 3601



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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		3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	7,9 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	89,5 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо		1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса		1.4408 [AISI304]
Вал насоса		1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 3601

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3601
Арт.-№	4198860
Вес, прим.	<i>m</i> 72,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 3602-5,5



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 9,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 90,9 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 90,9 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 3602-5,5

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3602-5,5	
Арт.-№	4198861	
Вес, прим.	<i>m</i>	112,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 3602-7,5



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 12,0 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 91,1 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 91,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 91,7 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 3602-7,5

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3602-7,5	
Арт.-№	4198862	
Вес, прим.	<i>m</i>	116,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 3604



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	88,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	90,2 %
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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 3604

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3604	
Арт.-№	4198863	
Вес, прим.	<i>m</i>	216,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 3605



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$	87,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$	89,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$	90,6 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 3605

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3605	
Арт.-№	4198864	
Вес, прим.	<i>m</i>	230,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 3605



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$	87,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$	89,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$	90,6 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 3605

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3605	
Арт.-№	4198865	
Вес, прим.	<i>m</i>	230,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 3607



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	33,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	31,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	28,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$	89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$	90,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$	91,1 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 3607

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3607	
Арт.-№	4198866	
Вес, прим.	<i>m</i>	245,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 3608



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	24,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	39,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	42,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	34,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$	86,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$	89,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$	91,0 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 3608

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 3608	
Арт.-№	4198867	
Вес, прим.	<i>m</i>	288,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 5201



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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		3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	5,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	6,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	11,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	11,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	9,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	89,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	90,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	90,2 %

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		1.4408 [AISI304]
Вал насоса		1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 5201

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 5201
Арт.-№		4198868
Вес, прим.	<i>m</i>	120,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 5202



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 8,4 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 13,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 14,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 12,0 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 90,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 91,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 91,7 %

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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 5202

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5202
Арт.-№	4198869
Вес, прим.	<i>m</i> 130,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 5203



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	11,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	12,5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	20,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	21,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	17,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	88,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	90,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 5203

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5203	
Арт.-№	4198870	
Вес, прим.	<i>m</i>	227,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 5204



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$	87,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$	89,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$	90,6 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 5204

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5204	
Арт.-№	4198871	
Вес, прим.	<i>m</i>	242,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 5205



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	33,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	31,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	28,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$	89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$	90,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$	91,1 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 5205

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5205	
Арт.-№	4198872	
Вес, прим.	<i>m</i>	252,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 5205



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	18,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	20,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	33,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	31,8 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	28,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	89,4 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	90,6 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	91,1 %

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 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания)	PN	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 5205

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5205	
Арт.-№	4198873	
Вес, прим.	<i>m</i>	252,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 5206



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Мотор

Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 55	
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	22,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	24,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	39,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	42,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	34,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	86,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	91,0 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Данные для заказа

Лист данных: Wilo-Helix VE 5206

Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 5206	
Арт.-№	4198874	
Вес, прим.	<i>m</i>	294,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1602



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 5,1 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 88,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 1602

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 1602
Арт.-№		4201557
Вес, прим.	<i>m</i>	42,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-4.0



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i 4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 7,9 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-4.0

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1603-4.0	
Арт.-№	4201561	
Вес, прим.	<i>m</i>	65,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1002



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 83,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 85,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 1002

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1002
Арт.-№	4201547
Вес, прим.	<i>m</i> 34,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1004



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 5,1 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 88,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 1004

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1004
Арт.-№	4201551
Вес, прим.	<i>m</i> 44,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1006



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 7,9 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 1006

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1006	
Арт.-№	4201555	
Вес, прим.	<i>m</i>	67,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 603



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 83,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 85,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 603

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 603
Арт.-№	4201579
Вес, прим.	<i>m</i> 31,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 606



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 5,1 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 88,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 606

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 606
Арт.-№	4201583
Вес, прим.	<i>m</i> 43,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 611



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 4,0 кВт
Потребляемая мощность	P_i 4,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 9,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 9,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 7,9 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 611

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 611
Арт.-№		4201587
Вес, прим.	<i>m</i>	69,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 405



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц	
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	83,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	85,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 405

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 405	
Арт.-№	4201571	
Вес, прим.	<i>m</i>	30,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 410



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1 2,7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 5,9 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 6,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 5,1 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 88,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 88,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 410

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 410
Арт.-№	4201575
Вес, прим.	<i>m</i> 42,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 208



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,0 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 3,1 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 2,6 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 83,3 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 85,2 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 85,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 208

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 208
Арт.-№		4201565
Вес, прим.	<i>m</i>	31,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-3.0



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1 3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 7,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 7,7 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 6,4 А
КПД электродвигателя	η_m 50% 89,0 %
КПД электродвигателя	η_m 75% 89,5 %
КПД электродвигателя	η_m 100% 89,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 1603-3.0

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1603-3.0	
Арт.-№	4201559	
Вес, прим.	<i>m</i>	65,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1003



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 4,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 86,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 86,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 1003

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1003	
Арт.-№	4201549	
Вес, прим.	<i>m</i>	43,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1005



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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		3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$	89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$	89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$	89,5 %

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		1.4301 [AISI304]
Вал насоса		1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 1005

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 1005	
Арт.-№	4201553	
Вес, прим.	<i>m</i>	66,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 602



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 2,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 1,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 82,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 82,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 82,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 602

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 602
Арт.-№	4201577
Вес, прим.	<i>m</i> 30,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 604



