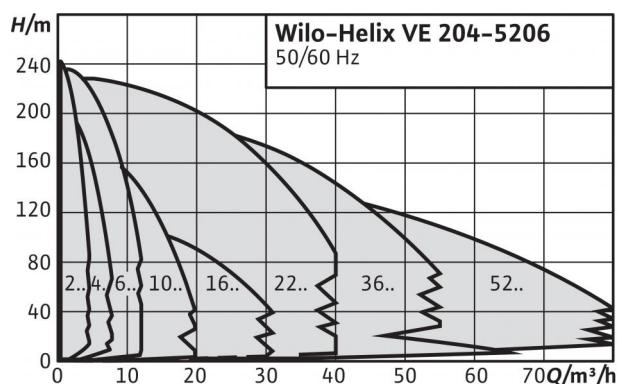


Описание серии: Wilo-Helix VE



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Аналогично рисунку



IE4

Тип

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

Применение

Описание серии: Wilo-Helix VE

Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Промышленные циркуляционные установки
- Технологическая вода
- Закрытые контуры охлаждения
- Установки пожаротушения
- Моечные установки
- Ирригации

Обозначение

Пример:	Helix VE 2202/2-1/16/E/KS
Helix VE	Вертикальный, многоступенчатый, высоконапорный центробежный насос в линейном исполнении (с электронным управлением)
22	Расход в м ³ /ч
02	Количество рабочих колес
2	Количество обточенных рабочих колес (опционально)
1	Материал изготовления насоса 1 = корпус насоса 1.4301 (AISI 304) гидравлическая часть 1.4307 (AISI 304L) 2 = корпус насоса 1.4409 (AISI 316L) гидравлическая часть 1.4404 (AISI 316L) 3 = корпус насоса EN-GJL-250 (катафорезное покрытие) гидравлическая часть 1.4307 (AISI 304L) 4 = моноблочный корпус насоса EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием) гидравлическая часть 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)
E	Вид уплотнения E = EPDM V = FKM
K	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
S	Защита муфты располагается на одной линии с всасывающим и напорным патрубком насоса.
M13	Только при 1~ (переменный ток) предварительно установленный режим работы при поставке M13 = режим 1 или 3 (ручное или дистанционное управление) M2 = режим 2 (режим регулирования давления)

Особенности/преимущества продукции

- Многоступенчатый высококачественный насос из нержавеющей стали с регулируемой частотой вращения, гидравлической частью 2D/3D и стандартным электродвигателем
- Оптимизированный тип конструкции для легкого управления, транспортировки и установки с ручками для переноса, выравниванием фонарей и вращаемыми свободными фланцами
- Удобный в использовании дисплей с технологией зеленой кнопки и полнотекстовым меню
- Вставной IF-модуль для быстрого обмена данными с системой управления зданием
- Быстрое техническое обслуживание благодаря инновационным скользящим торцевым уплотнениям в виде картриджа и дистанционному выключателю
- Сниженные затраты на жизненный цикл благодаря новому типу конструкции Helix

Технические характеристики

Описание серии: Wilo-Helix VE

Технические характеристики

- Минимальный индекс эффективности (MEI) ≥ 0,7
- Электроподсоединение:
 - 3~ 50 Гц: 400 В +/-10%
 - 3~ 60 Гц: 380 В +/-10%
 - 3~ 60 Гц: 480 В +/-10%
- Диапазон температуры перекачиваемых жидкостей:
 - Helix VE 2 – 16 (EPDM): от -30 до 120 °C (130 °C по запросу)
 - Helix VE 2 – 16 для агрессивных перекачиваемых жидкостей (FKM): от -15 до 90 °C
 - Helix VE22 – 52 (EPDM): от -20 до 120 °C (130 °C по запросу)
 - 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 (муфта Victaulic по запросу)
 - Helix VE 22 – 52: PN 16 и PN 25 с фланцами круглой формы согласно ISO 2531 и ISO 7005

Оснащение/функции

- Рабочие колеса, ведущие колеса и ступенчатый корпус из коррозионно-стойкого материала

Материалы

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

Стандартное исполнение

- Рабочие колеса, ступенчатый корпус и ведущие колеса из нержавеющей стали 1.4307 (AISI 304L)
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Опорная рама и фонарь EN-GJL-250 (катафорезное покрытие)
- Вал из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или 1.4462 (AISI 318LN) (в зависимости от исполнения)
- Втулка под скользящим торцовыми уплотнением 1.4404 (316L)
- Уплотнительное кольцо из EPDM (уплотнение FKM по запросу)
- Трубный кожух из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)

Для агрессивных перекачиваемых жидкостей

- Рабочие колеса, ступенчатый корпус и ведущие колеса из нержавеющей стали 1.4404 (316L)
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4404 (316L)
- Вал из нержавеющей стали 1.4404 (316L) или 1.4462 (AISI 318LN) (в зависимости от исполнения)
- Втулка под скользящим торцовыми уплотнением 1.4404 (316L)
- Уплотнительное кольцо из FKM (уплотнение EPDM по запросу)
- Трубный кожух из нержавеющей стали 1.4404 (316L)

Helix VE 22, 36, 52:

Стандартное исполнение

- Ступенчатый корпус, рабочие колеса, ведущие колеса из нержавеющей стали 1.4307 (AISI 304L)
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или серого чугуна EN-GJL 250 с катафорезным покрытием, свободные фланцы из чугуна с шаровидным графитом EN-GJS 400 для Helix VE 36-52.
- Вал из нержавеющей стали 1.4057 (AISI 431)
- Втулка под скользящим торцовыми уплотнением 1.4404 (316L)
- Уплотнительное кольцо из EPDM (уплотнение FKM по запросу)
- Трубный кожух из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)

Для агрессивных перекачиваемых жидкостей

- Ступенчатый корпус, рабочие колеса, ведущие колеса из нержавеющей стали 1.4404 (316L)
- Корпус насоса: все соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью элементы конструкции из нержавеющей стали 1.4409 (316L); 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.
- Опорная рама из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Вал из нержавеющей стали 1.4404 (316L) или 1.4462 (AISI 318LN) (в зависимости от исполнения)
- Втулка под скользящим торцовыми уплотнением 1.4404 (316L)
- Уплотнительное кольцо из FKM (уплотнение EPDM по запросу)
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4404 (316L)

Комплект поставки

- Высоконапорный центробежный насос Helix VE
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Helix VE 2 – 16 (исполнение PN 16 с овальными фланцами):
Ответные фланцы из нержавеющей стали с соответствующими болтами, гайками и уплотнениями

Общие указания – директивы Европейский дизайн)

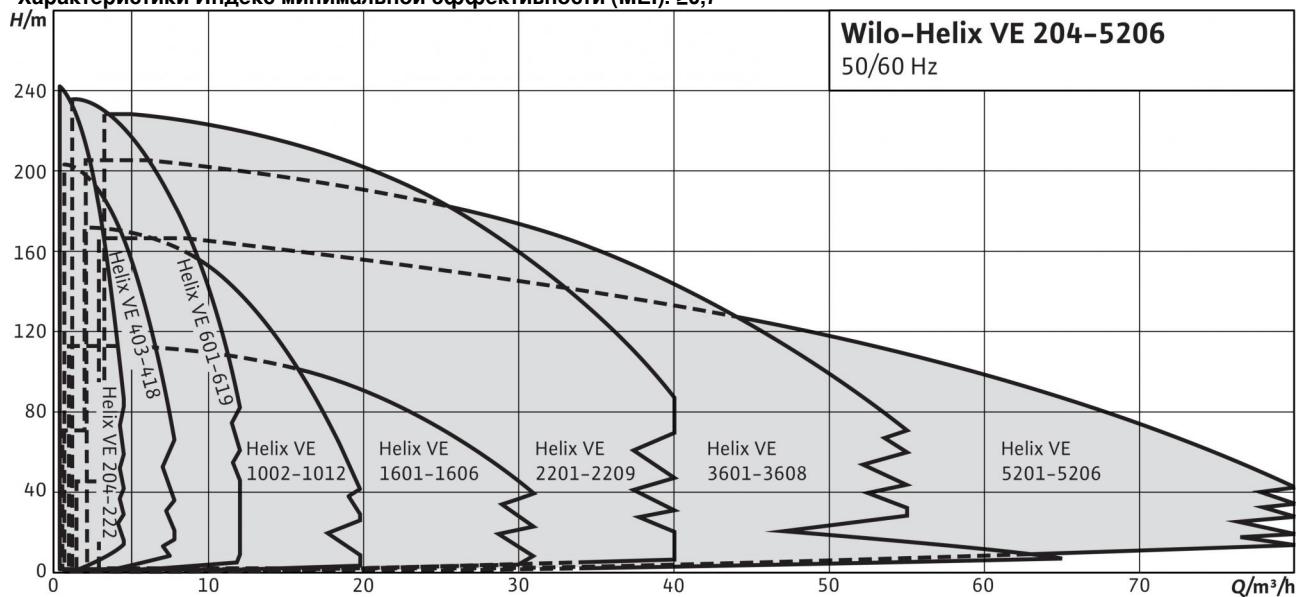
Описание серии: Wilo-Helix VE

Общие указания – директивы ErP (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.europump.org/efficiencycharts. На насосы, потребляющие мощность > 150 кВт, или имеющие подачу $Q_{BEP} < 6$ м³/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

Список изделий: Wilo-Helix VE

Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Полный вес m	Арт.-№
Helix VE 204-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		0.55 кВт	31.2 кг	4171738
Helix VE 204-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		0.55 кВт	26.7 кг	4201563
Helix VE 204-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		0.55 кВт	37.8 кг	4171740
Helix VE 206-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		0.75 кВт	38.8 кг	4171744
Helix VE 206-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		0.75 кВт	34.8 кг	4201564
Helix VE 206-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		0.75 кВт	40.9 кг	4171746
Helix VE 208 M2-1/16/E/S	1~220/230/240 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	35.0 кг	4204032
Helix VE 208 M2-1/25/E/KS	1~220/230/240 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.1 кВт	41.1 кг	4204030
Helix VE 208 M13-1/16/E/S	1~220/230/240 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	35.0 кг	4204031
Helix VE 208	1~220/230/240 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.1 кВт	41.1 кг	4204029
M13-1/25/E/KS					
Helix VE 208-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	41.1 кг	4164491
Helix VE 208-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	37.1 кг	4201565
Helix VE 208-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.1 кВт	43.2 кг	4164493
Helix VE 208-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.1 кВт	43.2 кг	4164492
Helix VE 211-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.5 кВт	59.2 кг	4171752
Helix VE 211-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.5 кВт	44.8 кг	4201566
Helix VE 211-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.5 кВт	61.4 кг	4171756
Helix VE 211-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.5 кВт	61.4 кг	4171753
Helix VE 216-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		2.2 кВт	53.5 кг	4164494
Helix VE 216-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		2.2 кВт	53.5 кг	4164495
Helix VE 220-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		3 кВт	78.6 кг	4171758
Helix VE 220-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		3 кВт	78.6 кг	4171759
Helix VE 222-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		4 кВт	87.8 кг	4164496
Helix VE 222-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		4 кВт	87.8 кг	4164497
Helix VE 403-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		0.55 кВт	30.5 кг	4171702
Helix VE 403-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		0.55 кВт	26.2 кг	4201567
Helix VE 403-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		0.55 кВт	32.6 кг	4171704
Helix VE 404-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		0.75 кВт	37.7 кг	4171712
Helix VE 404-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		0.75 кВт	29.3 кг	4201569
Helix VE 404-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		0.75 кВт	39.9 кг	4171714
Helix VE 405 M2-1/16/E/S	1~220/230/240 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	29.0 кг	4204036
Helix VE 405 M2-1/25/E/KS	1~220/230/240 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.1 кВт	38.2 кг	4204034
Helix VE 405 M13-1/16/E/S	1~220/230/240 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	29.0 кг	4204035
Helix VE 405	1~220/230/240 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.1 кВт	38.2 кг	4204033
M13-1/25/E/KS					
Helix VE 405-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	39.6 кг	4164473
Helix VE 405-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	31.1 кг	4201571
Helix VE 405-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.1 кВт	41.7 кг	4164475
Helix VE 407-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.5 кВт	57.3 кг	4171724
Helix VE 407-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.5 кВт	42.9 кг	4201573
Helix VE 407-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.5 кВт	59.4 кг	4171732
Helix VE 407-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.5 кВт	59.4 кг	4171725
Helix VE 410-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		2.2 кВт	45.1 кг	4164476
Helix VE 410-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		2.2 кВт	45.0 кг	4201575
Helix VE 410-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		2.2 кВт	50.5 кг	4164479

Список изделий: Wilo-Helix VE

Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Полный вес m	Арт.-№
Helix VE 410-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		2.2 кВт	50.5 кг	4164477
Helix VE 413-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		3 кВт	72.5 кг	4171734
Helix VE 413-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		3 кВт	72.5 кг	4171735
Helix VE 418-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		4 кВт	85.4 кг	4164480
Helix VE 418-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		4 кВт	85.4 кг	4164481
Helix VE 601-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		0.55 кВт	30.1 кг	4171660
Helix VE 601-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		0.55 кВт	31.5 кг	4171662
Helix VE 602-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		0.75 кВт	33.0 кг	4171670
Helix VE 602-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		0.75 кВт	29.0 кг	4201577
Helix VE 602-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		0.75 кВт	38.9 кг	4171672
Helix VE 603-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	39.1 кг	4161425
Helix VE 603-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	31.1 кг	4201579
Helix VE 603-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.1 кВт	40.5 кг	4161432
Helix VE 604-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.5 кВт	56.5 кг	4171680
Helix VE 604-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.5 кВт	42.6 кг	4201581
Helix VE 604-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.5 кВт	57.9 кг	4171682
Helix VE 606-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		2.2 кВт	47.7 кг	4161426
Helix VE 606-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		2.2 кВт	44.7 кг	4201583
Helix VE 606-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		2.2 кВт	51.0 кг	4161427
Helix VE 606-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		2.2 кВт	51.0 кг	4161433
Helix VE 608-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		3 кВт	69.2 кг	4171692
Helix VE 608-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		3 кВт	55.0 кг	4201585
Helix VE 608-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		3 кВт	72.6 кг	4171700
Helix VE 608-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		3 кВт	72.6 кг	4171693
Helix VE 611-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		4 кВт	83.0 кг	4161428
Helix VE 611-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		4 кВт	79.0 кг	4201587
Helix VE 611-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		4 кВт	86.3 кг	4161429
Helix VE 611-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		4 кВт	86.3 кг	4161434
Helix VE 615-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		5.5 кВт	150.6 кг	4161430
Helix VE 615-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		5.5 кВт	150.6 кг	4161435
Helix VE 619-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		7.5 кВт	156.0 кг	4161431
Helix VE 619-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		7.5 кВт	156.0 кг	4161436
Helix VE 1001-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		0.75 кВт	35.0 кг	4171628
Helix VE 1001-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		0.75 кВт	37.8 кг	4171630
Helix VE 1002-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	36.5 кг	4161304
Helix VE 1002-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	33.1 кг	4201547
Helix VE 1002-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.1 кВт	39.8 кг	4161316
Helix VE 1003-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.5 кВт	58.6 кг	4171638
Helix VE 1003-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.5 кВт	44.8 кг	4201549
Helix VE 1003-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.5 кВт	61.5 кг	4171640
Helix VE 1004-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		2.2 кВт	49.1 кг	4161306
Helix VE 1004-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		2.2 кВт	46.4 кг	4201551
Helix VE 1004-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		2.2 кВт	52.5 кг	4161317
Helix VE 1005-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		3 кВт	70.0 кг	4171650
Helix VE 1005-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		3 кВт	56.0 кг	4201553
Helix VE 1005-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		3 кВт	72.4 кг	4171658

Список изделий: Wilo-Helix VE

Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Полный вес m	Арт.-№
Helix VE 1005-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		3 кВт	72.4 кг	4171651
Helix VE 1006-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		4 кВт	78.8 кг	4161308
Helix VE 1006-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		4 кВт	64.0 кг	4201555
Helix VE 1006-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		4 кВт	82.0 кг	4161309
Helix VE 1006-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		4 кВт	82.0 кг	4161318
Helix VE 1009-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		5.5 кВт	117.8 кг	4161311
Helix VE 1009-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		5.5 кВт	121.1 кг	4161312
Helix VE 1009-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		5.5 кВт	121.1 кг	4161319
Helix VE 1012-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		7.5 кВт	126.3 кг	4161314
Helix VE 1012-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		7.5 кВт	126.3 кг	4161320
Helix VE 1601-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		1.1 кВт	42.3 кг	4171608
Helix VE 1601-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		1.1 кВт	43.3 кг	4171610
Helix VE 1602-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		2.2 кВт	48.8 кг	4148083
Helix VE 1602-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		2.2 кВт	45.7 кг	4201557
Helix VE 1602-2/25/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		2.2 кВт	49.8 кг	4152100
Helix VE	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		3 кВт	70.0 кг	4171618
1603-3.0-1/16/E/KS					
Helix VE 1603-3.0-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		3 кВт	55.0 кг	4201559
Helix VE	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		3 кВт	70.5 кг	4171620
1603-3.0-2/25/V/KS					
Helix VE	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		4 кВт	77.7 кг	4148086
1603-4.0-1/16/E/KS					
Helix VE 1603-4.0-1/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		4 кВт	64.0 кг	4201561
Helix VE 1603-4.0-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		4 кВт	78.6 кг	4148087
Helix VE	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		4 кВт	78.6 кг	4152101
1603-4.0-2/25/V/KS					
Helix VE 1605	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		5.5 кВт	115.7 кг	4190746
FF240-1/16/E/KS					
Helix VE 1605-1/16/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		5.5 кВт	116.7 кг	4141464
Helix VE 1605-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		5.5 кВт	117.7 кг	4141466
Helix VE 1605-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		5.5 кВт	117.7 кг	4152102
Helix VE 1606	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		7.5 кВт	119.0 кг	4190747
FF240-1/16/E/KS					
Helix VE 1606-1/16/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		7.5 кВт	120.1 кг	4141465
Helix VE 1606-1/25/E/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		7.5 кВт	121.1 кг	4141467
Helix VE 1606-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		7.5 кВт	121.1 кг	4152103
Helix VE 2201-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		2.2 кВт	82.0 кг	4198845
Helix VE 2201-2/16/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		2.2 кВт	80.0 кг	4166864
Helix VE	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		3 кВт	92.0 кг	4198847
2202-3.0-1/16/E/KS					
Helix VE	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		3 кВт	104.0 кг	4171606
2202-3.0-2/16/V/KS					
Helix VE 2202-3.0-4/16/E/S	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		3 кВт	111.0 кг	4184614
Helix VE	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		4 кВт	99.0 кг	4198849
2202-4.0-1/16/E/KS					
Helix VE 2202-4.0-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		4 кВт	99.0 кг	4148001

Список изделий: Wilo-Helix VE

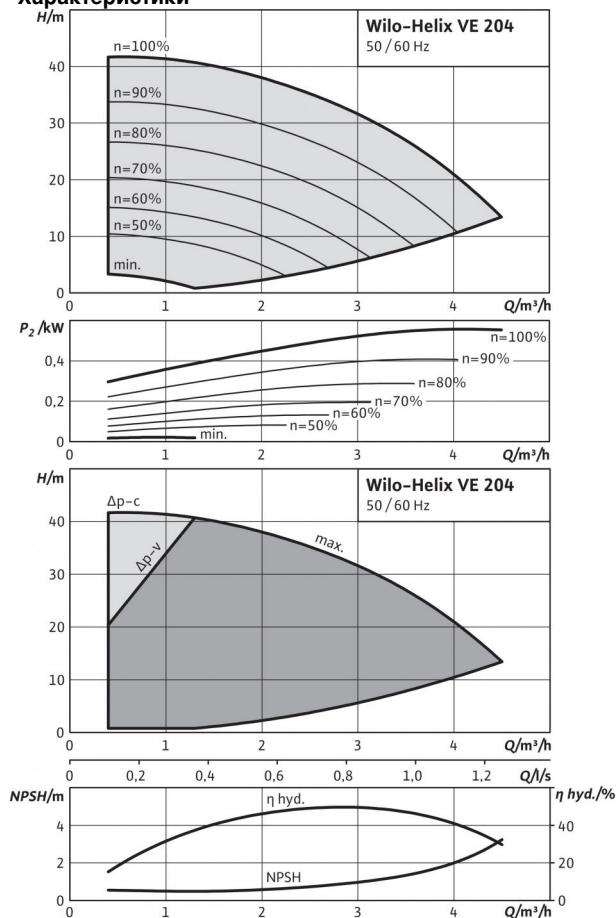
Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Полный вес m	Арт.-№
Helix VE 2202-4.0-4/16/E/S/3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар			4 кВт	111.0 кг	4183452
Helix VE 2203	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		5.5 кВт	130.0 кг	4183453
FF240-4/16/E/S/					
Helix VE 2203-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		5.5 кВт	164.0 кг	4198851
Helix VE 2203-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		5.5 кВт	136.0 кг	4139930
Helix VE 2203-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		5.5 кВт	136.0 кг	4140699
Helix VE 2204	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		7.5 кВт	136.0 кг	4183454
FF240-4/16/E/S/					
Helix VE 2204-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		7.5 кВт	168.0 кг	4198853
Helix VE 2204-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		7.5 кВт	143.0 кг	4139931
Helix VE 2204-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		7.5 кВт	143.0 кг	4140700
Helix VE 2205-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		11 кВт	254.0 кг	4198855
Helix VE 2205-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		11 кВт	254.0 кг	4198856
Helix VE 2205-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		11 кВт	234.0 кг	4166203
Helix VE 2205-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		11 кВт	234.0 кг	4166210
Helix VE 2205-4/16/E/KS/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		11 кВт	263.0 кг	4183455
Helix VE 2207-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		15 кВт	263.0 кг	4198857
Helix VE 2207-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		15 кВт	270.0 кг	4166204
Helix VE 2208-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		18.5 кВт	277.0 кг	4198858
Helix VE 2208-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		18.5 кВт	280.0 кг	4166205
Helix VE 2209-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		22 кВт	318.0 кг	4198859
Helix VE 2209-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		22 кВт	321.0 кг	4166206
Helix VE 3601-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		4 кВт	102.0 кг	4198860
Helix VE 3601-2/16/V/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		4 кВт	103.0 кг	4152028
Helix VE 3602-5.5	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		5.5 кВт	135.0 кг	4183460
FF240-4/16/E/S/					
Helix VE	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		5.5 кВт	167.0 кг	4198861
3602-5.5-1/16/E/KS					
Helix VE 3602-5.5-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		5.5 кВт	143.0 кг	4152029
Helix VE 3602-7,5	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		7.5 кВт	139.0 кг	4183461
FF240-4/16/E/S/					
Helix VE	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		7.5 кВт	169.0 кг	4198862
3602-7.5-1/16/E/KS					
Helix VE 3602-7.5-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		7.5 кВт	147.0 кг	4152030
Helix VE 3604-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		11 кВт	259.0 кг	4198863
Helix VE 3604-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		11 кВт	247.0 кг	4166253
Helix VE 3604-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		11 кВт	247.0 кг	4166255
Helix VE 3604-4/16/E/KS/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		11 кВт	269.0 кг	4183462
Helix VE 3605-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		15 кВт	268.0 кг	4198864
Helix VE 3605-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		15 кВт	268.0 кг	4198865
Helix VE 3605-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		15 кВт	289.0 кг	4166254
Helix VE 3605-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		15 кВт	289.0 кг	4166256
Helix VE 3605-4/16/E/KS/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		15 кВт	279.0 кг	4183463
Helix VE 3607-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		18.5 кВт	286.0 кг	4198866
Helix VE 3607-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		18.5 кВт	335.0 кг	4166257
Helix VE 3608-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		22 кВт	328.0 кг	4198867

Список изделий: Wilo-Helix VE

Обозначение	Подключение к сети	Номинальное давление	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Полный вес m	Арт.-№
Helix VE 3608-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		22 кВт	347.0 кг	4166258
Helix VE 5201-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		5.5 кВт	168.0 кг	4198868
Helix VE 5201-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		5.5 кВт	151.0 кг	4152064
Helix VE 5202-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		7.5 кВт	172.0 кг	4198869
Helix VE 5202-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		7.5 кВт	161.0 кг	4152065
Helix VE 5202-4/16/E/S/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		7.5 кВт	153.0 кг	4183468
Helix VE 5203-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		11 кВт	261.0 кг	4198870
Helix VE 5203-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		11 кВт	258.0 кг	4166259
Helix VE 5203-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		11 кВт	258.0 кг	4166262
Helix VE 5203-4/16/E/KS/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		11 кВт	275.0 кг	4183469
Helix VE 5204-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		15 кВт	272.0 кг	4198871
Helix VE 5204-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		15 кВт	301.0 кг	4166260
Helix VE 5204-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		15 кВт	301.0 кг	4166263
Helix VE 5204-4/16/E/KS/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		15 кВт	318.0 кг	4183470
Helix VE 5205-1/16/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		18.5 кВт	272.0 кг	4198872
Helix VE 5205-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		18.5 кВт	272.0 кг	4198873
Helix VE 5205-2/16/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		18.5 кВт	347.0 кг	4166261
Helix VE 5205-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		18.5 кВт	347.0 кг	4166264
Helix VE 5205-4/16/E/KS/	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 16 бар		18.5 кВт	344.0 кг	4183471
Helix VE 5206-1/25/E/KS	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		22 кВт	329.0 кг	4198874
Helix VE 5206-2/25/V/K	3~380/400/460 В, 50/60 Гц PN 25 бар		22 кВт	353.0 кг	4166265

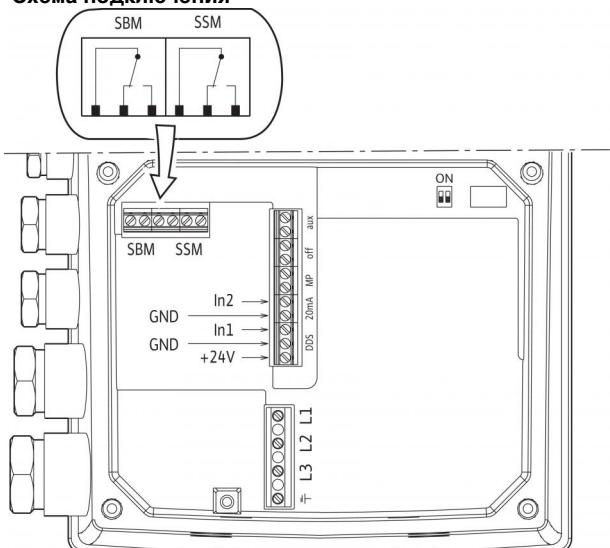
Технический паспорт: Helix VE 204-1/16/E/KS

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 электродвигателя 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 /	1.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.3 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

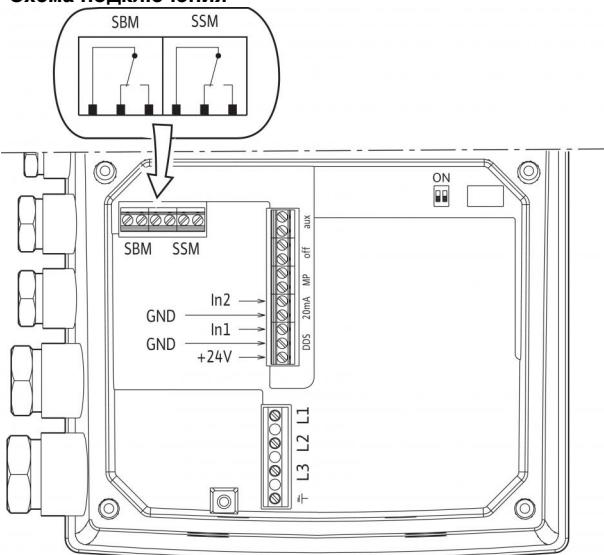
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 204
Арт.-№	4171738
Вес, прим. m	27.7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 204-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2

0.55 кВт

Потребляемая мощность P_1

0.73 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

1.5 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

1.6 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

1.3 A

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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 204

Арт.-№

4201563

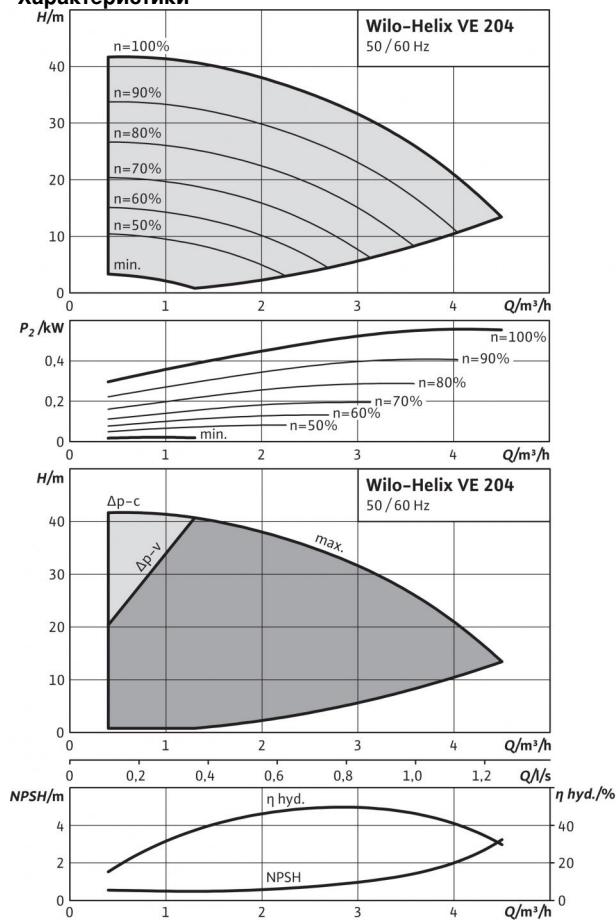
Вес, прим. m

23.2 кг

• = имеется, - = отсутствует

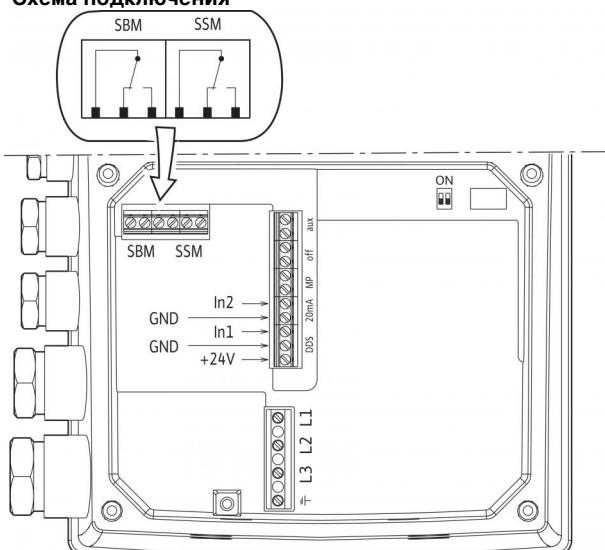
Технический паспорт: Helix VE 204-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Потребляемая мощность P_1	0.73 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	1.5 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	1.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.3 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

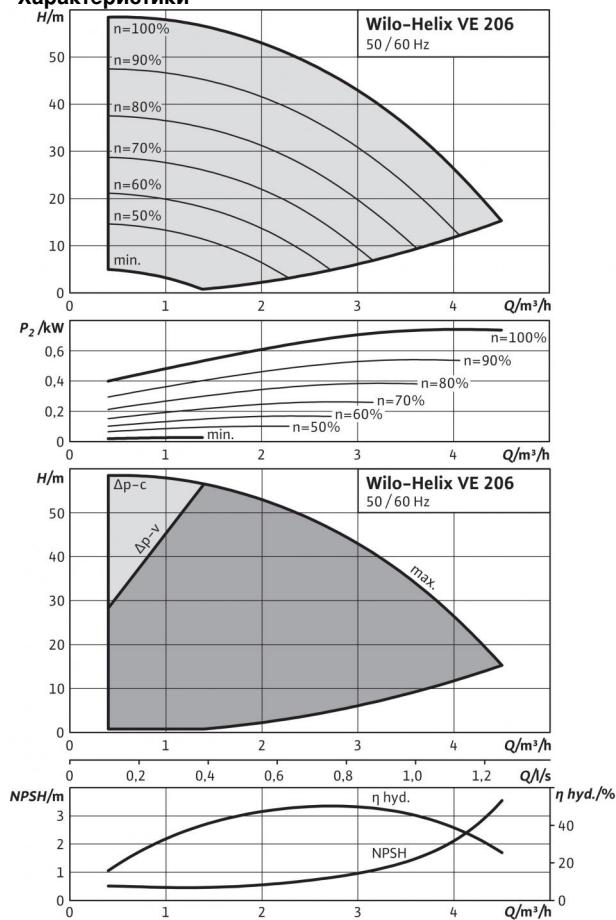
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 204
Арт.-№	4171740
Вес, прим. m	29.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

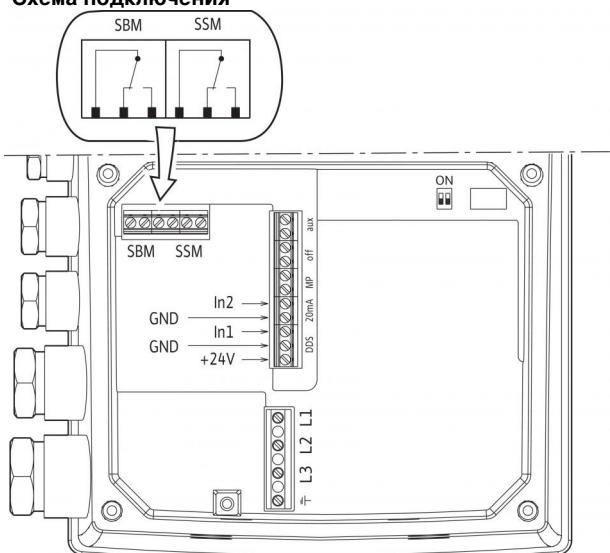
Технический паспорт: Helix VE 206-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	0.97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	2.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	2.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.8 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

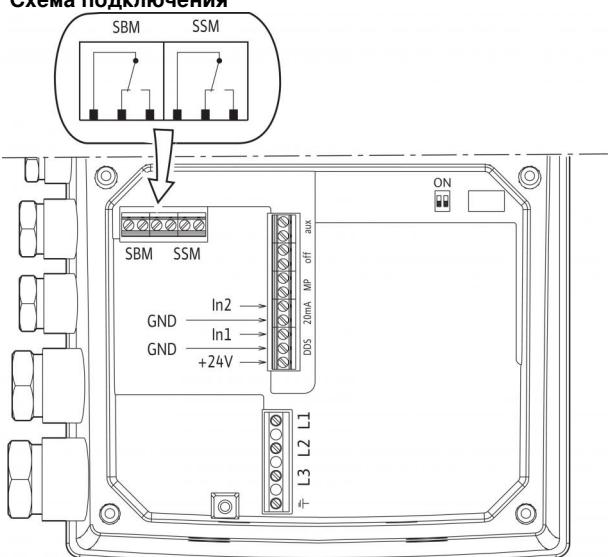
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 206
Арт.-№	4171744
Вес, прим. m	30.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 206-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2

0.75 кВт

Потребляемая мощность P_1

0.97 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

2.1 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

2.2 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

1.8 A

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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 206

Арт.-№

4201564

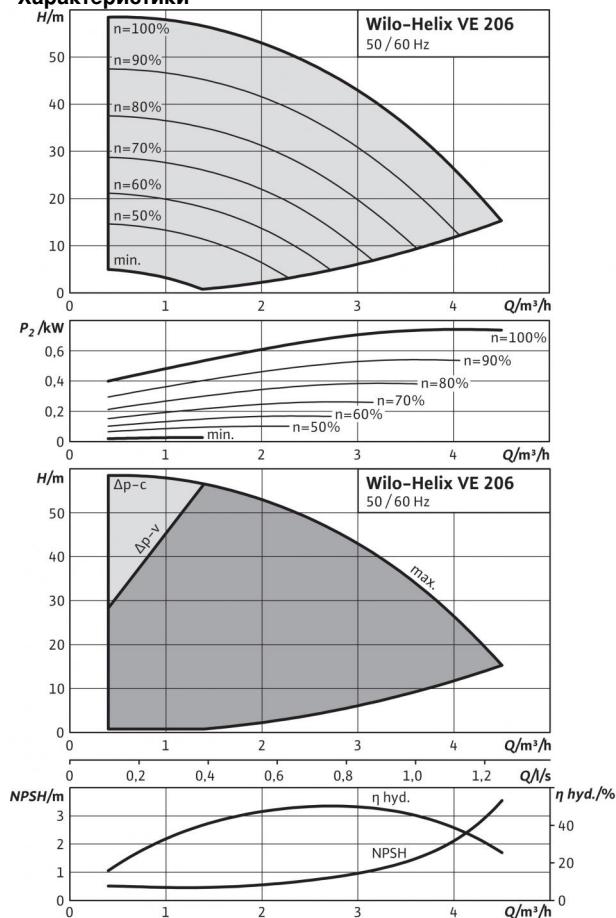
Вес, прим. m

26.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

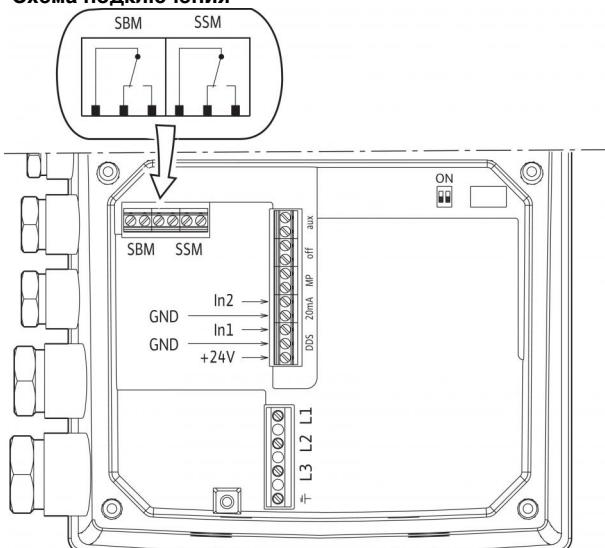
Технический паспорт: Helix VE 206-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	0.97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	2.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	2.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.8 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

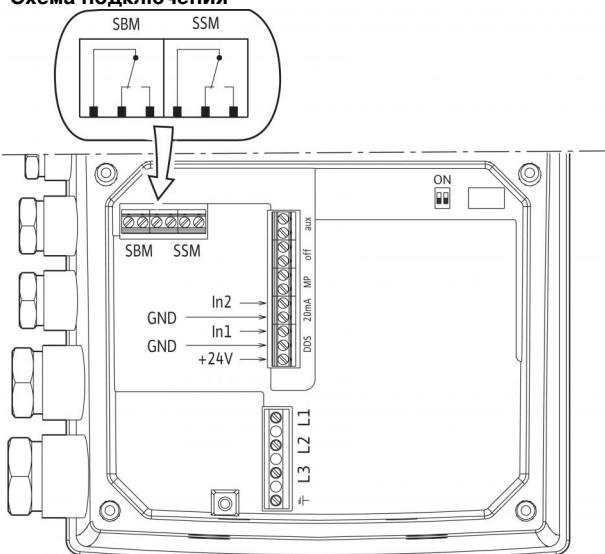
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 206
Арт.-№	4171746
Вес, прим. m	32.9 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 208 M2-1/16/E/S

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости T

-30...+120 °C

Температура окружающей среды, макс. T

40 °C

Максимальное рабочее давление p_{max}

16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)

≥ 0.40

Мотор

Класс изоляции

F

Степень защиты

IP 55

Подключение к сети

1~220/230/240 В, 50/60 Гц

Номинальная мощность электродвигателя 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 /

12.1 A

Nominal current 1~220 V, 60 Hz /

12.7 A

КПД электродвигателя η_m 50%

78,8 %

КПД электродвигателя η_m 75%

80,8 %

КПД электродвигателя η_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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 208 M2

Арт.-№

4204032

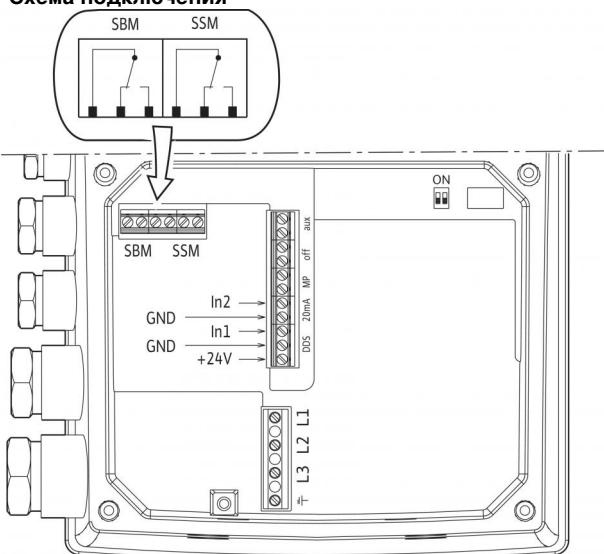
Вес, прим. m

27.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 208 M2-1/25/E/KS

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости T

-30...+120 °C

Температура окружающей среды, макс. T

40 °C

Максимальное рабочее давление p_{max}

25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)

≥ 0.40

Мотор

Класс изоляции

F

Степень защиты

IP 55

Подключение к сети

1~220/230/240 В, 50/60 Гц

Номинальная мощность электродвигателя P_2

1.1 кВт

Потребляемая мощность P_1

1.5 кВт

Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц I_N

12.4 A

Nominal current 1~240 V, 60 Hz /

12.1 A

Nominal current 1~220 V, 60 Hz /

12.7 A

КПД электродвигателя η_m 50%

78,8 %

КПД электродвигателя η_m 75%

80,8 %

КПД электродвигателя η_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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

U3BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 208 M2

Арт.-№

4204030

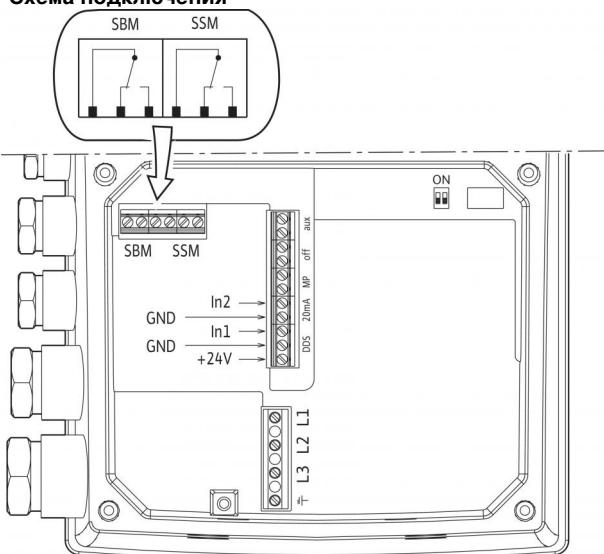
Вес, прим. m

33.1 kg

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 208 M13-1/16/E/S

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости T

-30...+120 °C

Температура окружающей среды, макс. T

40 °C

Максимальное рабочее давление p_{max}

16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)

≥ 0.40

Мотор

Класс изоляции

F

Степень защиты

IP 55

Подключение к сети

1~220/230/240 В, 50/60 Гц

Номинальная мощность электродвигателя P_2

1.1 кВт

Потребляемая мощность P_1

1.5 кВт

Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц I_N

12.4 A

Nominal current 1~240 V, 60 Hz /

12.1 A

Nominal current 1~220 V, 60 Hz /

12.7 A

КПД электродвигателя η_m 50%

78,8 %

КПД электродвигателя η_m 75%

80,8 %

КПД электродвигателя η_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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 208 M13

Арт.-№

4204031

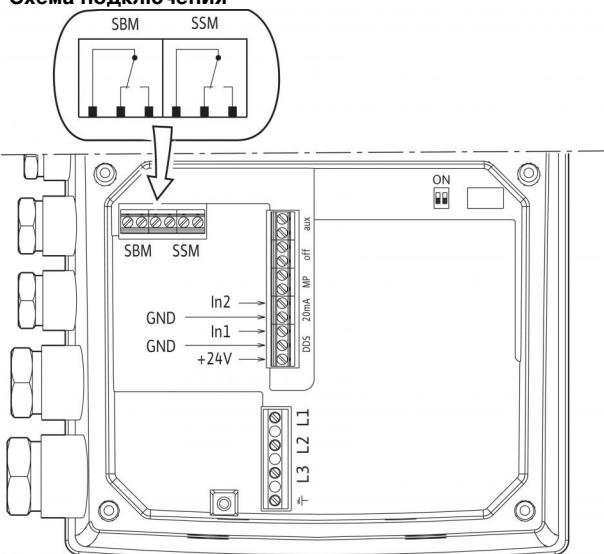
Вес, прим. m

27.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 208 M13-1/25/E/KS

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости T

-30...+120 °C

Температура окружающей среды, макс. T

40 °C

Максимальное рабочее давление p_{max}

25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)

≥ 0.40

Мотор

Класс изоляции

F

Степень защиты

IP 55

Подключение к сети

1~220/230/240 В, 50/60 Гц

Номинальная мощность электродвигателя P_2

1.1 кВт

Потребляемая мощность P_1

1.5 кВт

Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц I_N

12.4 A

Nominal current 1~240 V, 60 Hz /

12.1 A

Nominal current 1~220 V, 60 Hz /

12.7 A

КПД электродвигателя η_m 50%

78,8 %

КПД электродвигателя η_m 75%

80,8 %

КПД электродвигателя η_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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

U3BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 208 M13

Арт.-№

4204029

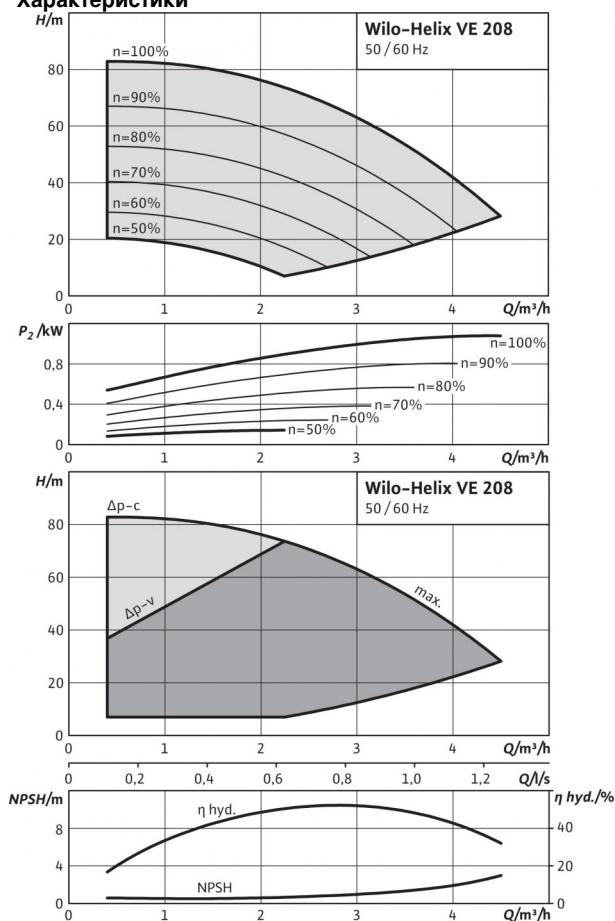
Вес, прим. m

33.1 кг

• = имеется, - = отсутствует

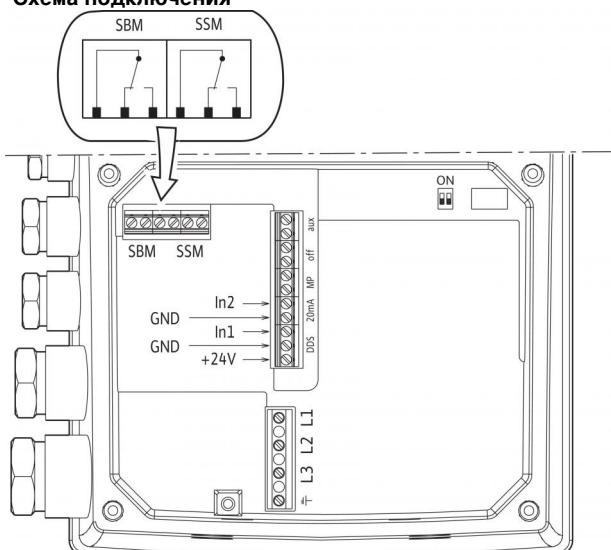
Технический паспорт: Helix VE 208-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	3.1 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	2.6 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

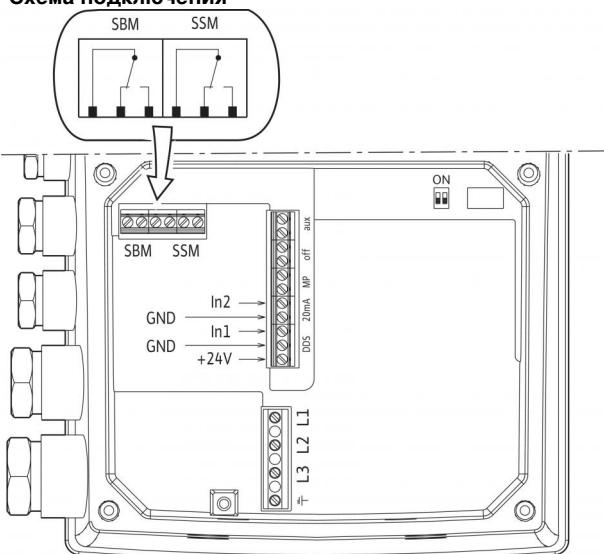
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 208
Арт.-№	4164491
Вес, прим. m	33.1 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 208-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2

1.1 кВт

Потребляемая мощность P_1

1.42 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

3 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

3.1 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

2.6 A

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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 208