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 4,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 86,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 86,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 604

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 604
Арт.-№	4201581
Вес, прим.	<i>m</i> 41,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 608



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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		3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	3,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	3,6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	7,3 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	7,7 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	6,4 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$	89,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$	89,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$	89,5 %

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		1.4301 [AISI304]
Вал насоса		1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 608

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 608	
Арт.-№	4201585	
Вес, прим.	<i>m</i>	66,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 403



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,5 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 1,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 1,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 80,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 80,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 80,0 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 403

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 403
Арт.-№	4201567
Вес, прим.	<i>m</i> 27,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 404



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 2,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 1,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 82,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 82,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 82,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 404

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 404
Арт.-№	4201569
Вес, прим.	<i>m</i> 30,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 407



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 4,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 86,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 86,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 407

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 407
Арт.-№		4201573
Вес, прим.	<i>m</i>	40,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 204



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,55 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,73 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 1,5 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 1,6 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 1,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 80,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 80,0 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 204

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 204
Арт.-№	4201563
Вес, прим.	<i>m</i> 28,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 206



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1 0,97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 2,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 2,2 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 1,8 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 82,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 82,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 82,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 206

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 206
Арт.-№		4201564
Вес, прим.	<i>m</i>	30,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 211



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °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	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N 3,8 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I 4,0 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I 3,3 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 85,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 86,5 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 86,5 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 211

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 211
Арт.-№	4201566
Вес, прим.	<i>m</i> 42,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 208 M13



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	1~220/230/240 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,5 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N 12,4 А
Nominal current 1~240 V, 60 Hz	I 12,1 А
Nominal current 1~220 V, 60 Hz	I 12,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 78,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,8 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 208 M13

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 208 M13	
Арт.-№	4204029	
Вес, прим.	<i>m</i>	37,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 208 M2



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	1~220/230/240 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,5 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N 12,4 А
Nominal current 1~240 V, 60 Hz	I 12,1 А
Nominal current 1~220 V, 60 Hz	I 12,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$ 78,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$ 79,8 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 208 M2

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 208 M2
Арт.-№	4204030
Вес, прим.	<i>m</i> 37,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 208 M13



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	1~220/230/240 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,5 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N 12,4 А
Nominal current 1~240 V, 60 Hz	I 12,1 А
Nominal current 1~220 V, 60 Hz	I 12,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 78,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,8 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 208 M13

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 208 M13	
Арт.-№	4204031	
Вес, прим.	<i>m</i>	34,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 208 M2



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	1~220/230/240 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,5 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N 12,4 А
Nominal current 1~240 V, 60 Hz	I 12,1 А
Nominal current 1~220 V, 60 Hz	I 12,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 78,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,8 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 208 M2

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 208 M2
Арт.-№		4204032
Вес, прим.	<i>m</i>	34,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 405 M13



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	1~220/230/240 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,5 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N 12,4 А
Nominal current 1~240 V, 60 Hz	I 12,1 А
Nominal current 1~220 V, 60 Hz	I 12,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 78,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,8 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 405 M13

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	U3BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 405 M13	
Арт.-№	4204033	
Вес, прим.	<i>m</i>	35,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 405 M2



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	1~220/230/240 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,5 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N 12,4 А
Nominal current 1~240 V, 60 Hz	I 12,1 А
Nominal current 1~220 V, 60 Hz	I 12,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 78,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,8 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 405 M2

Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 405 M2
Арт.-№	4204034
Вес, прим.	<i>m</i> 35,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 405 M13



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	1~220/230/240 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,5 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N 12,4 А
Nominal current 1~240 V, 60 Hz	I 12,1 А
Nominal current 1~220 V, 60 Hz	I 12,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 78,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,8 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 405 M13

Статическое уплотнение	EPDM	
Mechanical seal	Q1BE3GG	
Данные для заказа		
Изделие	Wilo	
Тип	Helix VE 405 M13	
Арт.-№	4204035	
Вес, прим.	<i>m</i>	32,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 405 M2



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

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

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	1~220/230/240 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2 1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1 1,5 кВт
Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц	I_N 12,4 А
Nominal current 1~240 V, 60 Hz	I 12,1 А
Nominal current 1~220 V, 60 Hz	I 12,7 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{50\%}}$ 78,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{75\%}}$ 80,8 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m_{100\%}}$ 79,8 %

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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]

Лист данных: Wilo-Helix VE 405 M2

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		Q1BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 405 M2
Арт.-№		4204036
Вес, прим.	<i>m</i>	32,0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Лист данных: Wilo-Helix VE 1612



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости	T	-30...+120 °C
Температура окружающей среды, макс.	T	50 °C
Максимальное рабочее давление	p_{max}	25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)		≥ 0,50
--	--	--------

Мотор

Класс изоляции		F
Степень защиты		IP 55
Подключение к сети		3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность мотора	P_2	15,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	16,9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц	I_N	27,1 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz	I	28,5 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz	I	23,5 А
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 50\%}$	87,0 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 75\%}$	89,7 %
КПД электродвигателя	$\eta_{m, 100\%}$	90,6 %

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	1.4408 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]

Лист данных: Wilo-Helix VE 1612

Статическое уплотнение		EPDM
Mechanical seal		U3BE3GG
Данные для заказа		
Изделие		Wilo
Тип		Helix VE 1612
Арт.-№		4189718
Вес, прим.	<i>m</i>	197,0 кг

• = имеется, - = отсутствует