Арт.-№

4201565

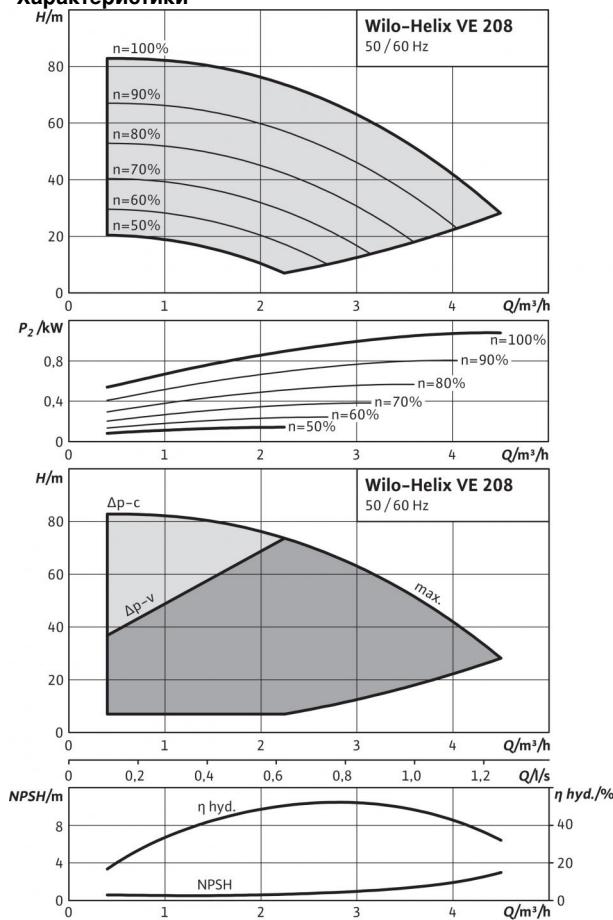
Вес, прим. m

29.1 кг

• = имеется, - = отсутствует

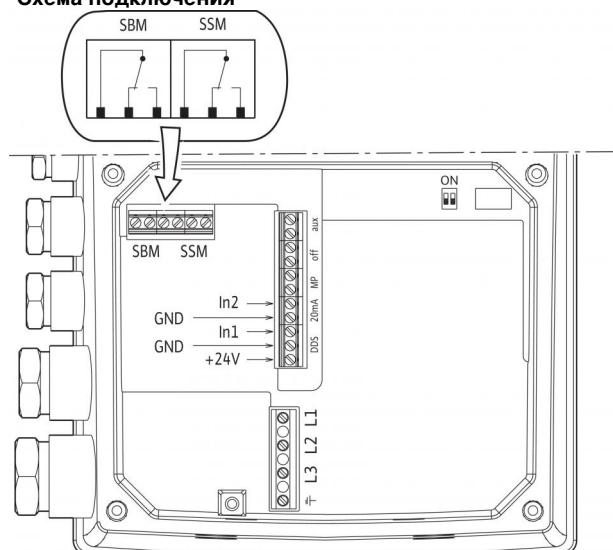
Технический паспорт: Helix VE 208-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	3.1 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	2.6 A
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	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

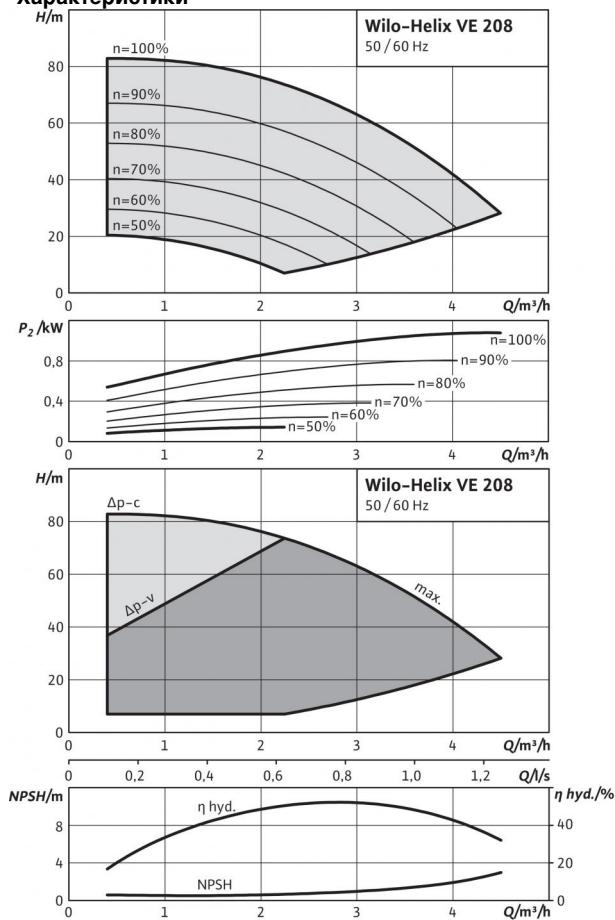
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 208
Арт.-№	4164493
Вес, прим. m	35.2 кг

• = имеется, - = отсутствует

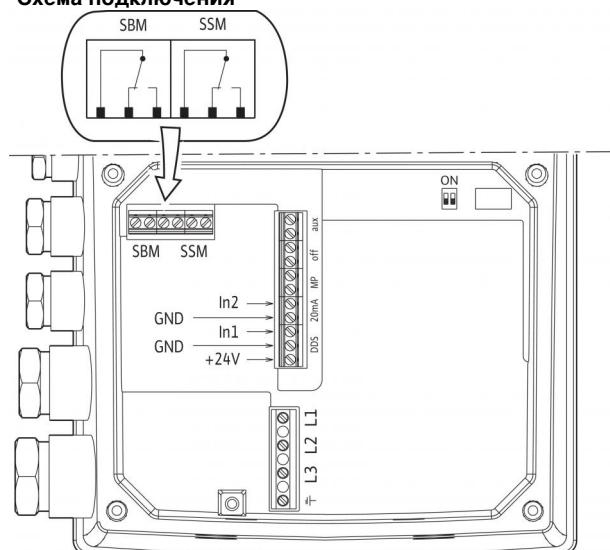
Технический паспорт: Helix VE 208-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	3.1 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	2.6 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

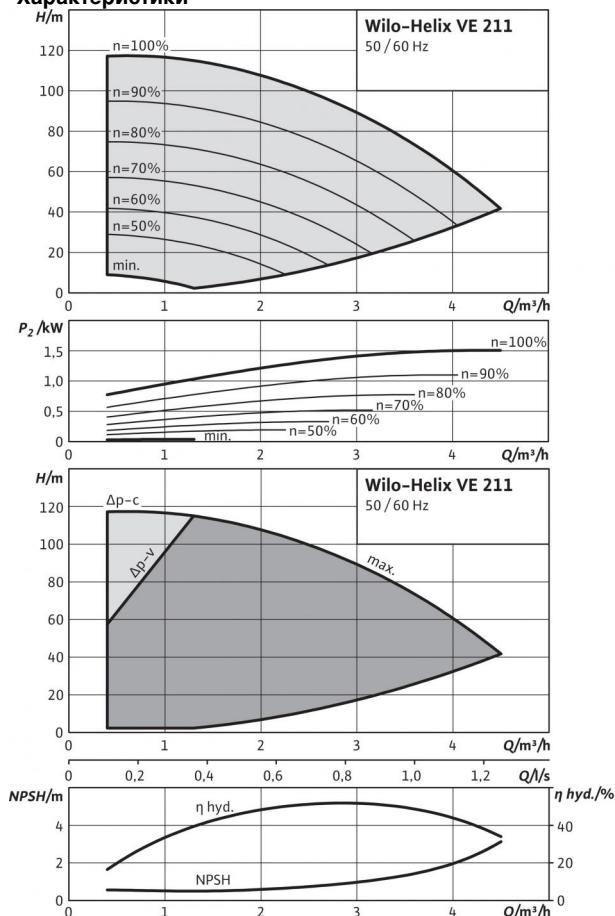
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 208
Арт.-№	4164492
Вес, прим. m	35.2 кг

• = имеется, - = отсутствует

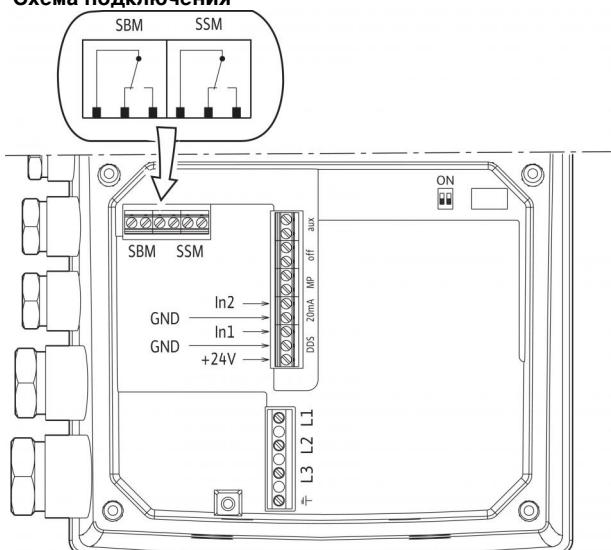
Технический паспорт: Helix VE 211-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.79 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3.8 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	4 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	3.3 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

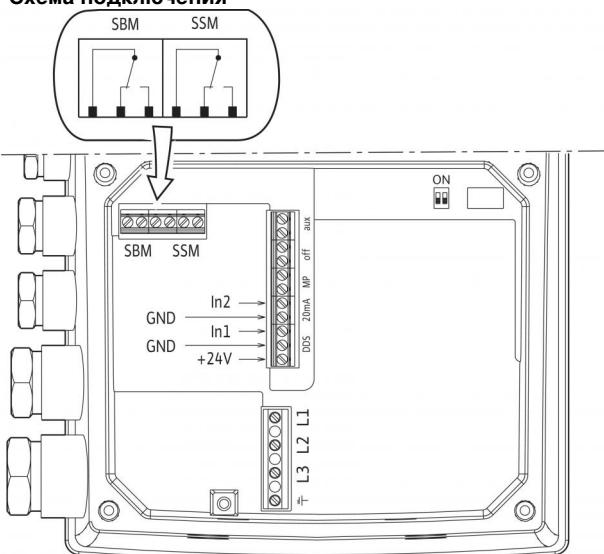
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 211
Арт.-№	4171752
Вес, прим. m	40.2 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 211-1/16/E/S

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 электродвигателя 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 /	4 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	3.3 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

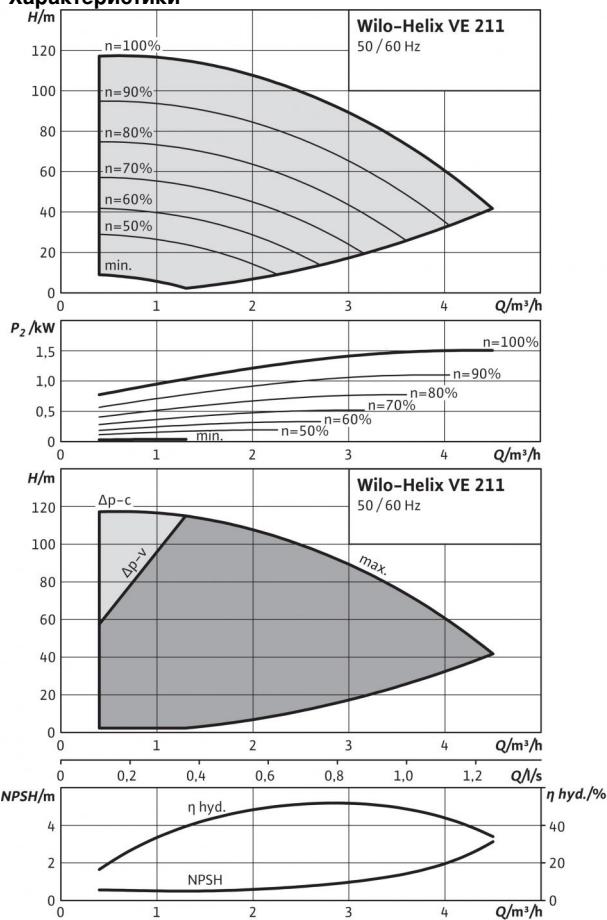
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 211
Арт.-№	4201566
Вес, прим. m	36.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

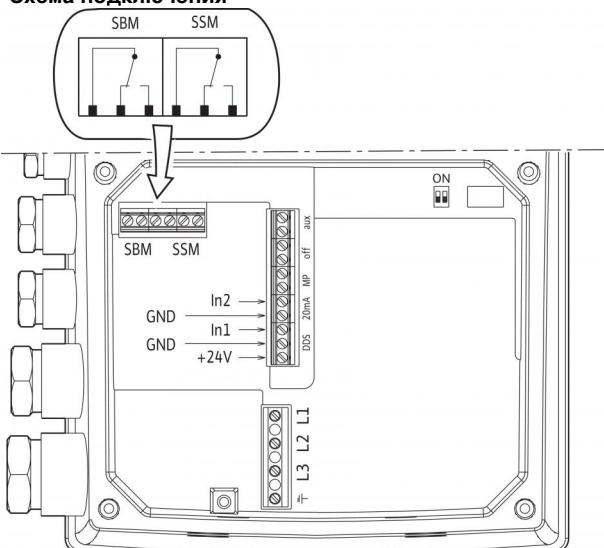
Технический паспорт: Helix VE 211-1/25/E/KS

Характеристики



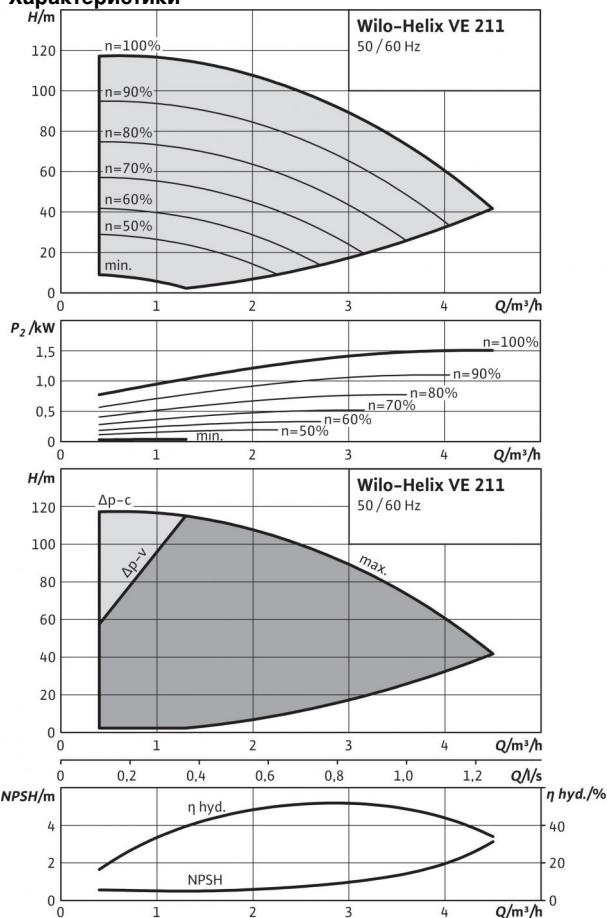
Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



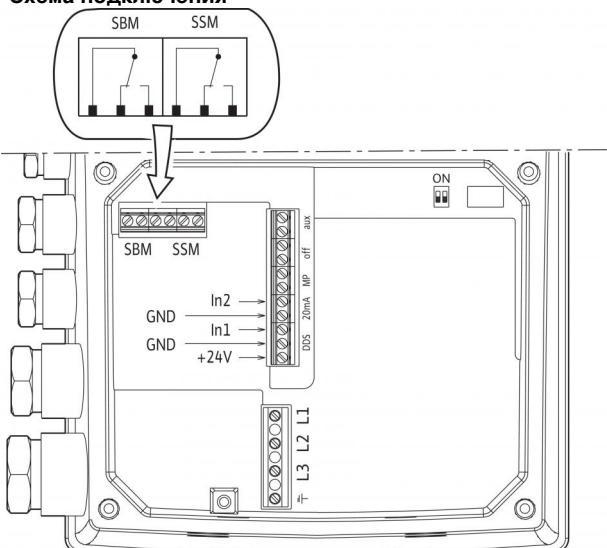
Технический паспорт: Helix VE 211-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	4 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	3.3 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

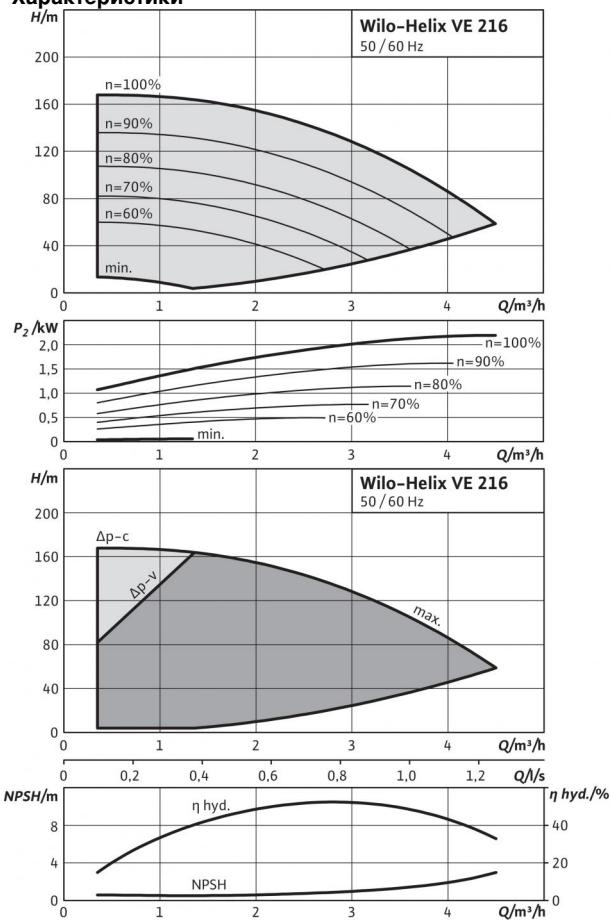
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 211
Арт.-№	4171753
Вес, прим. m	42.4 кг

• = имеется, - = отсутствует

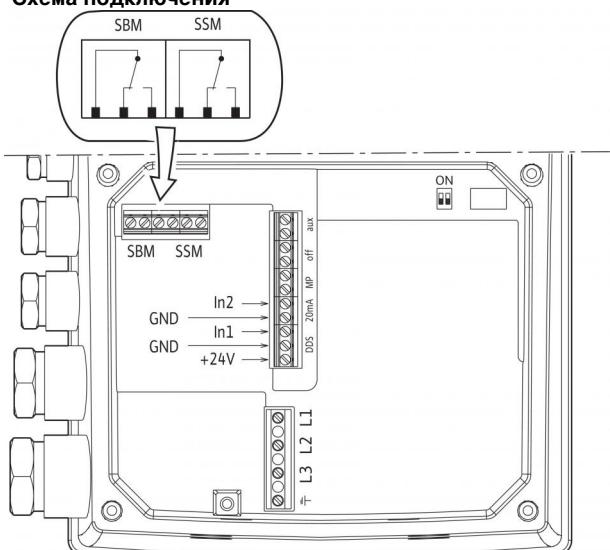
Технический паспорт: Helix VE 216-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

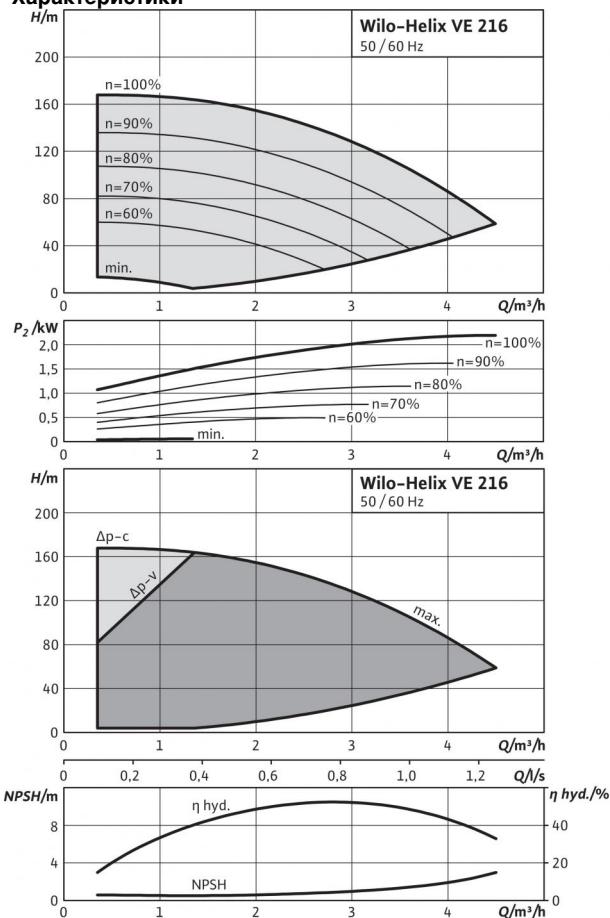
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 216
Арт.-№	4164494
Вес, прим. m	45.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

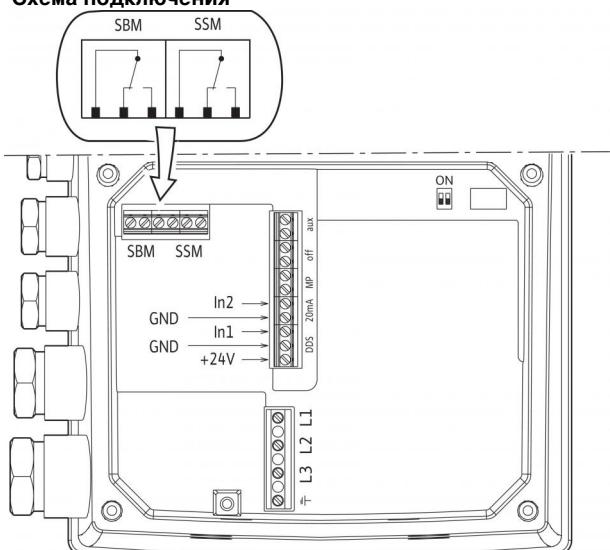
Технический паспорт: Helix VE 216-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

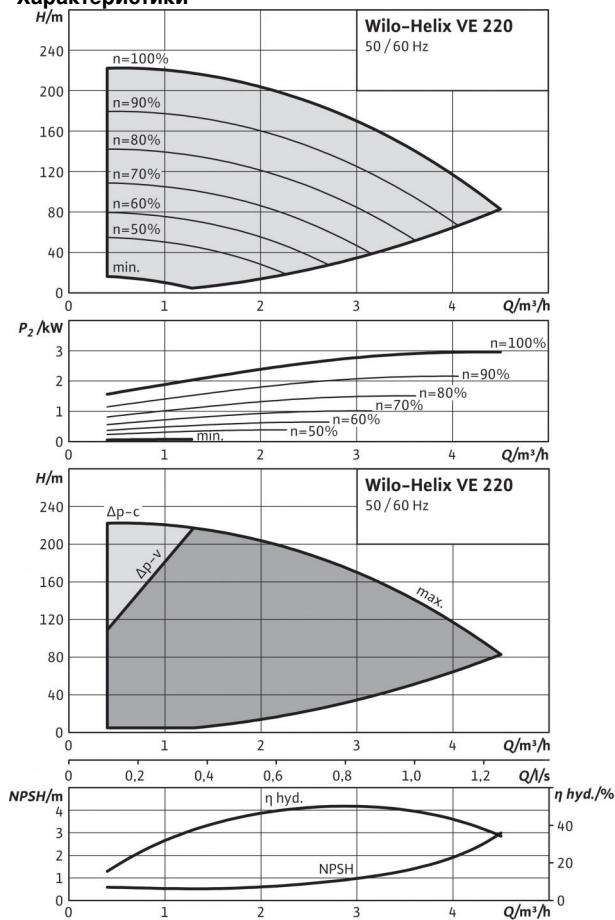
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 216
Арт.-№	4164495
Вес, прим. m	45.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

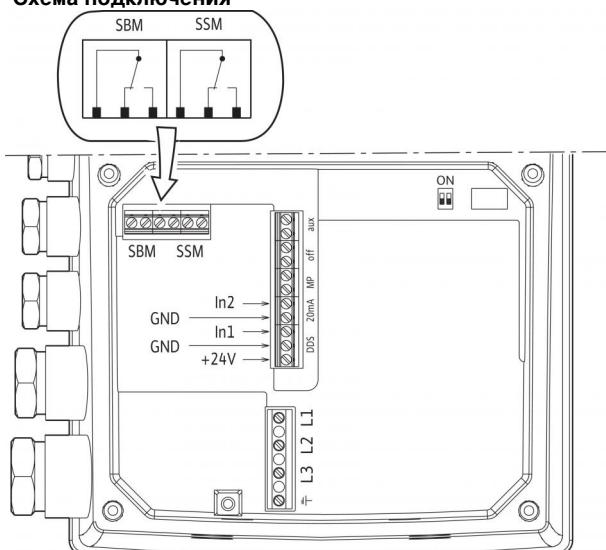
Технический паспорт: Helix VE 220-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

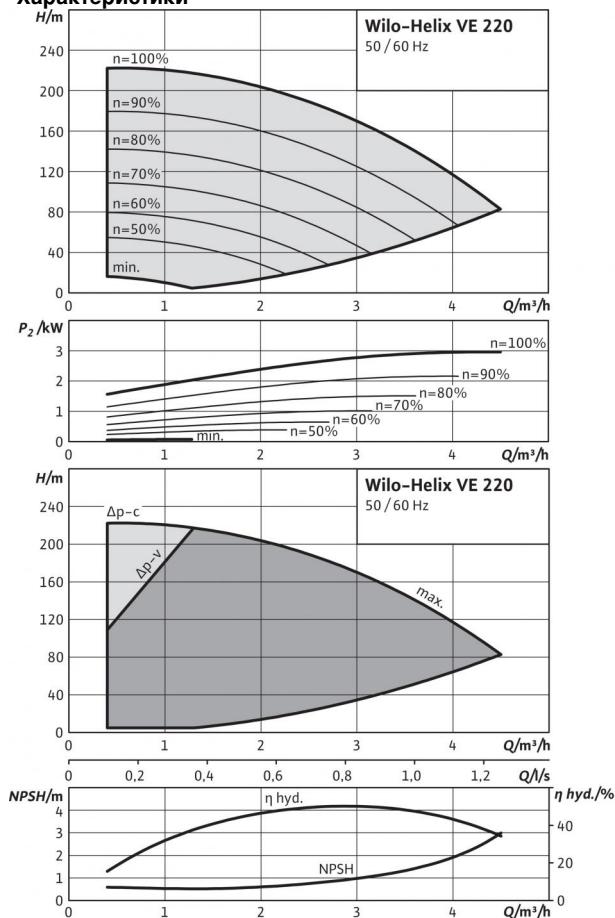
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 220
Арт.-№	4171758
Вес, прим. m	56.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

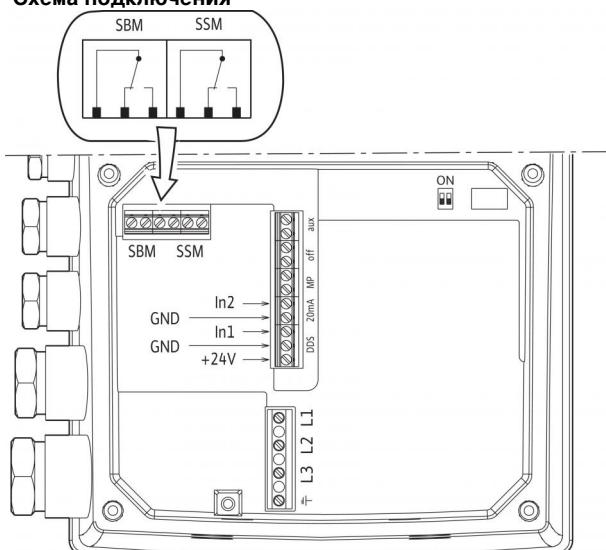
Технический паспорт: Helix VE 220-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

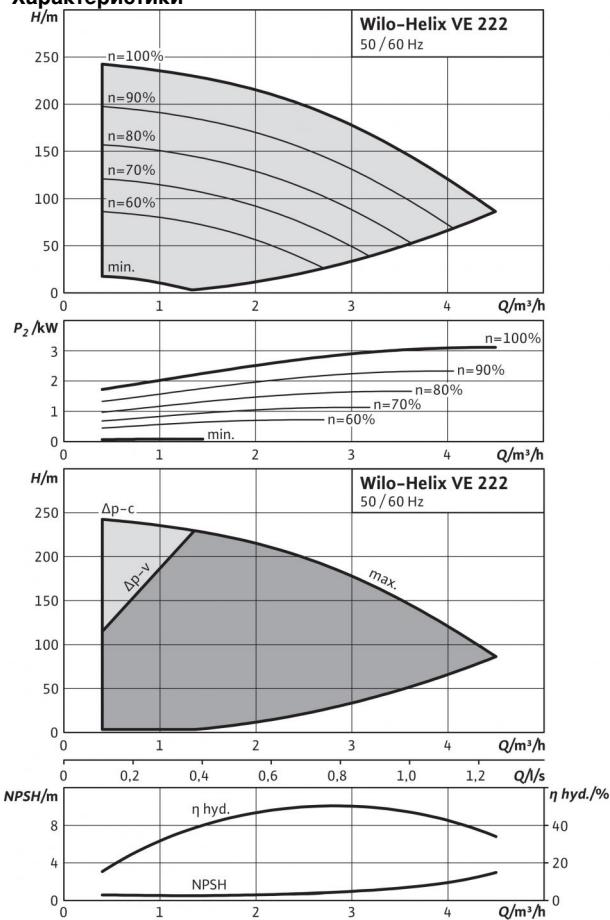
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 220
Арт.-№	4171759
Вес, прим. m	56.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

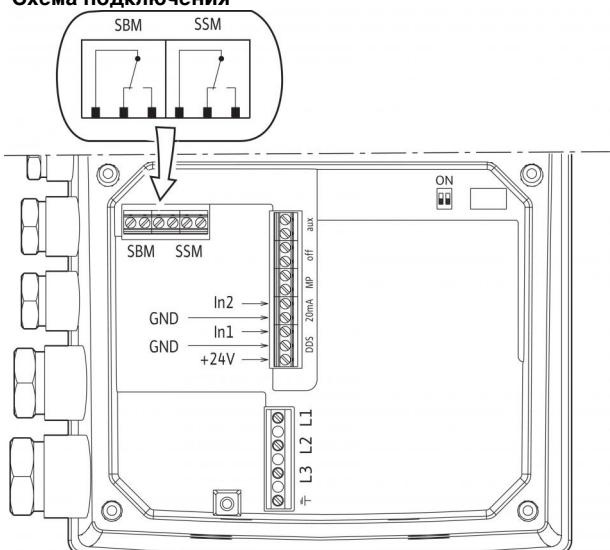
Технический паспорт: Helix VE 222-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

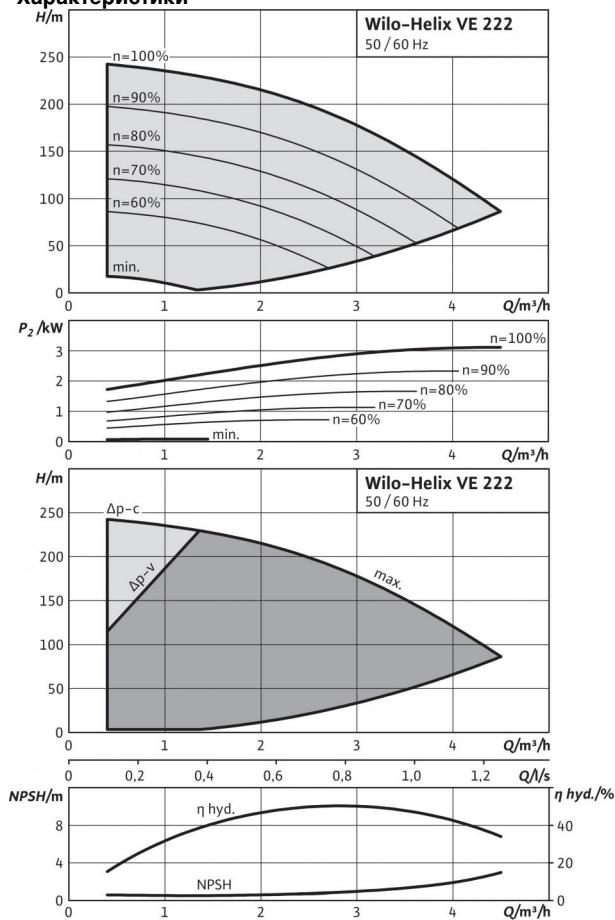
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 222
Арт.-№	4164496
Вес, прим. m	65.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

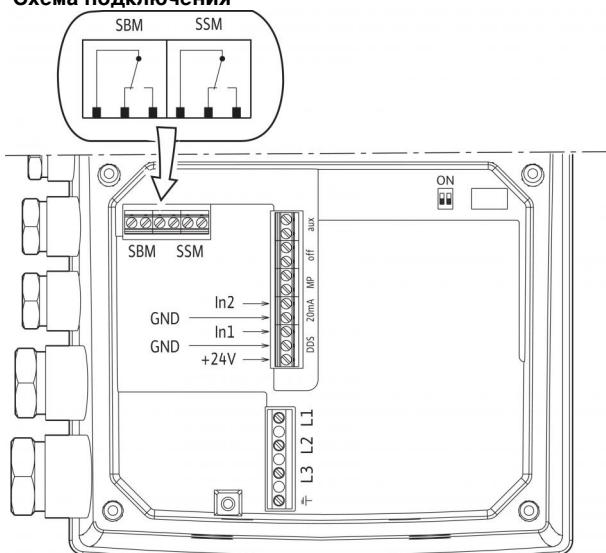
Технический паспорт: Helix VE 222-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

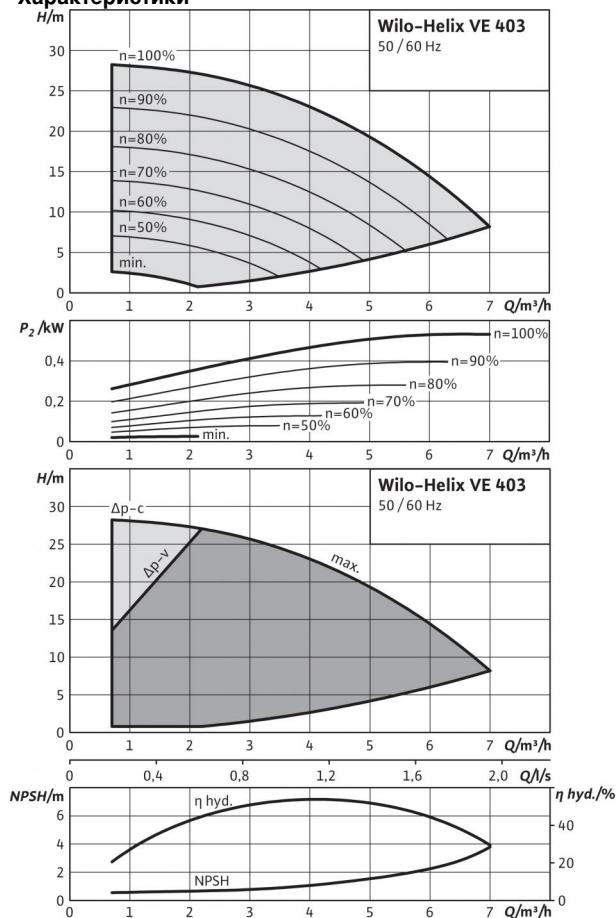
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 222
Арт.-№	4164497
Вес, прим. m	65.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

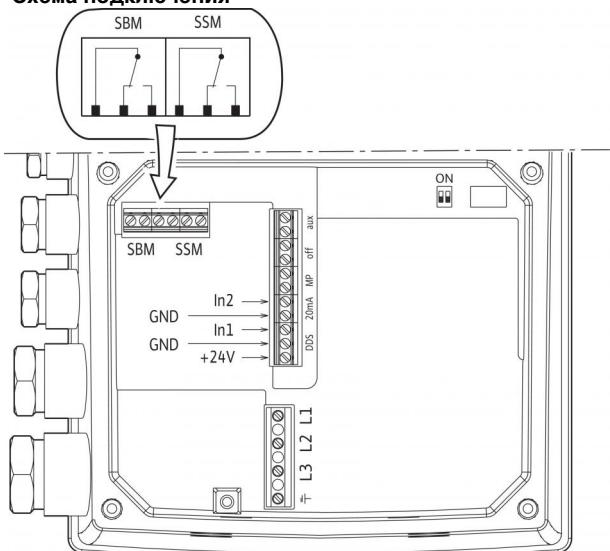
Технический паспорт: Helix VE 403-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Потребляемая мощность P_1	0.73 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	1.5 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	1.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.3 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

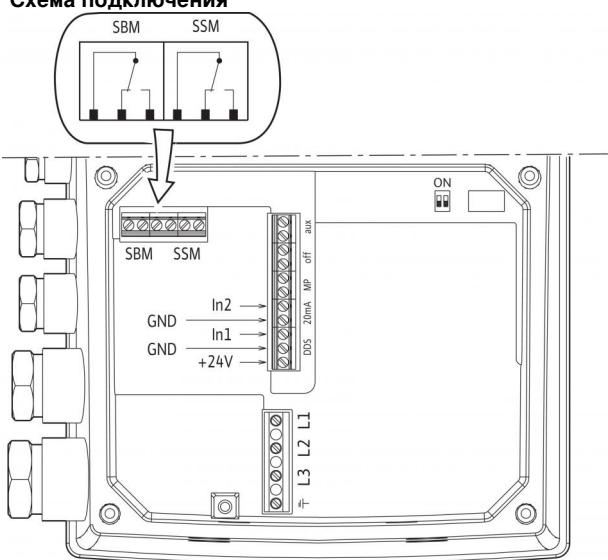
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 403
Арт.-№	4171702
Вес, прим. m	27.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 403-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2

0.55 кВт

Потребляемая мощность P_1

0.73 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

1.5 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

1.6 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

1.3 A

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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 403

Арт.-№

4201567

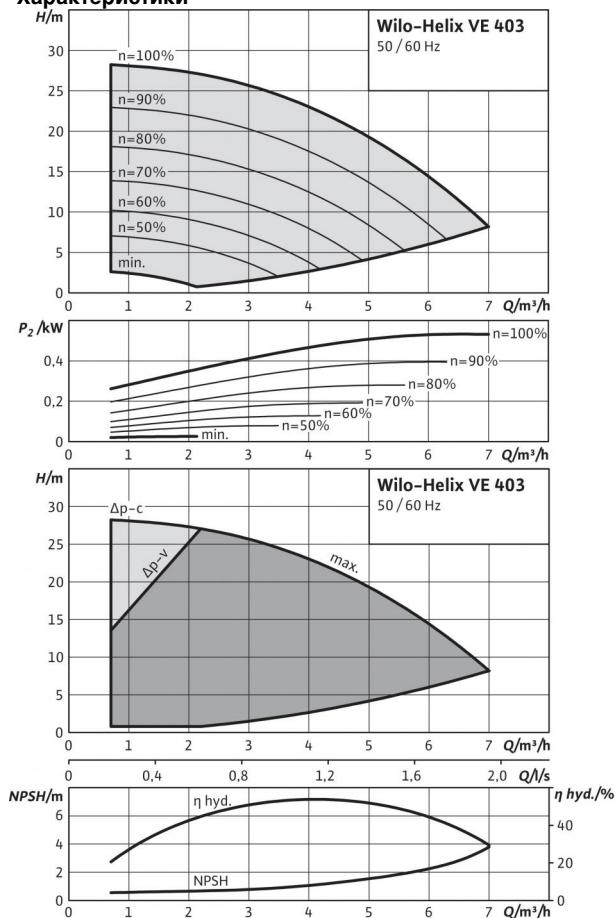
Вес, прим. m

22.7 кг

• = имеется, - = отсутствует

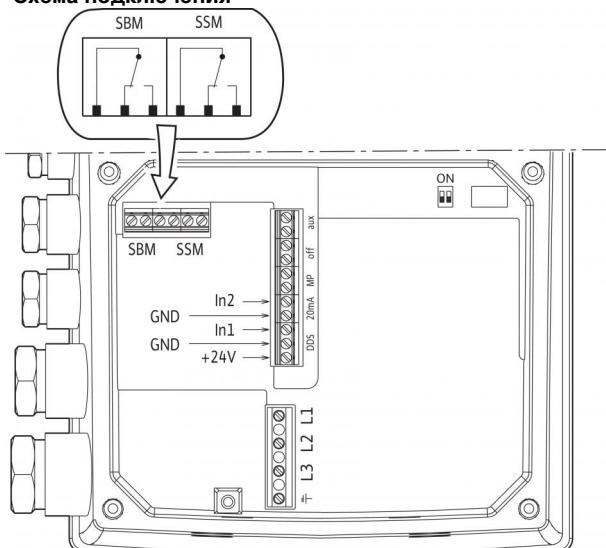
Технический паспорт: Helix VE 403-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Потребляемая мощность P_1	0.73 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	1.5 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	1.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.3 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

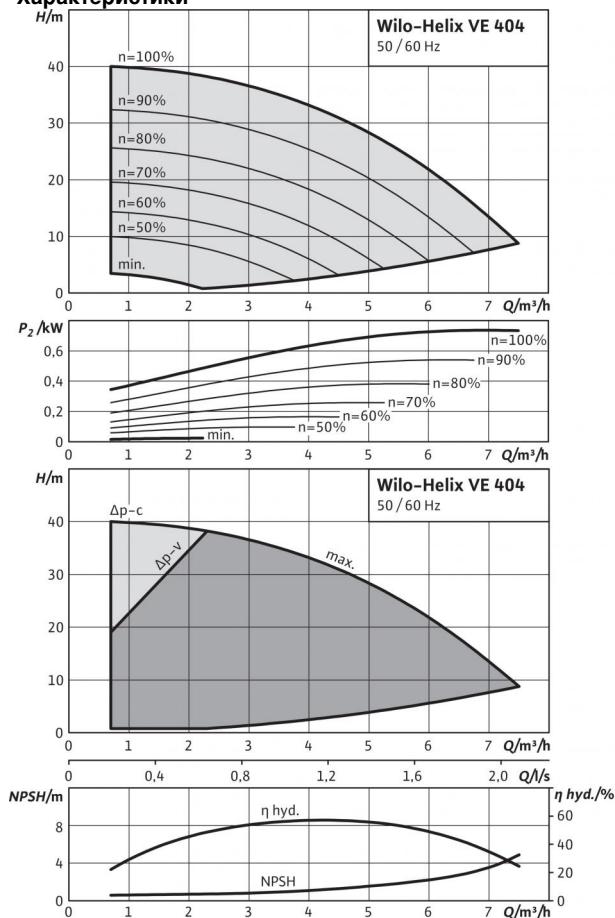
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 403
Арт.-№	4171704
Вес, прим. m	29.1 кг

• = имеется, - = отсутствует

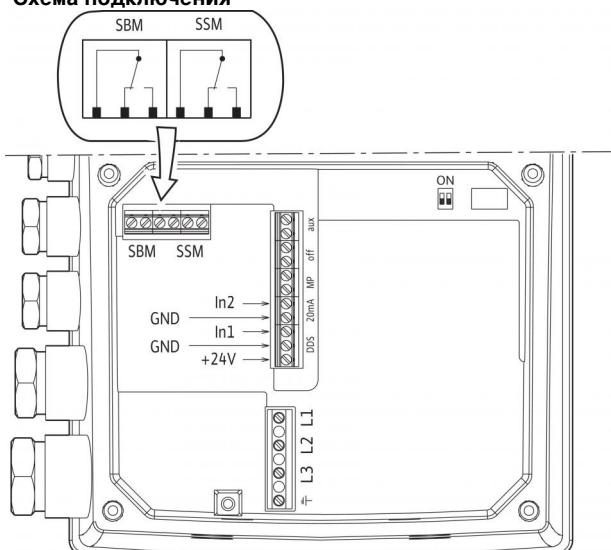
Технический паспорт: Helix VE 404-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	0.97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	2.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	2.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.8 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

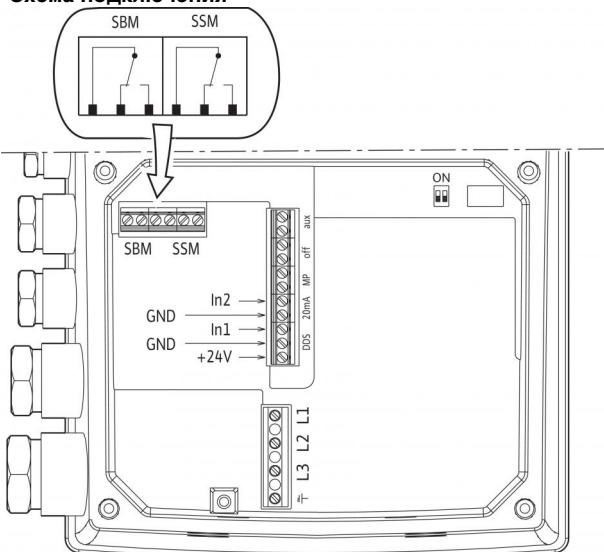
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 404
Арт.-№	4171712
Вес, прим. m	29.7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 404-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2

0.75 кВт

Потребляемая мощность P_1

0.97 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

2.1 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

2.2 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

1.8 A

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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 404

Арт.-№

4201569

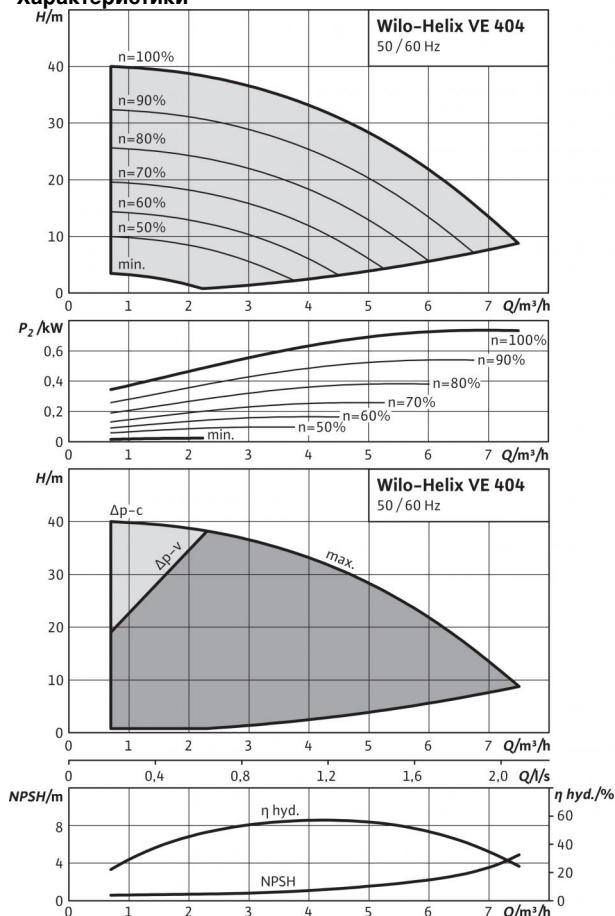
Вес, прим. m

25.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

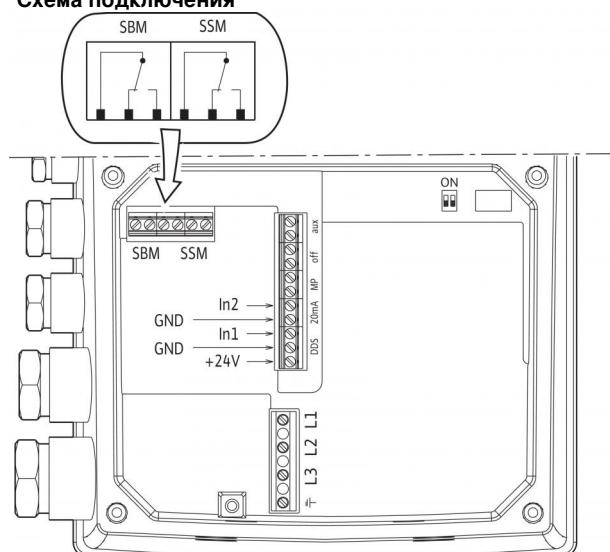
Технический паспорт: Helix VE 404-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	0.97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	2.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	2.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.8 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

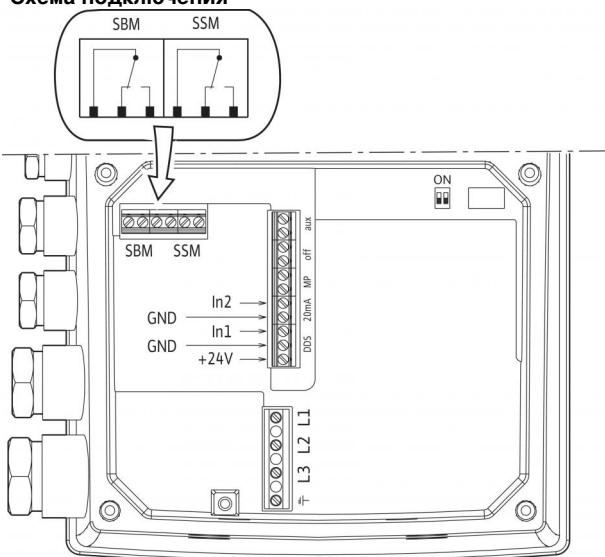
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 404
Арт.-№	4171714
Вес, прим. m	31.9 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 405 M2-1/16/E/S

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости T

-30...+120 °C

Температура окружающей среды, макс. T

40 °C

Максимальное рабочее давление p_{max}

16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)

≥ 0.40

Мотор

Класс изоляции

F

Степень защиты

IP 55

Подключение к сети

1~220/230/240 В, 50/60 Гц

Номинальная мощность электродвигателя P_2

1.1 кВт

Потребляемая мощность P_1

1.5 кВт

Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц I_N

12.1 А

Nominal current 1~240 V, 60 Hz /

12.1 A

Nominal current 1~220 V, 60 Hz /

12.7 A

КПД электродвигателя η_m 50%

78,8 %

КПД электродвигателя η_m 75%

80,8 %

КПД электродвигателя η_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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 405 M2

Арт.-№

4204036

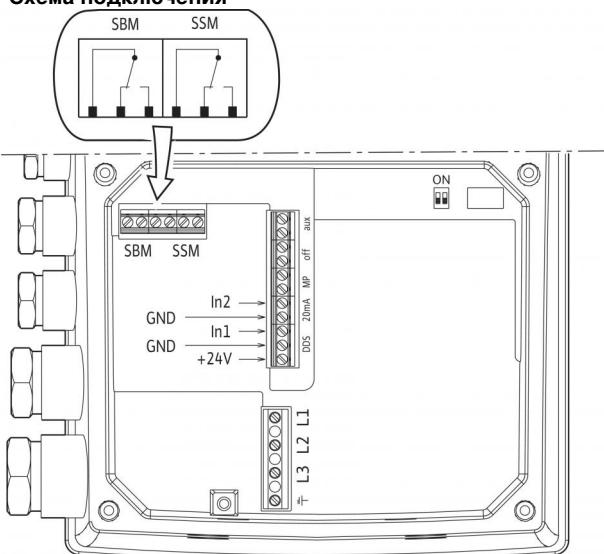
Вес, прим. m

25.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 405 M2-1/25/E/KS

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости T

-30...+120 °C

Температура окружающей среды, макс. T

40 °C

Максимальное рабочее давление p_{max}

25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)

≥ 0.40

Мотор

Класс изоляции

F

Степень защиты

IP 55

Подключение к сети

1~220/230/240 В, 50/60 Гц

Номинальная мощность электродвигателя P_2

1.1 кВт

Потребляемая мощность P_1

1.5 кВт

Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц I_N

12.4 A

Nominal current 1~240 V, 60 Hz /

12.1 A

Nominal current 1~220 V, 60 Hz /

12.7 A

КПД электродвигателя η_m 50%

78,8 %

КПД электродвигателя η_m 75%

80,8 %

КПД электродвигателя η_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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

U3BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 405 M2

Арт.-№

4204034

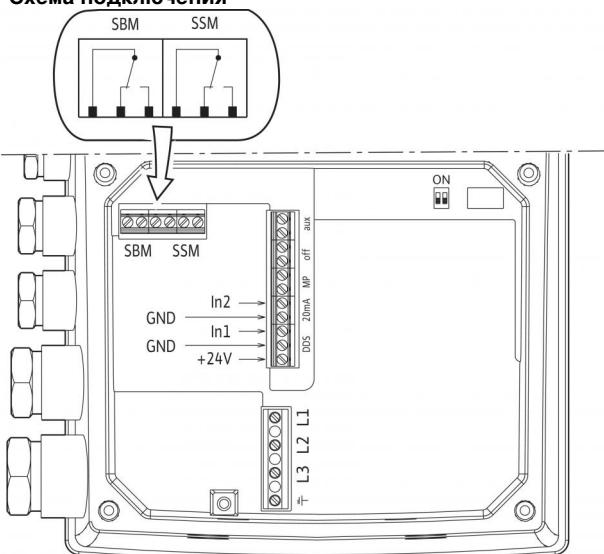
Вес, прим. m

30.2 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 405 M13-1/16/E/S

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости T

-30...+120 °C

Температура окружающей среды, макс. T

40 °C

Максимальное рабочее давление p_{max}

16 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)

≥ 0.40

Мотор

Класс изоляции

F

Степень защиты

IP 55

Подключение к сети

1~220/230/240 В, 50/60 Гц

Номинальная мощность электродвигателя P_2

1.1 кВт

Потребляемая мощность P_1

1.5 кВт

Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц I_N

12.4 A

Nominal current 1~240 V, 60 Hz /

12.1 A

Nominal current 1~220 V, 60 Hz /

12.7 A

КПД электродвигателя η_m 50%

78,8 %

КПД электродвигателя η_m 75%

80,8 %

КПД электродвигателя η_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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 405 M13

Арт.-№

4204035

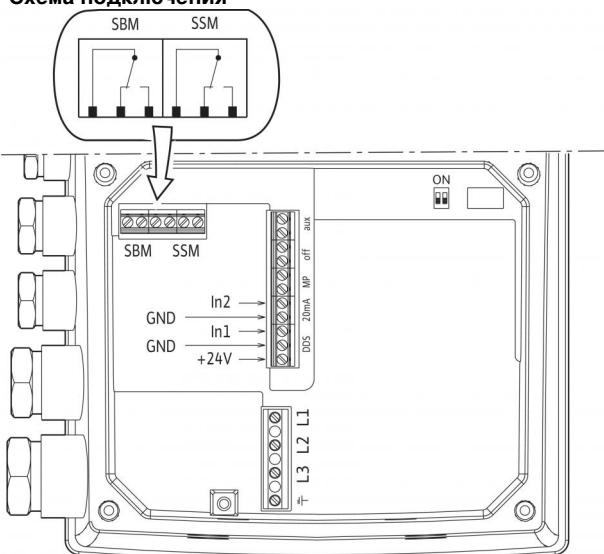
Вес, прим. m

25.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 405 M13-1/25/E/KS

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости T

-30...+120 °C

Температура окружающей среды, макс. T

40 °C

Максимальное рабочее давление p_{max}

25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)

≥ 0.40

Мотор

Класс изоляции

F

Степень защиты

IP 55

Подключение к сети

1~220/230/240 В, 50/60 Гц

Номинальная мощность электродвигателя P_2

1.1 кВт

Потребляемая мощность P_1

1.5 кВт

Номинальный ток 1~230 В, 50 Гц I_N

12.4 A

Nominal current 1~240 V, 60 Hz /

12.1 A

Nominal current 1~220 V, 60 Hz /

12.7 A

КПД электродвигателя η_m 50%

78,8 %

КПД электродвигателя η_m 75%

80,8 %

КПД электродвигателя η_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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

U3BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 405 M13

Арт.-№

4204033

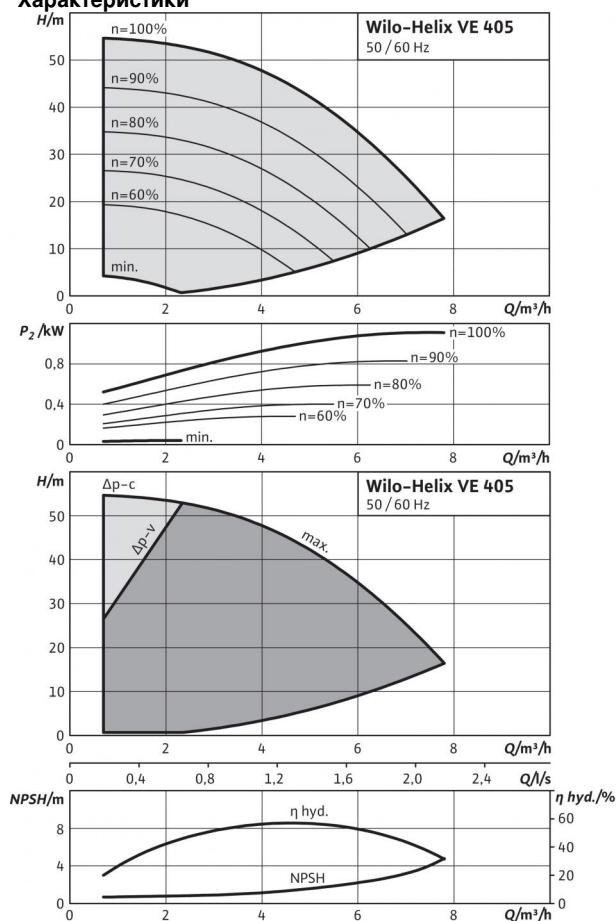
Вес, прим. m

30.2 кг

• = имеется, - = отсутствует

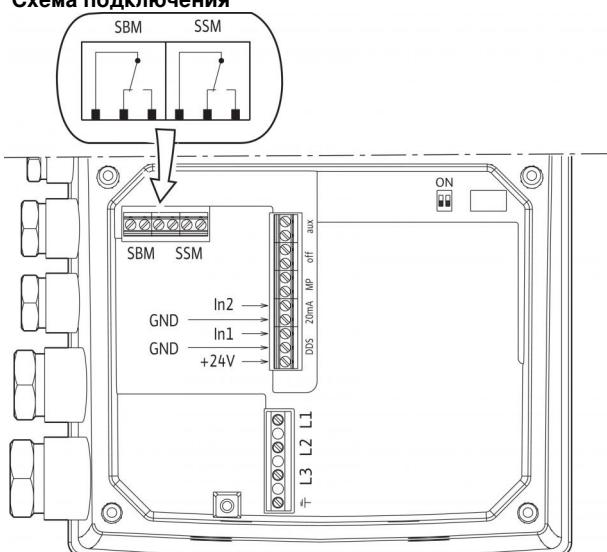
Технический паспорт: Helix VE 405-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	3.1 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	2.6 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

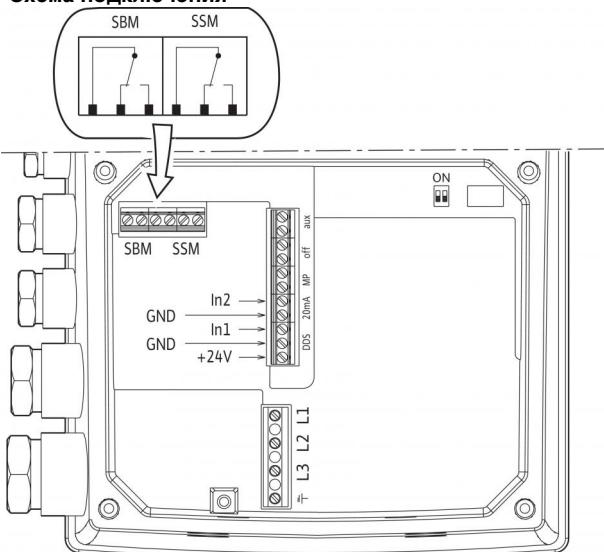
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 405
Арт.-№	4164473
Вес, прим. m	31.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 405-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	3.1 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	2.6 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

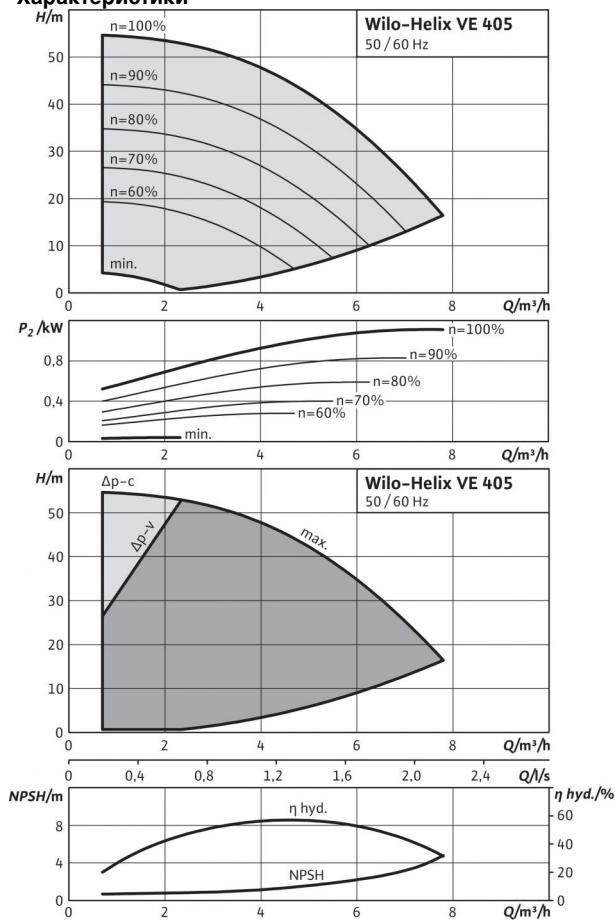
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 405
Арт.-№	4201571
Вес, прим. m	27.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

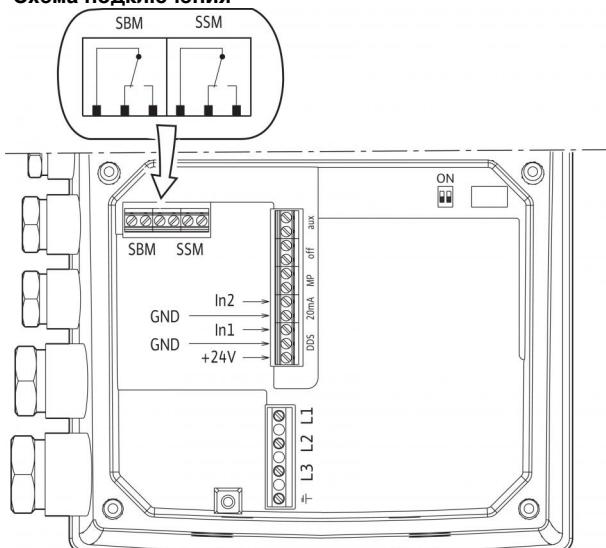
Технический паспорт: Helix VE 405-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	3.1 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	2.6 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

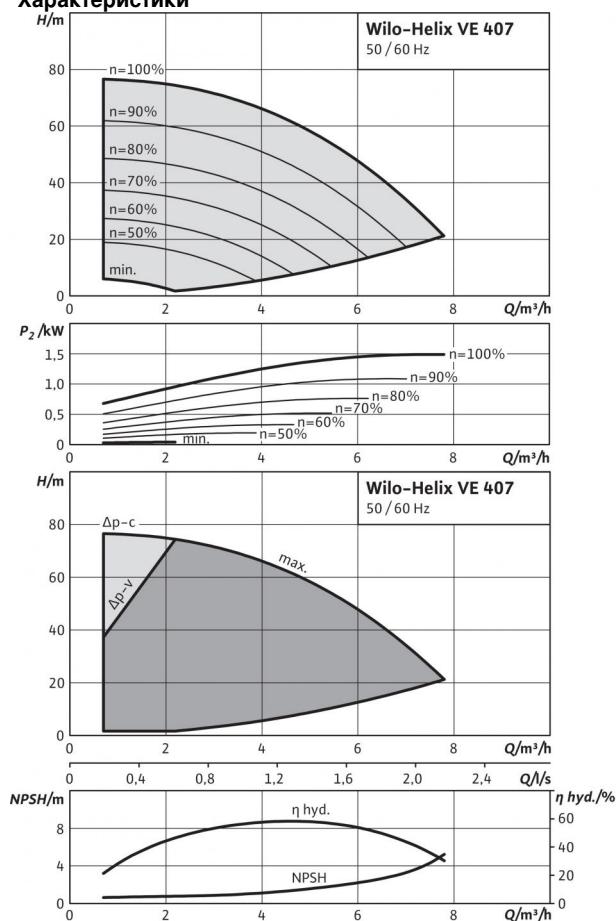
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 405
Арт.-№	4164475
Вес, прим. m	33.7 кг

• = имеется, - = отсутствует

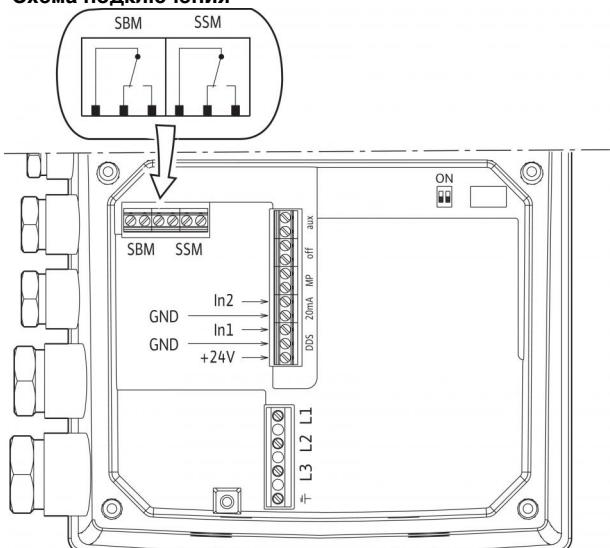
Технический паспорт: Helix VE 407-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	4 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

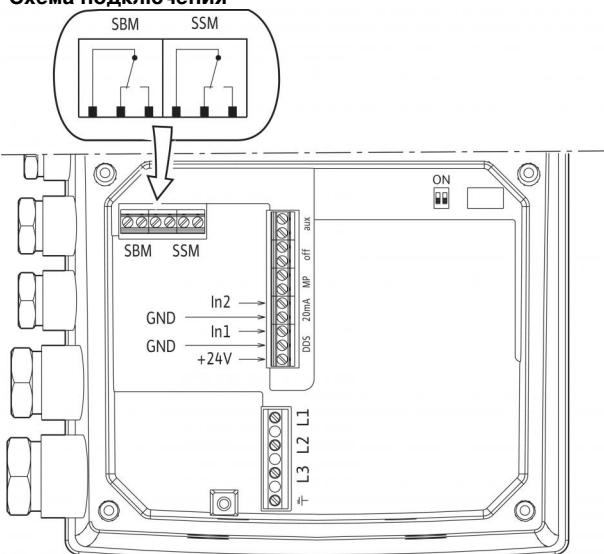
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 407
Арт.-№	4171724
Вес, прим. m	38.3 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 407-1/16/E/S

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 электродвигателя 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 /	4 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	3.3 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

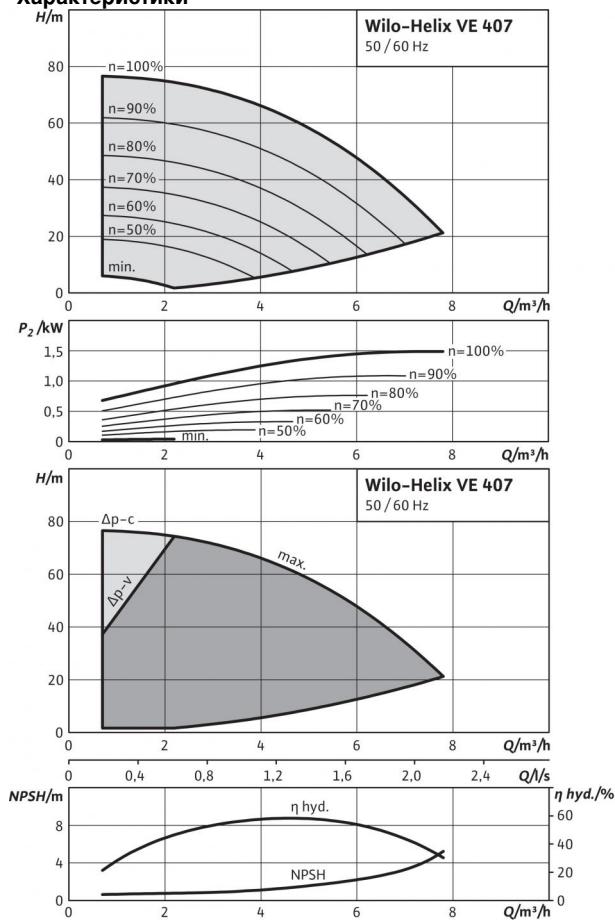
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 407
Арт.-№	4201573
Вес, прим. m	34.9 кг

• = имеется, - = отсутствует

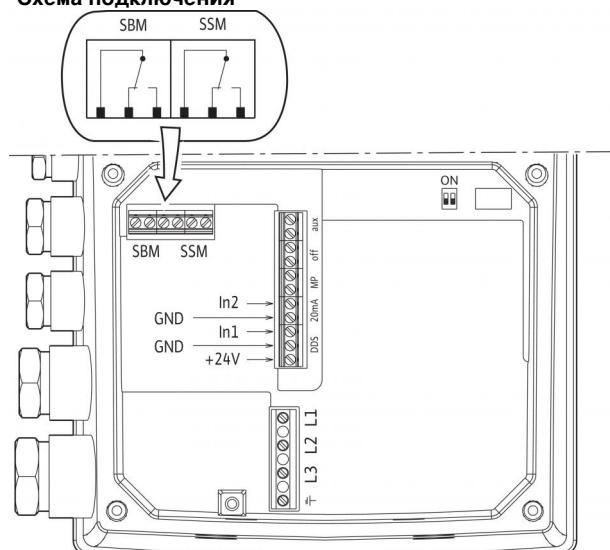
Технический паспорт: Helix VE 407-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	4 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	3.3 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

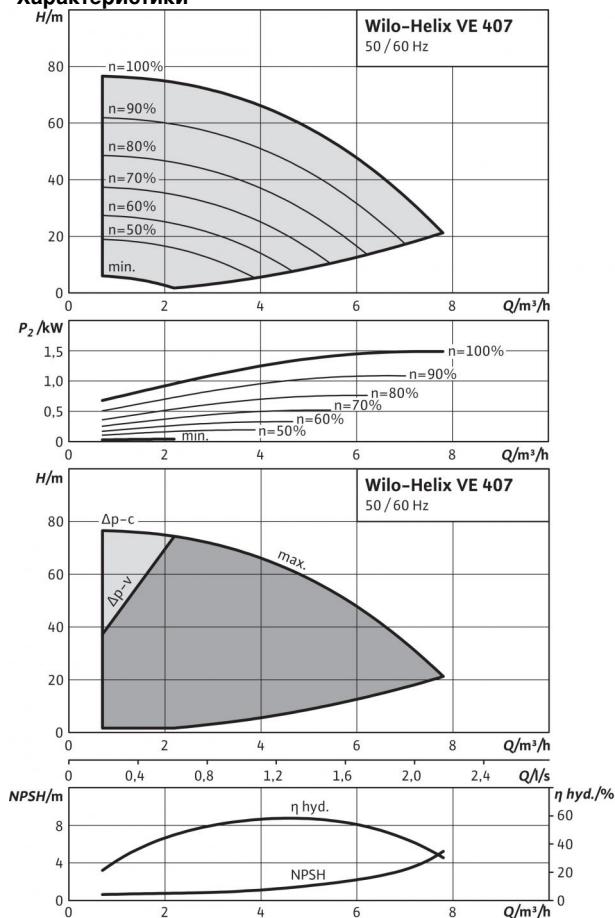
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 407
Арт.-№	4171732
Вес, прим. m	40.4 кг

• = имеется, - = отсутствует

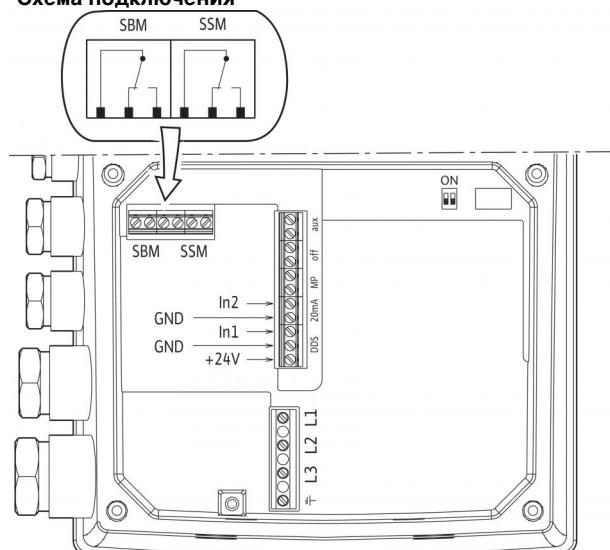
Технический паспорт: Helix VE 407-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	4 А
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

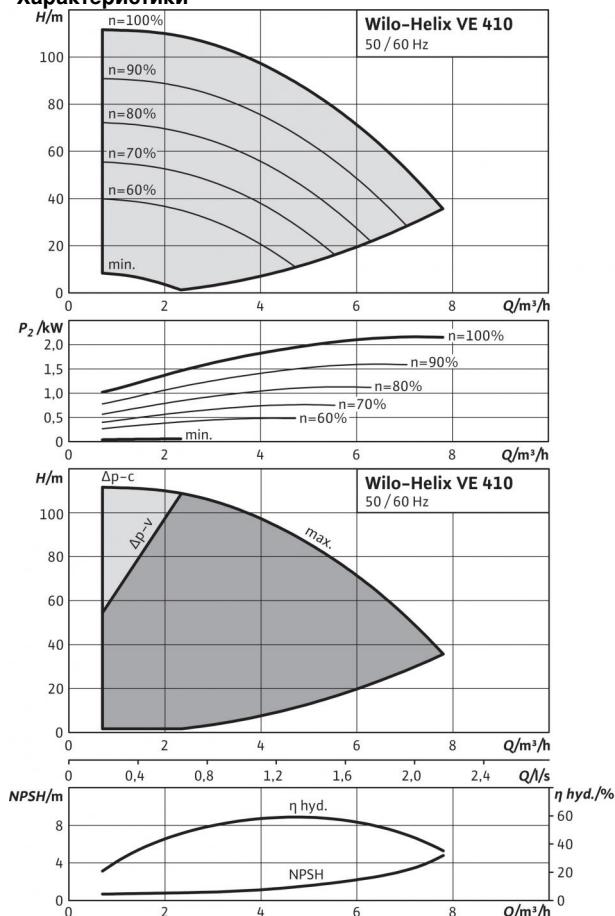
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 407
Арт.-№	4171725
Вес, прим. m	40.4 кг

• = имеется, - = отсутствует

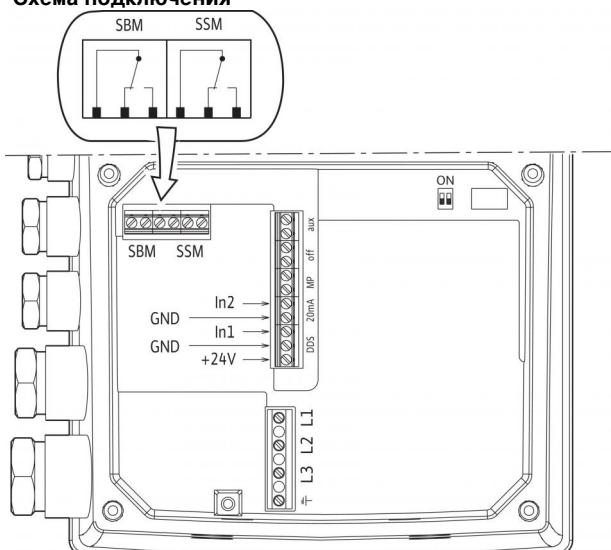
Технический паспорт: Helix VE 410-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

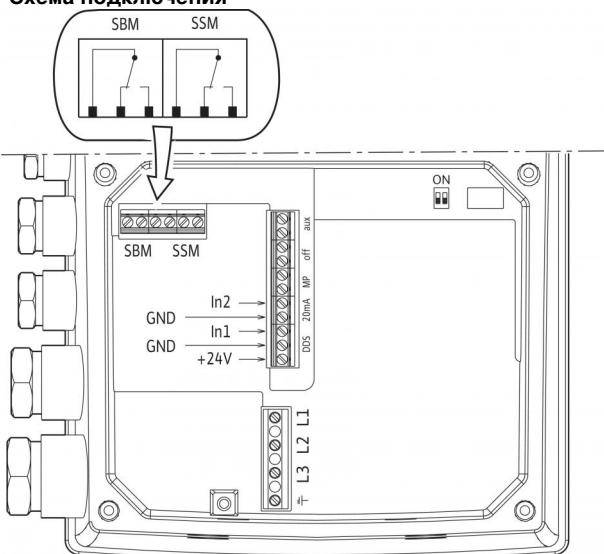
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 410
Арт.-№	4164476
Вес, прим. m	37.1 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 410-1/16/E/S

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 электродвигателя 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 /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

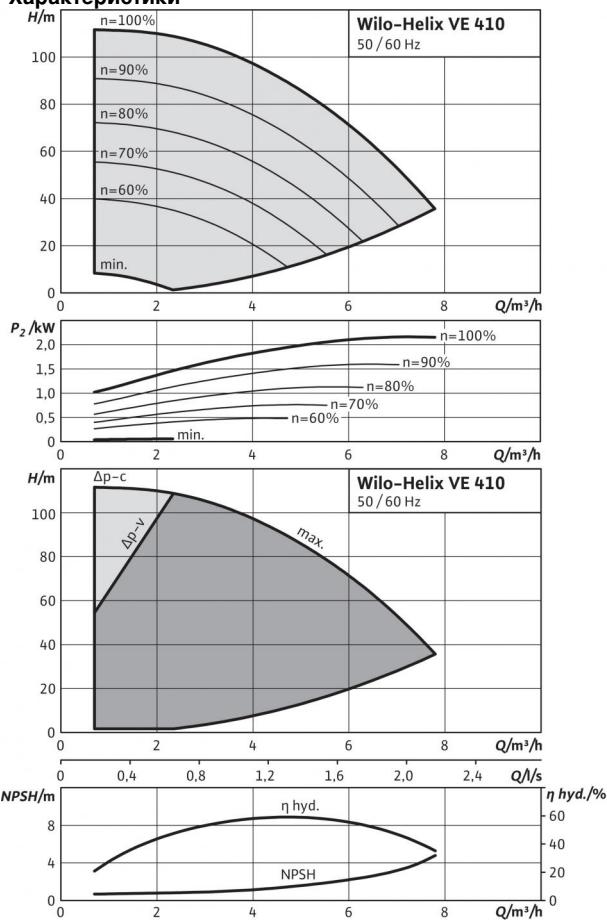
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 410
Арт.-№	4201575
Вес, прим. m	37.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

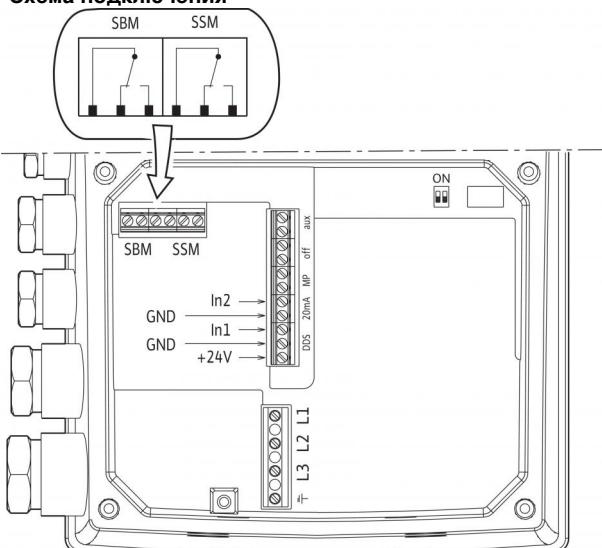
Технический паспорт: Helix VE 410-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

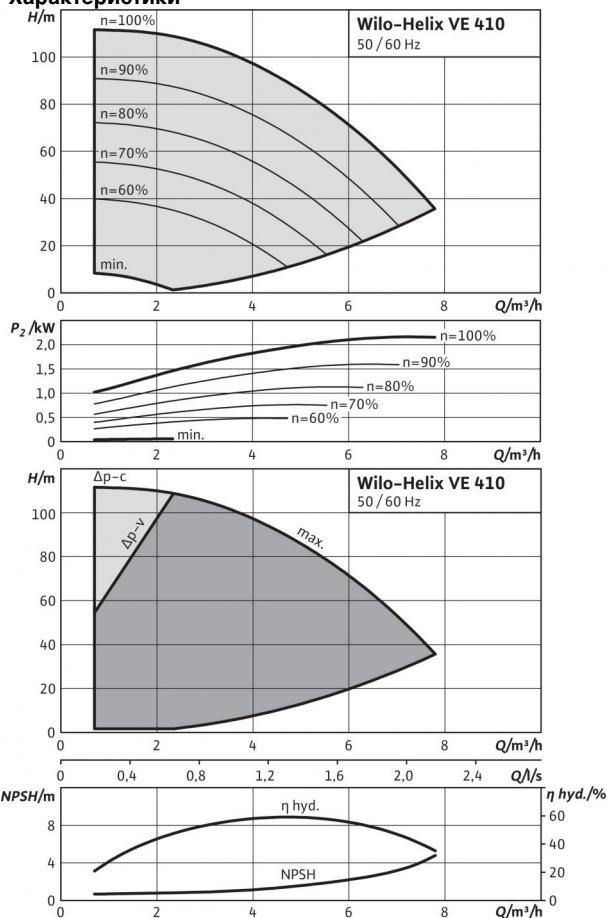
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 410
Арт.-№	4164479
Вес, прим. m	42.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

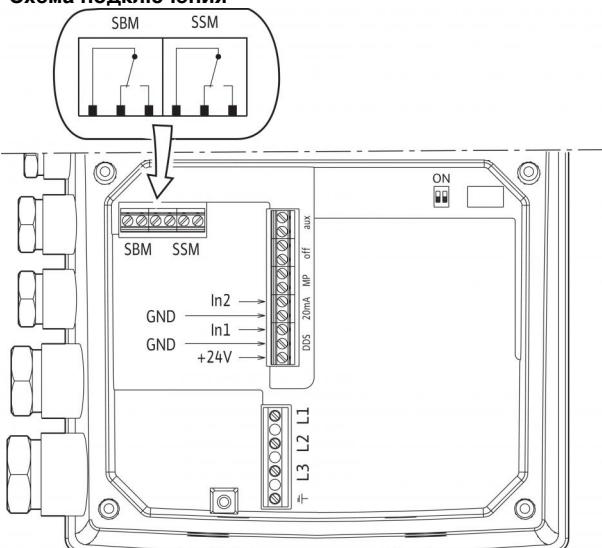
Технический паспорт: Helix VE 410-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

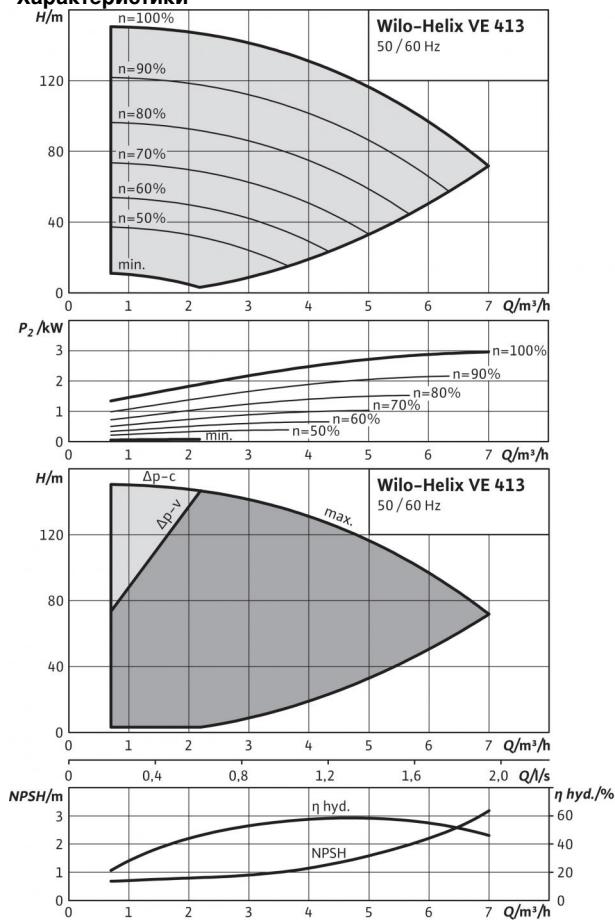
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 410
Арт.-№	4164477
Вес, прим. m	42.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

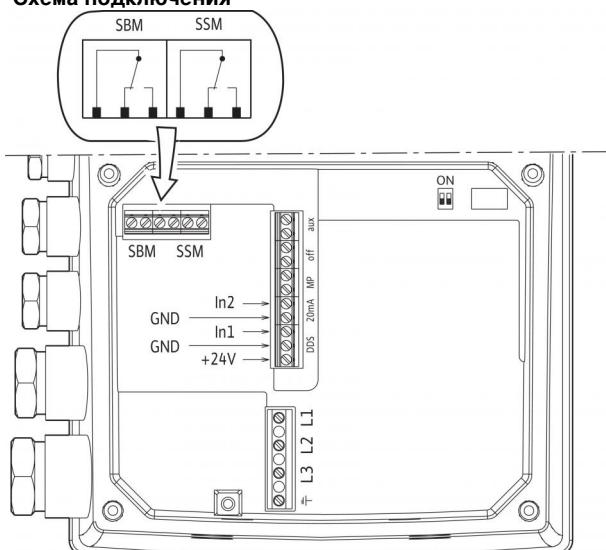
Технический паспорт: Helix VE 413-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

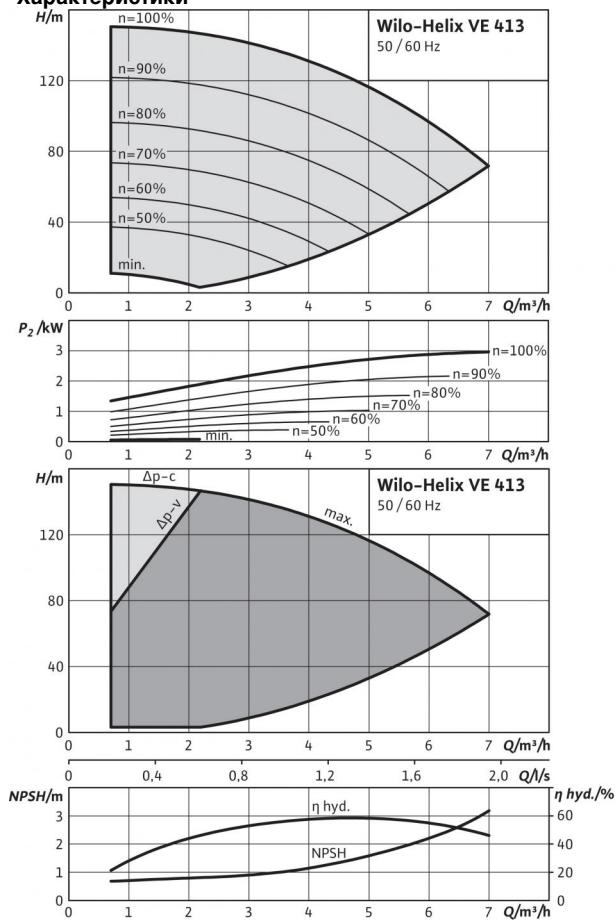
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 413
Арт.-№	4171734
Вес, прим. m	53.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

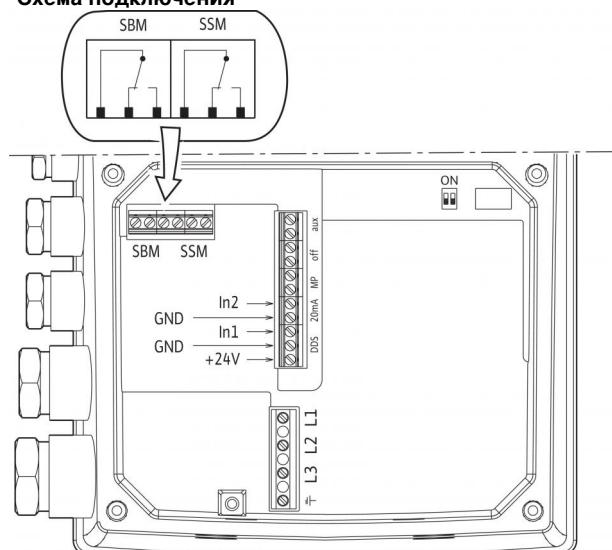
Технический паспорт: Helix VE 413-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

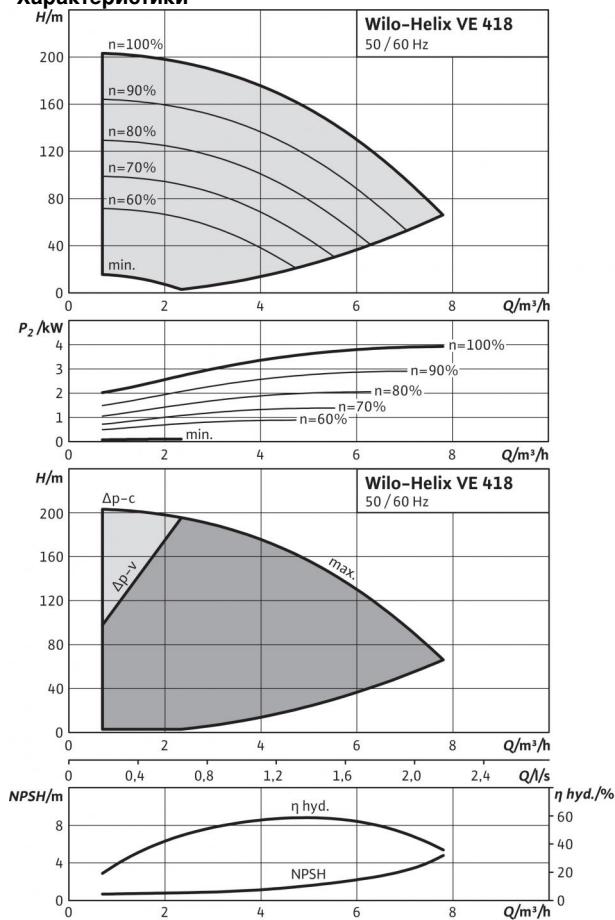
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 413
Арт.-№	4171735
Вес, прим. m	53.5 кг

* = имеется, - = отсутствует

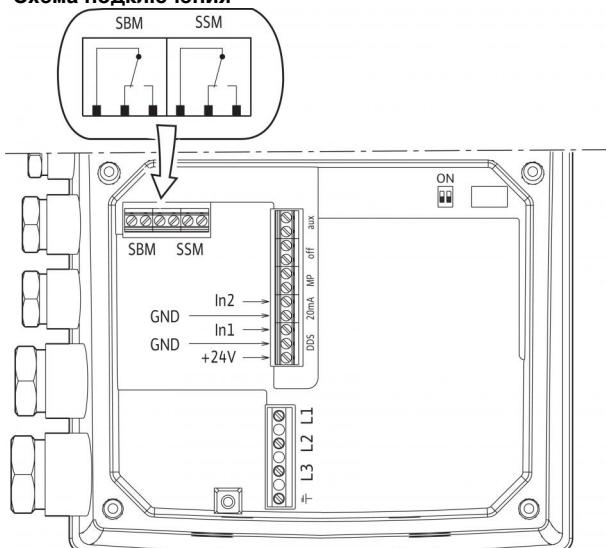
Технический паспорт: Helix VE 418-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

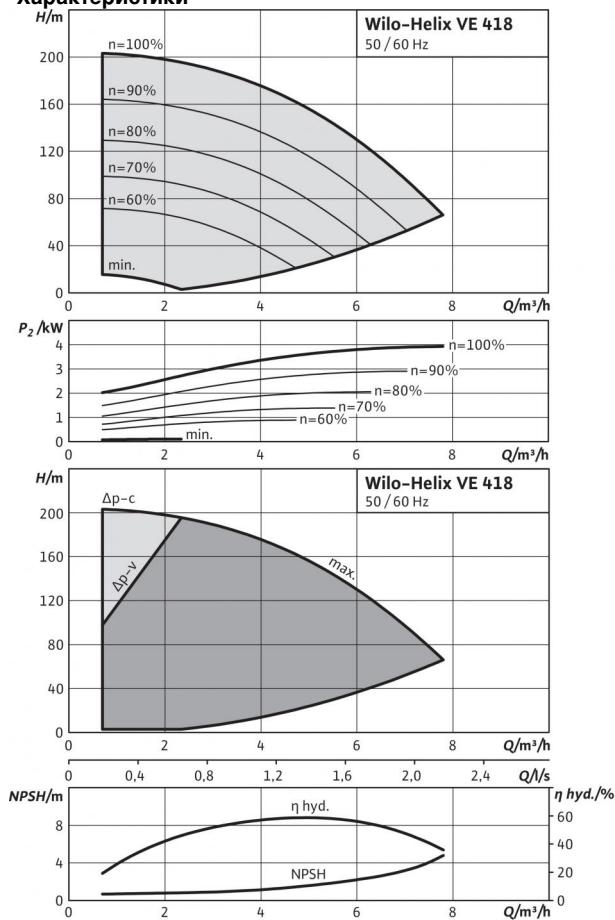
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 418
Арт.-№	4164480
Вес, прим. m	63.4 кг

• = имеется, - = отсутствует

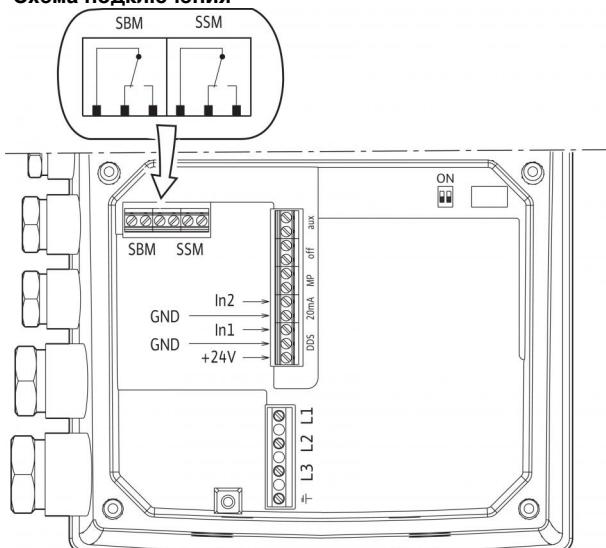
Технический паспорт: Helix VE 418-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

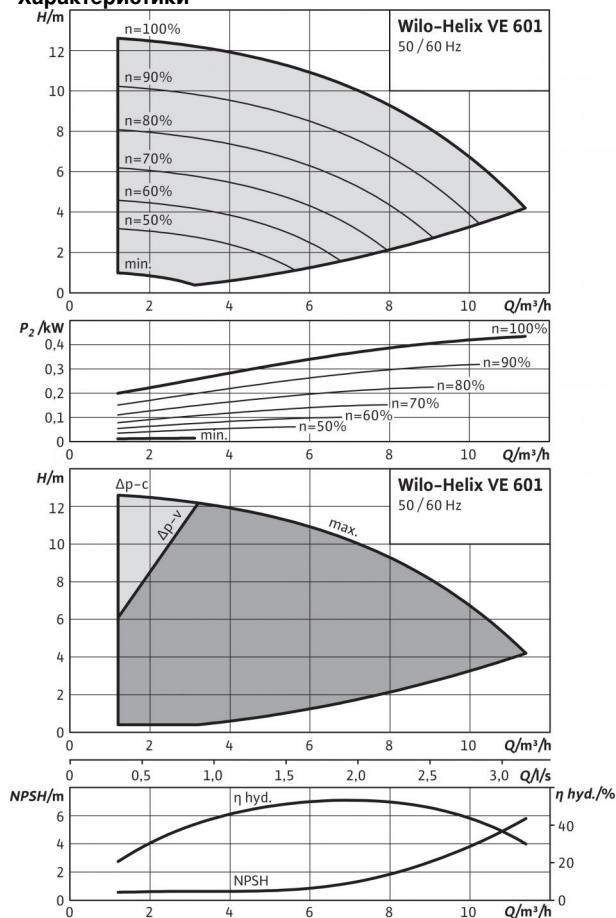
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 418
Арт.-№	4164481
Вес, прим. m	63.4 кг

• = имеется, - = отсутствует

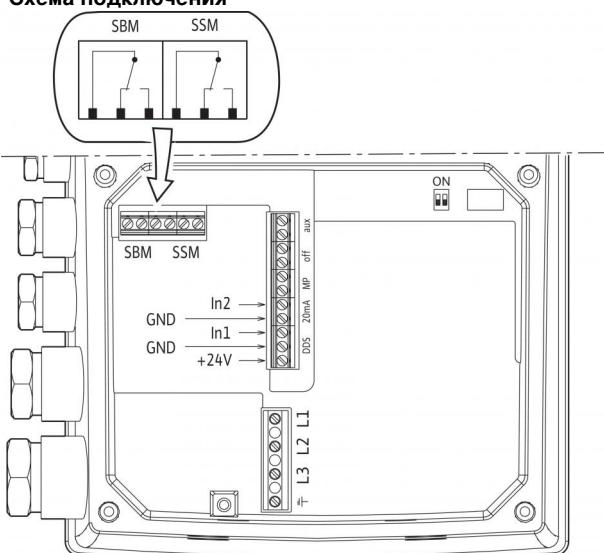
Технический паспорт: Helix VE 601-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Потребляемая мощность P_1	0.73 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	1.5 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	1.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.3 A
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 1/4
Номинальный диаметр овального фланца	G 1 1/4
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

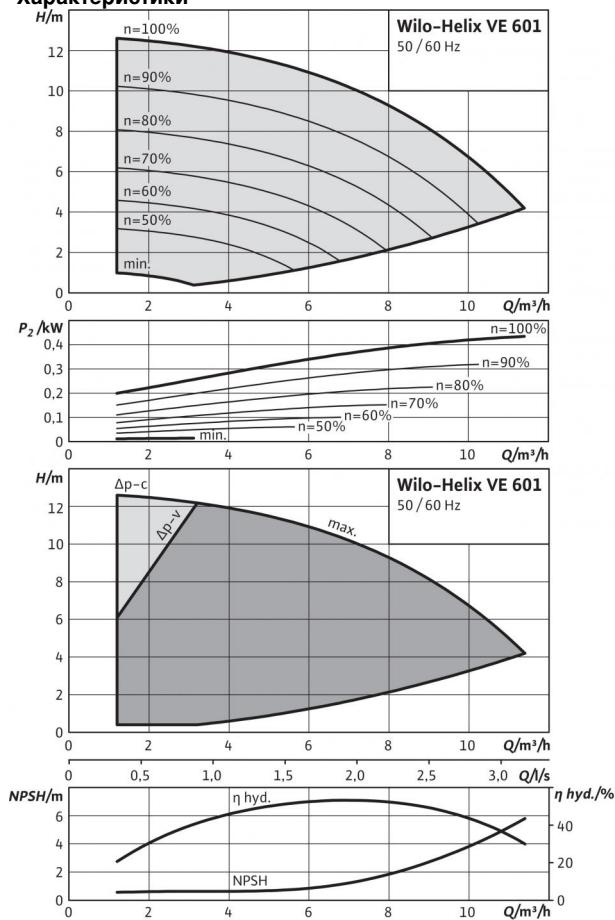
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 601
Арт.-№	4171660
Вес, прим. m	26.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

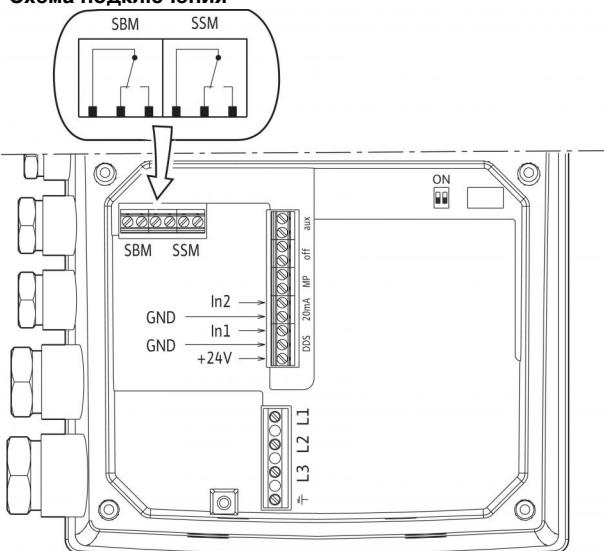
Технический паспорт: Helix VE 601-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Потребляемая мощность P_1	0.73 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	1.5 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	1.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.3 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

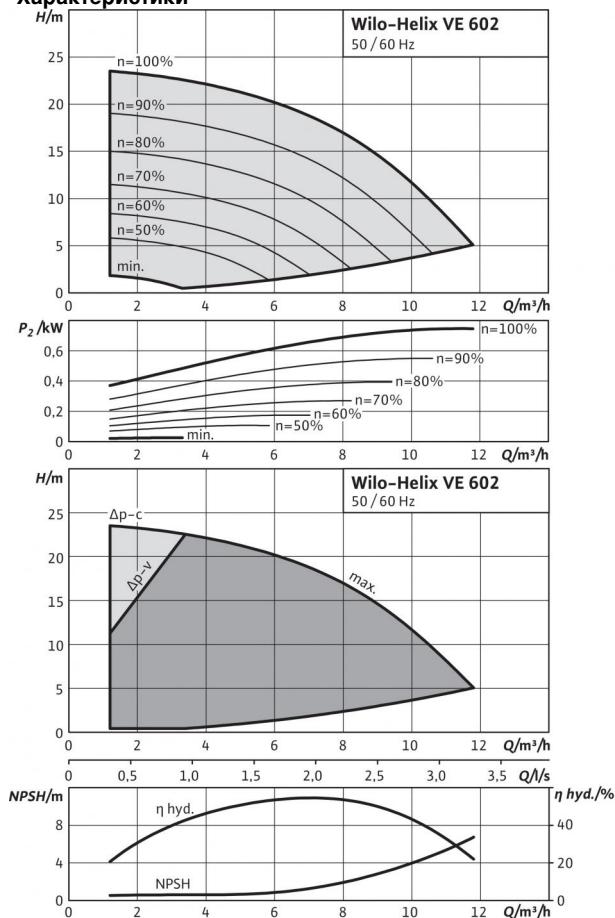
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 601
Арт.-№	4171662
Вес, прим. m	28.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

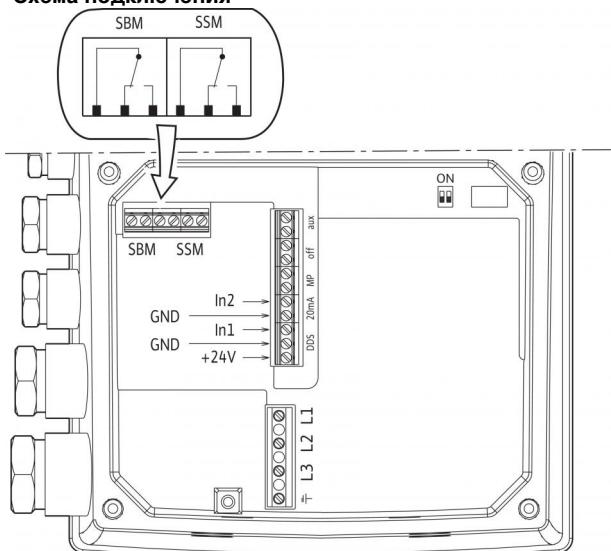
Технический паспорт: Helix VE 602-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	0.97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	2.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	2.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.8 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

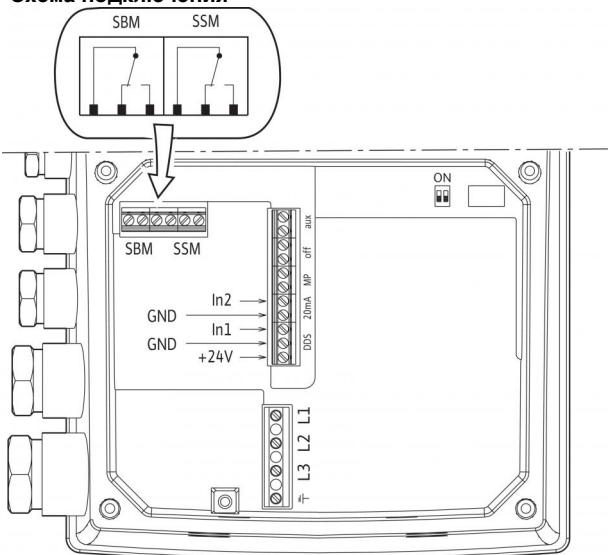
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 602
Арт.-№	4171670
Вес, прим. m	29.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 602-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2

0.75 кВт

Потребляемая мощность P_1

0.97 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

2.1 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

2.2 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

1.8 A

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 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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 602

Арт.-№

4201577

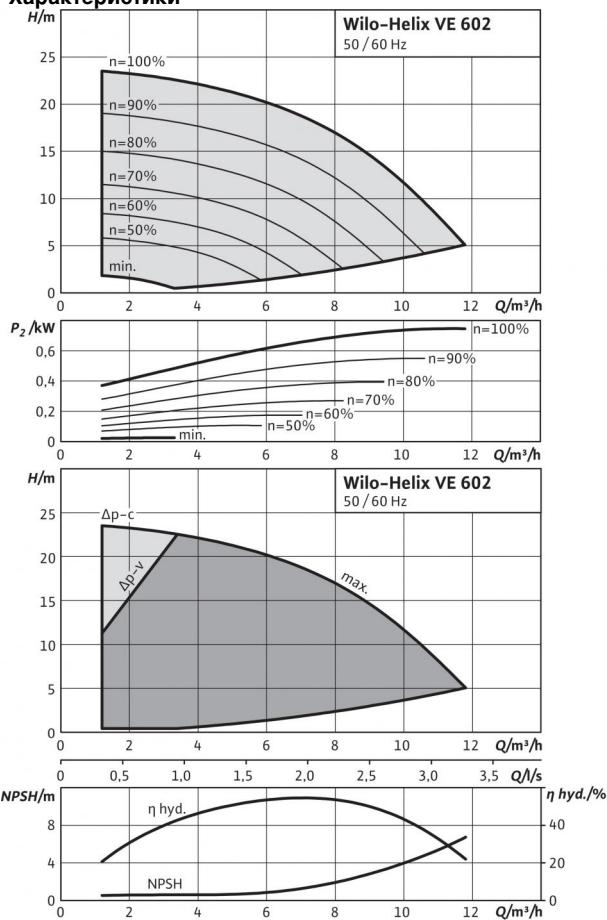
Вес, прим. m

25.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

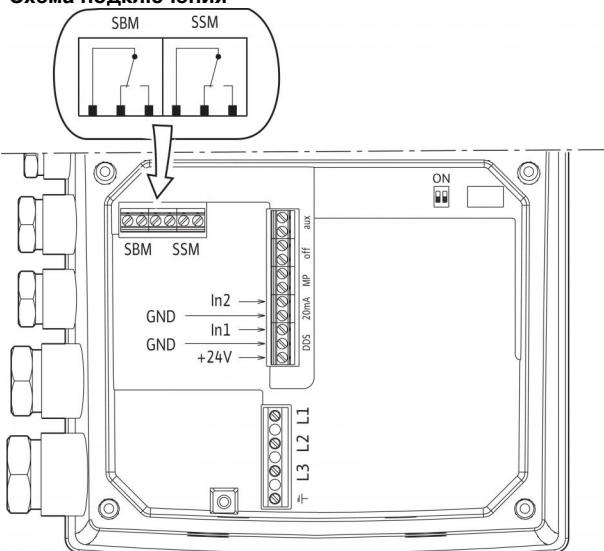
Технический паспорт: Helix VE 602-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	0.97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	2.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	2.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.8 A
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 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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

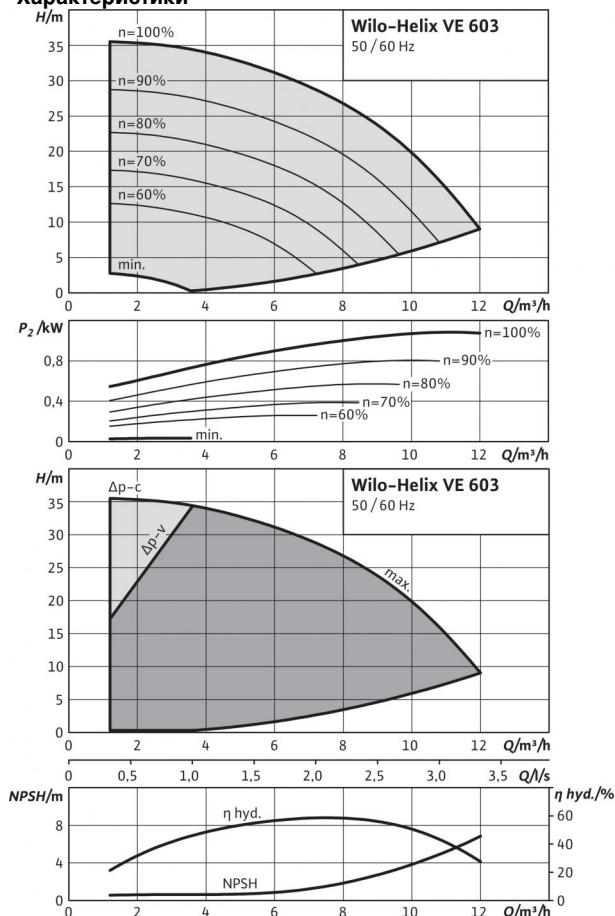
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 602
Арт.-№	4171672
Вес, прим. m	30.9 кг

• = имеется, - = отсутствует

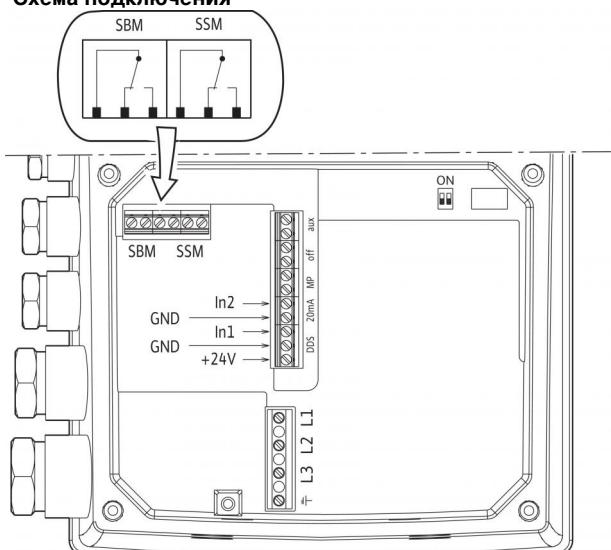
Технический паспорт: Helix VE 603-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	3.1 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	2.6 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

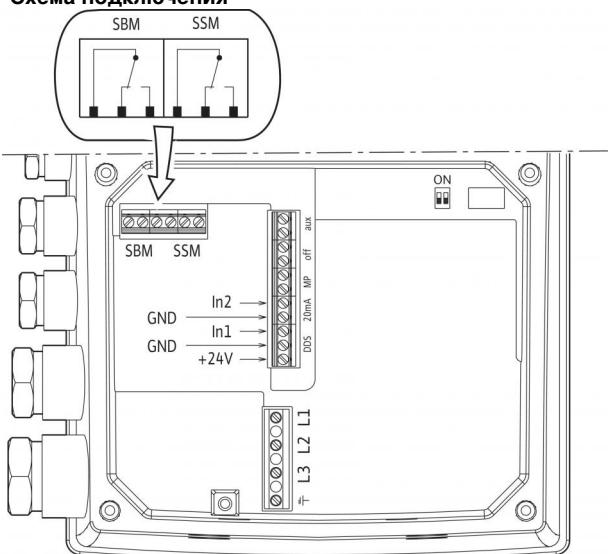
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 603
Арт.-№	4161425
Вес, прим. m	31.1 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 603-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2

1.1 кВт

Потребляемая мощность P_1

1.42 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

3 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

3.1 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

2.6 A

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 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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 603

Арт.-№

4201579

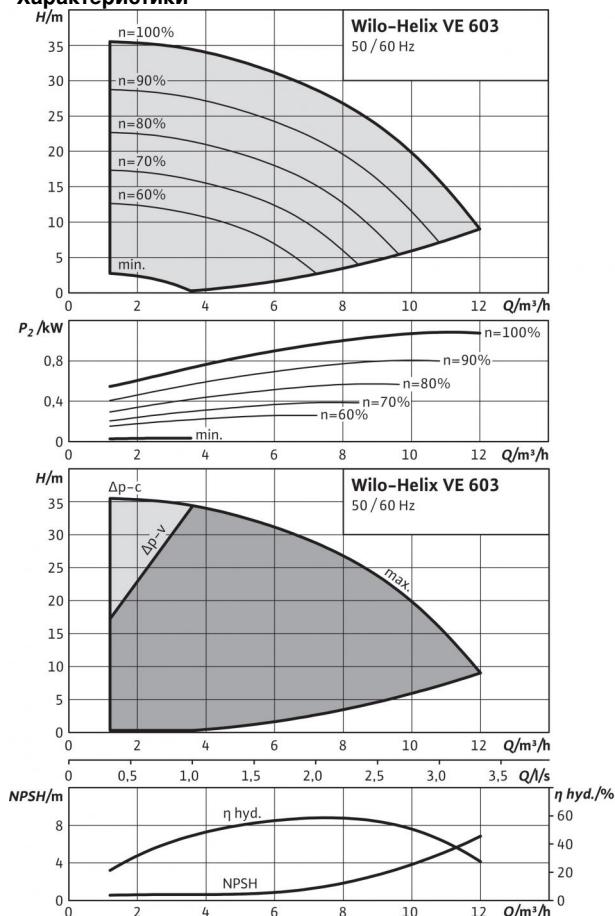
Вес, прим. m

27.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

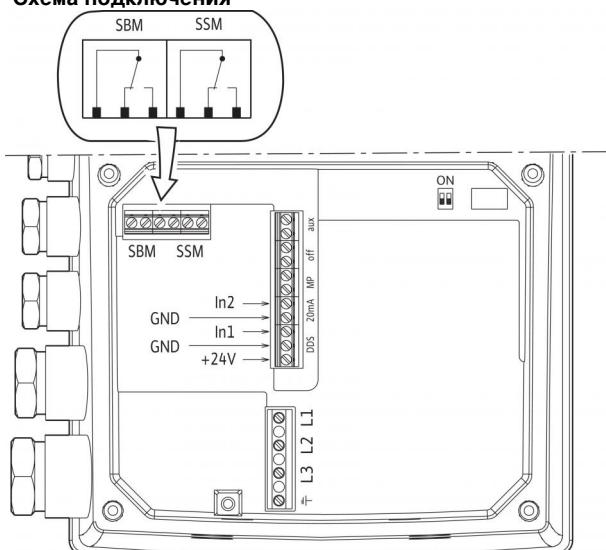
Технический паспорт: Helix VE 603-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	3.1 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	2.6 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

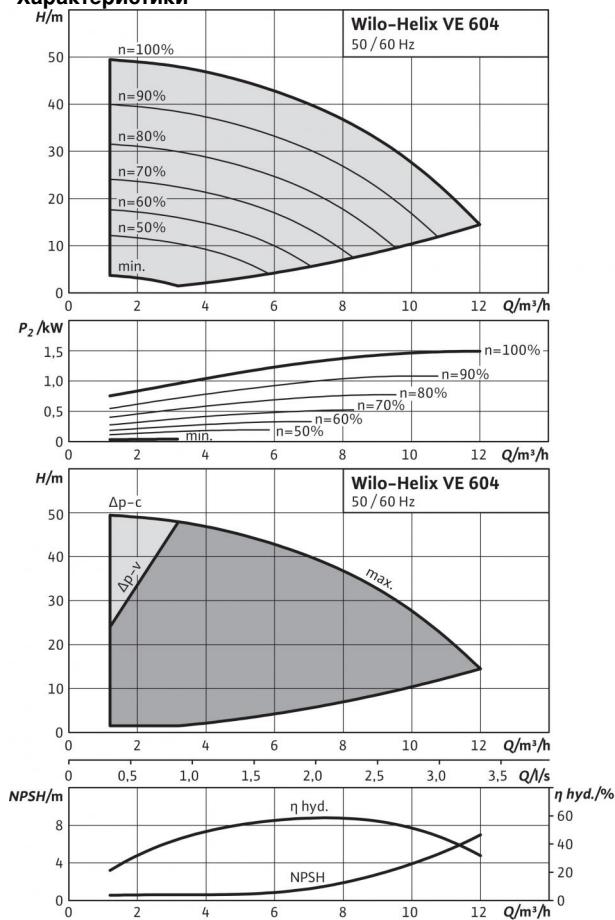
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 603
Арт.-№	4161432
Вес, прим. m	32.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

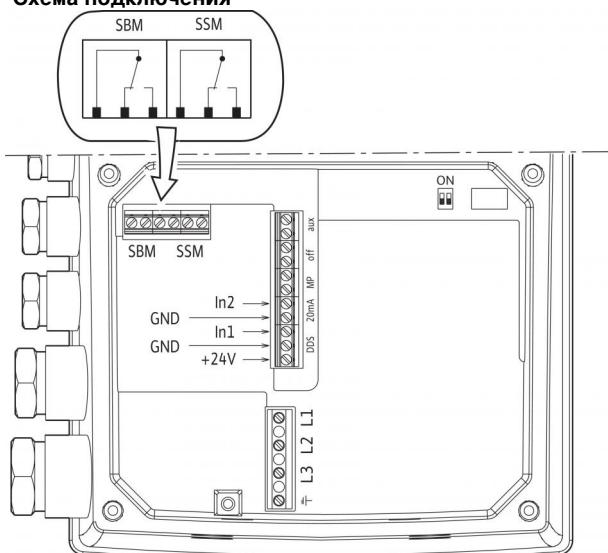
Технический паспорт: Helix VE 604-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	4 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	3.3 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

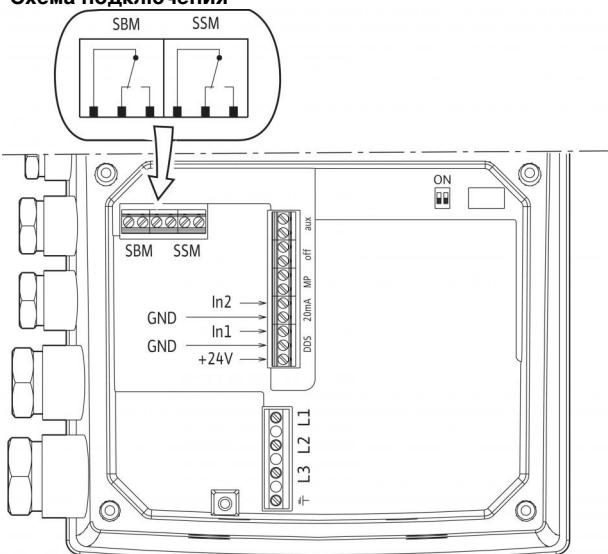
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 604
Арт.-№	4171680
Вес, прим. m	37.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 604-1/16/E/S

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 электродвигателя 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 /	4 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	3.3 A
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 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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

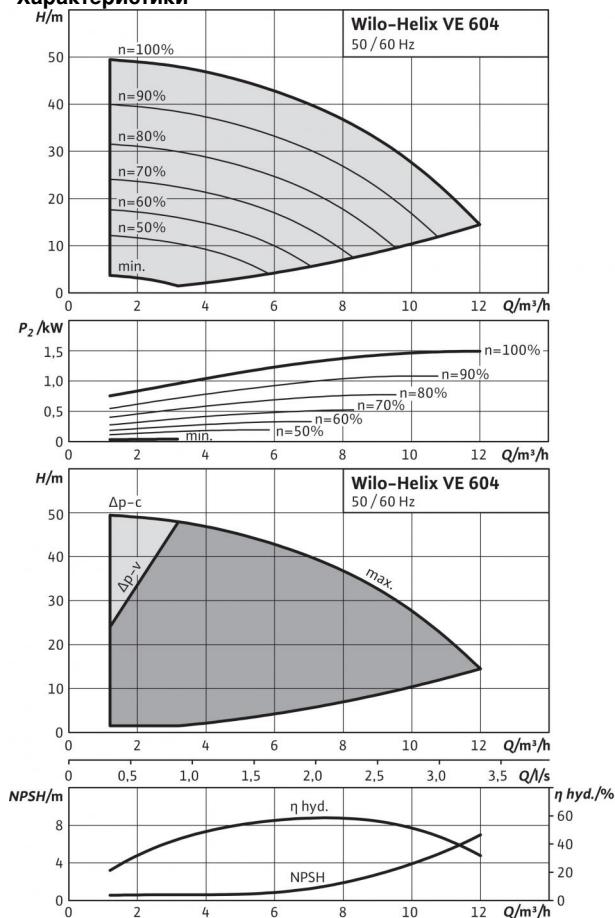
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 604
Арт.-№	4201581
Вес, прим. m	34.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

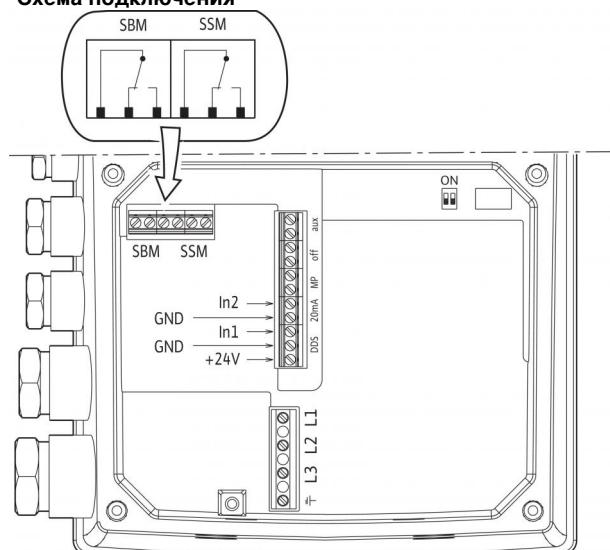
Технический паспорт: Helix VE 604-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	4 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	3.3 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

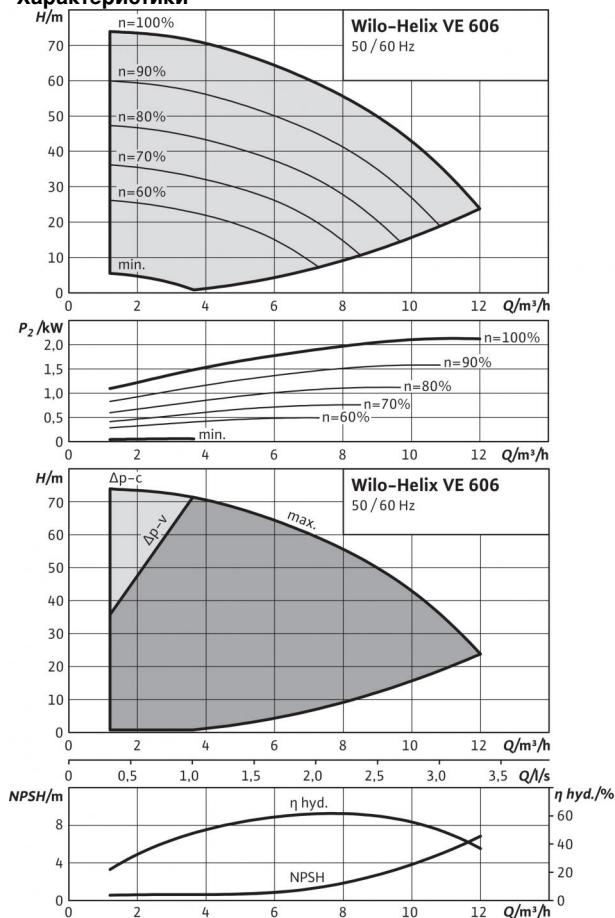
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 604
Арт.-№	4171682
Вес, прим. m	38.9 кг

• = имеется, - = отсутствует

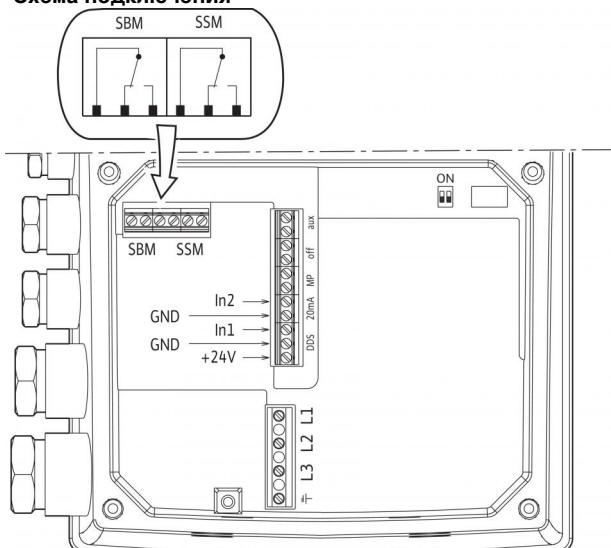
Технический паспорт: Helix VE 606-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.2 кВт
Потребляемая мощность P_1	2.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	5.9 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

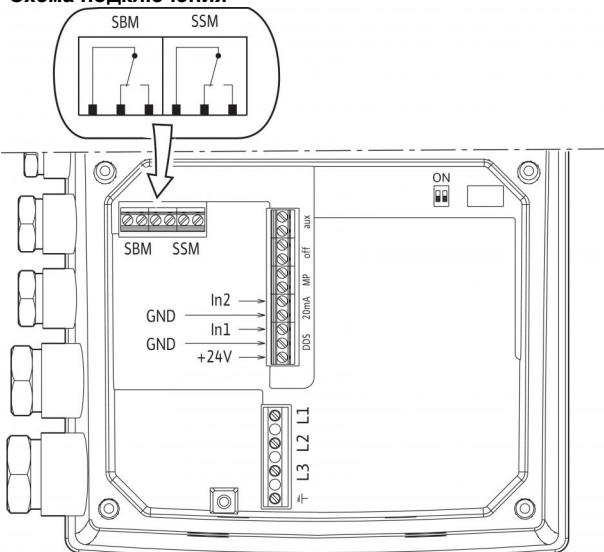
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 606
Арт.-№	4161426
Вес, прим. m	39.7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 606-1/16/E/S

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 электродвигателя 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 /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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 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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

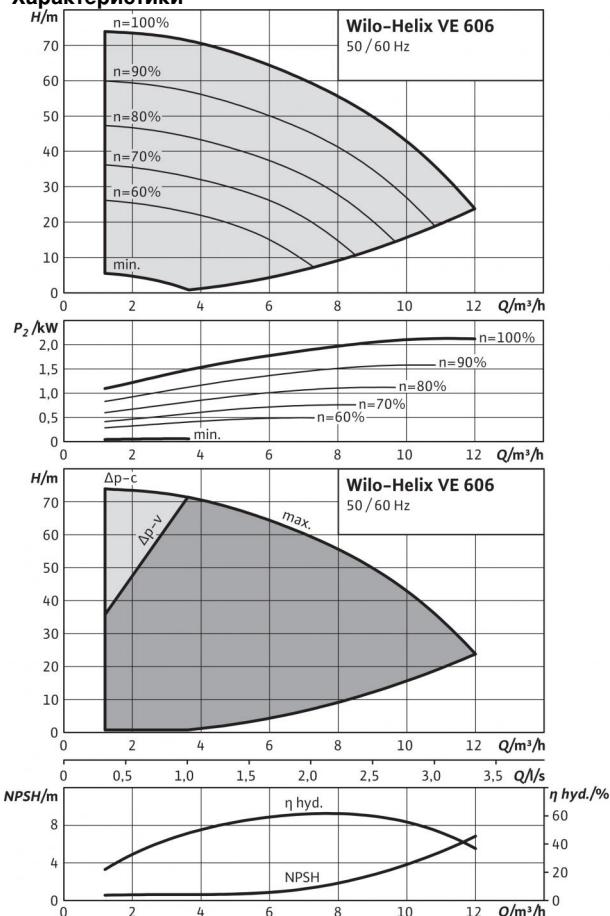
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 606
Арт.-№	4201583
Вес, прим. m	36.7 кг

• = имеется, - = отсутствует

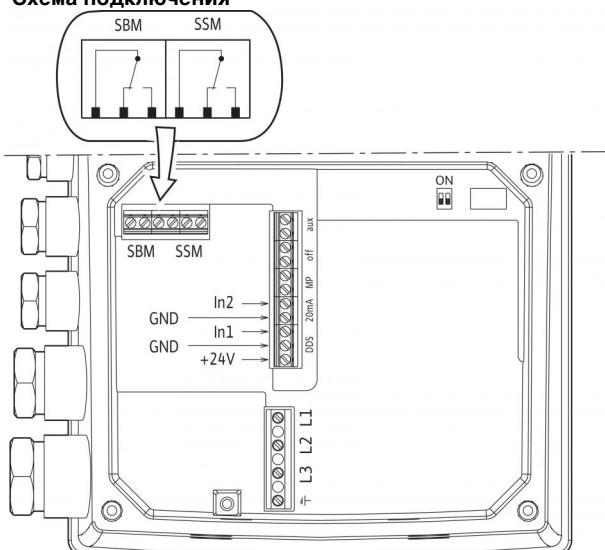
Технический паспорт: Helix VE 606-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.2 кВт
Потребляемая мощность P_1	2.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	5.9 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

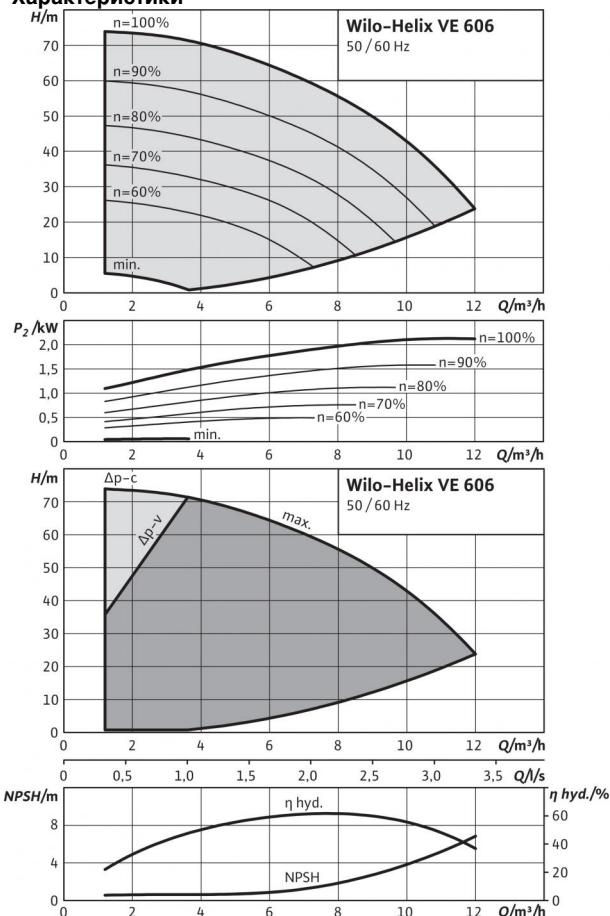
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 606
Арт.-№	4161427
Вес, прим. m	43.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

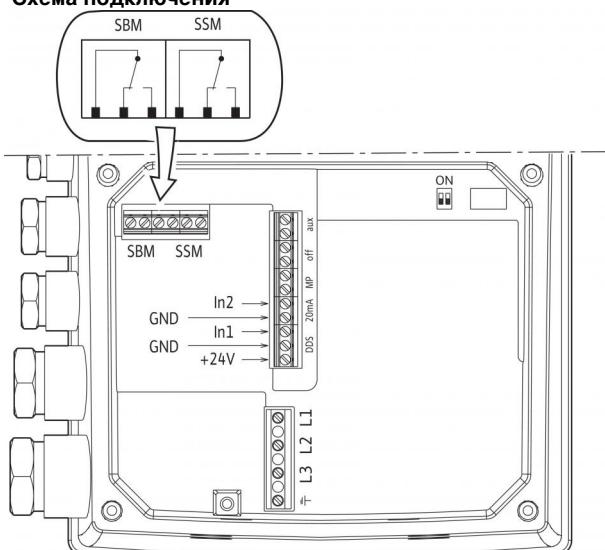
Технический паспорт: Helix VE 606-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

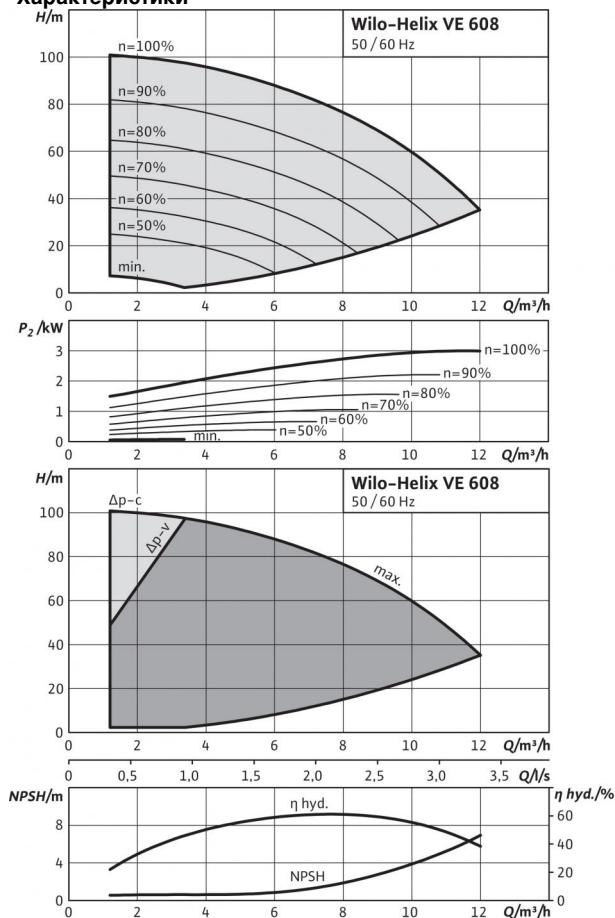
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 606
Арт.-№	4161433
Вес, прим. m	43.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

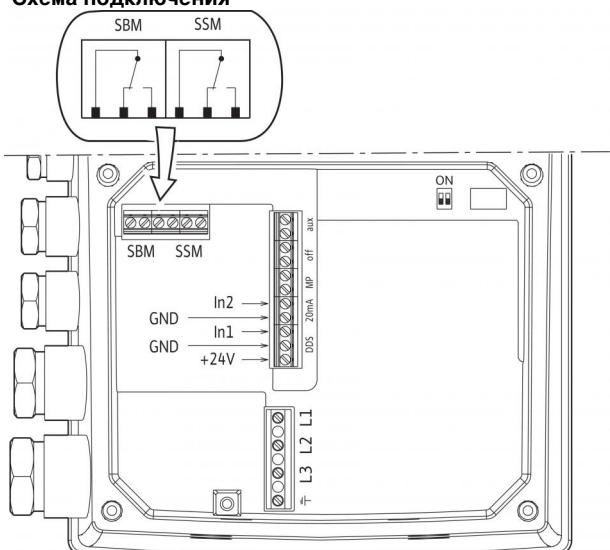
Технический паспорт: Helix VE 608-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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 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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

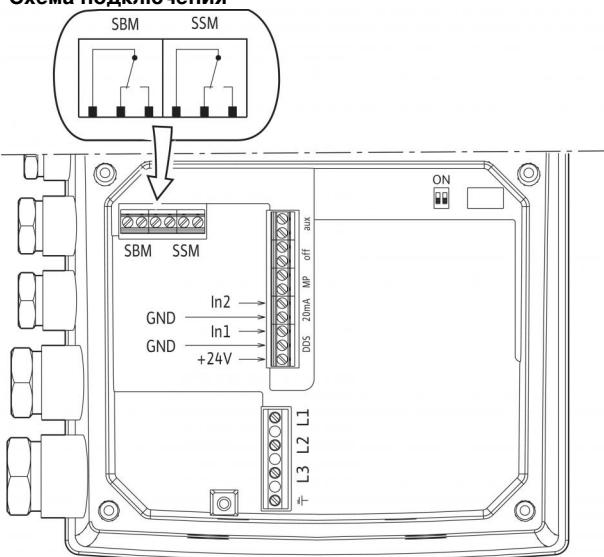
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 608
Арт.-№	4171692
Вес, прим. m	50.2 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 608-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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 1½
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

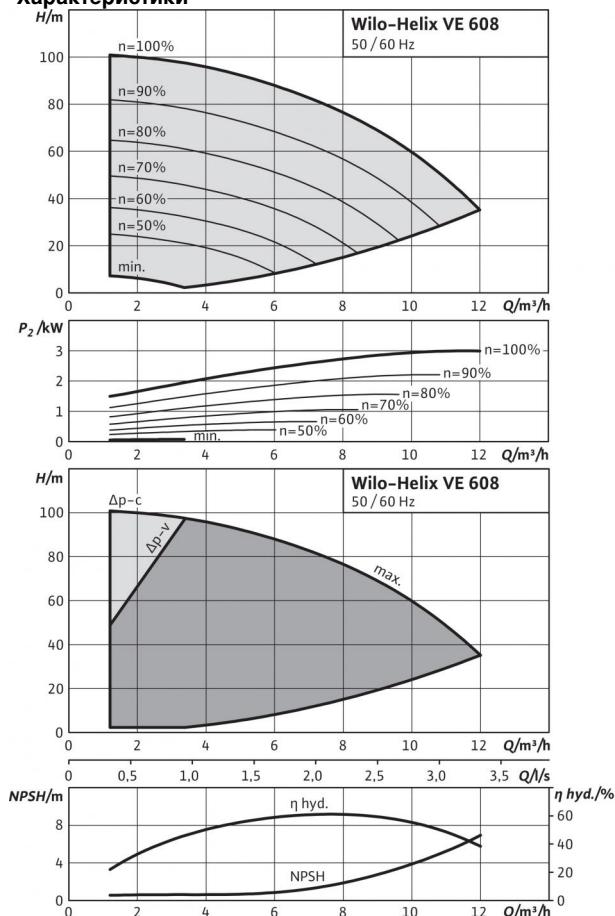
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 608
Арт.-№	4201585
Вес, прим. m	46.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

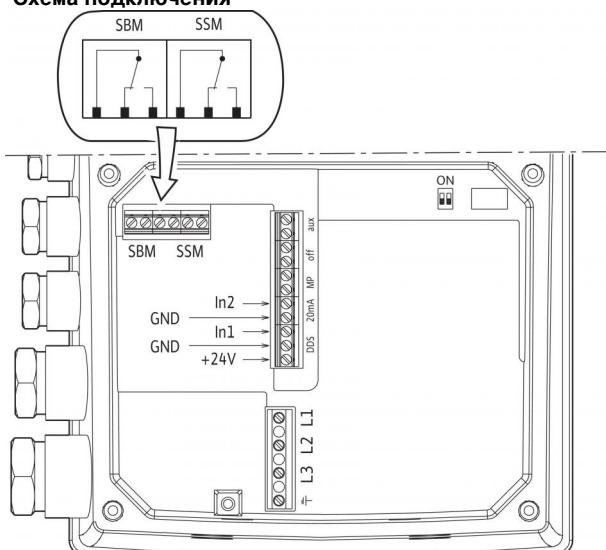
Технический паспорт: Helix VE 608-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

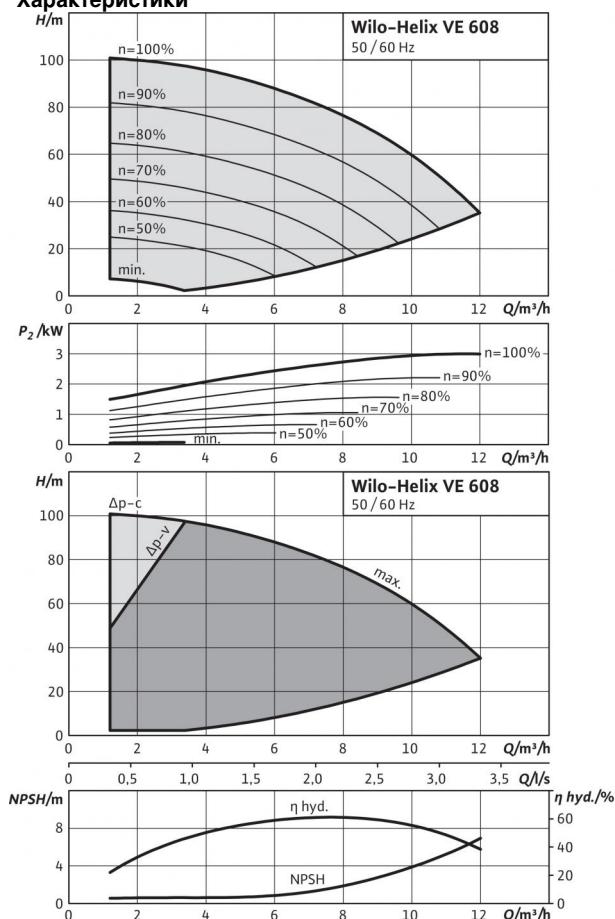
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 608
Арт.-№	4171700
Вес, прим. m	53.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

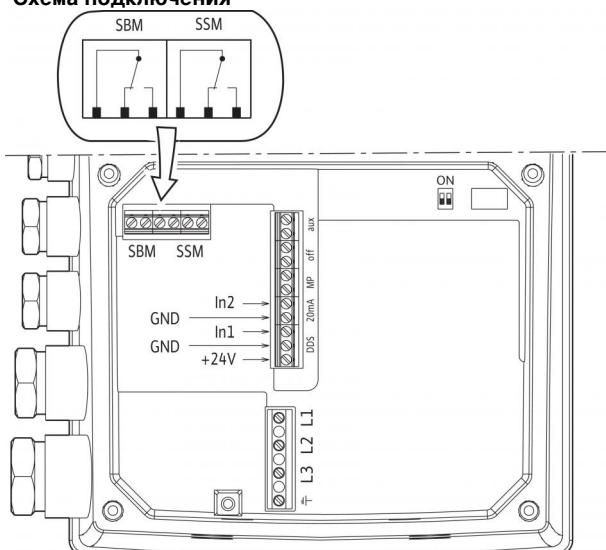
Технический паспорт: Helix VE 608-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

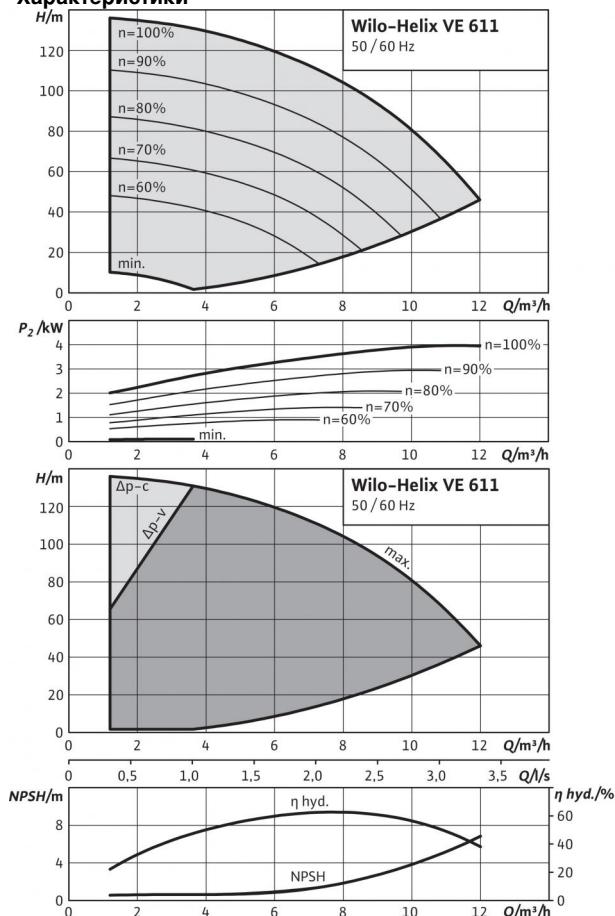
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 608
Арт.-№	4171693
Вес, прим. m	53.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

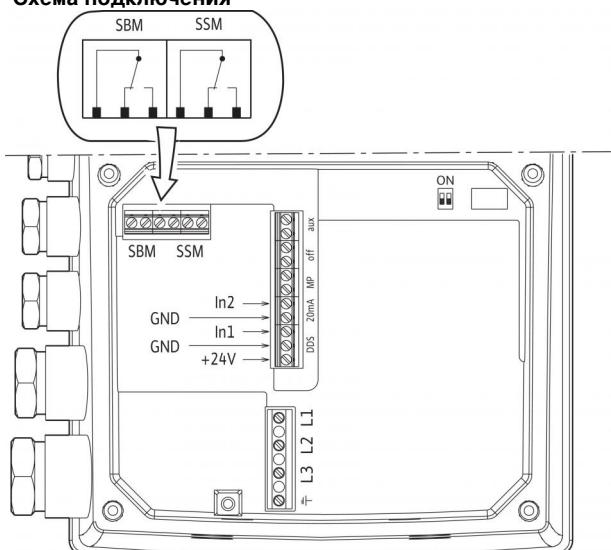
Технический паспорт: Helix VE 611-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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 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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

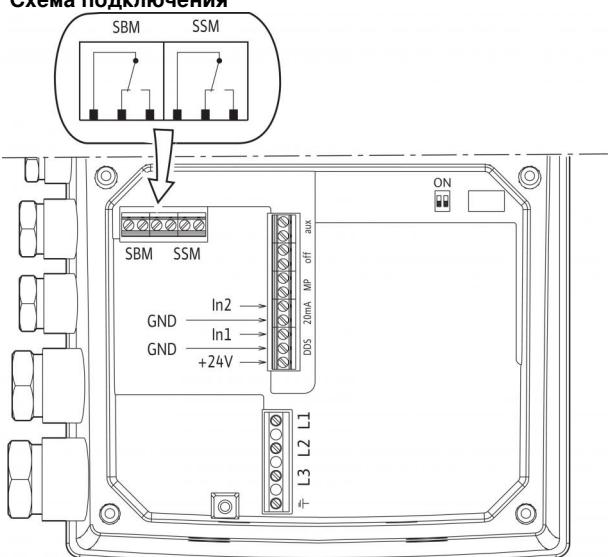
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 611
Арт.-№	4161428
Вес, прим. m	61.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 611-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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 1½
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

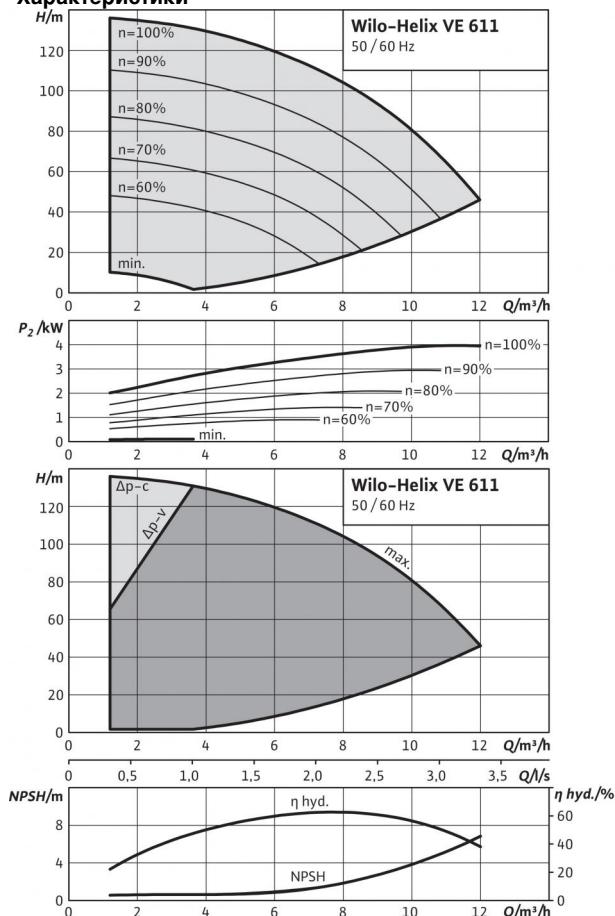
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 611
Арт.-№	4201587
Вес, прим. m	57.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

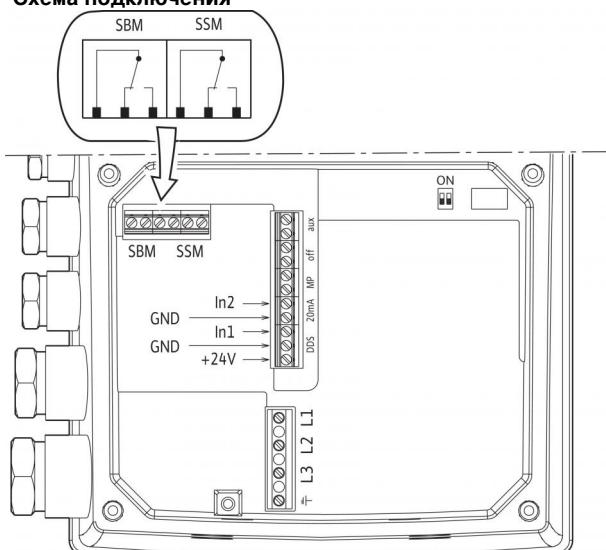
Технический паспорт: Helix VE 611-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

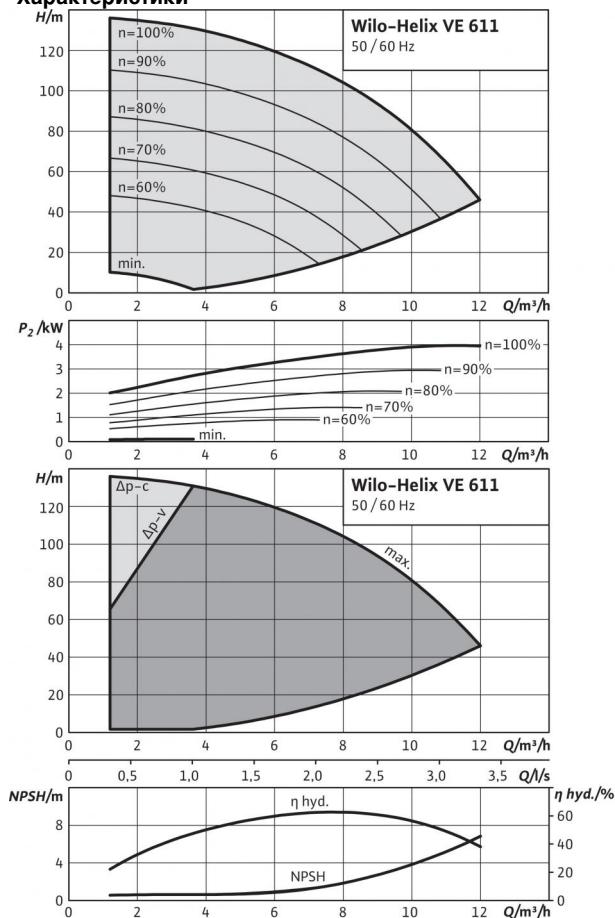
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 611
Арт.-№	4161429
Вес, прим. m	64.3 кг

• = имеется, - = отсутствует

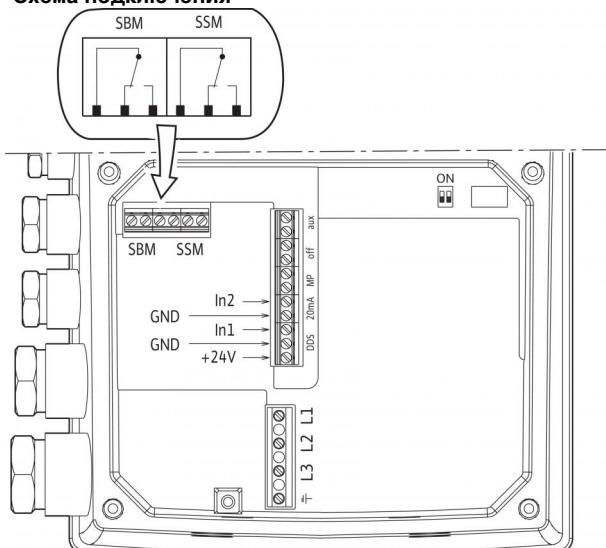
Технический паспорт: Helix VE 611-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

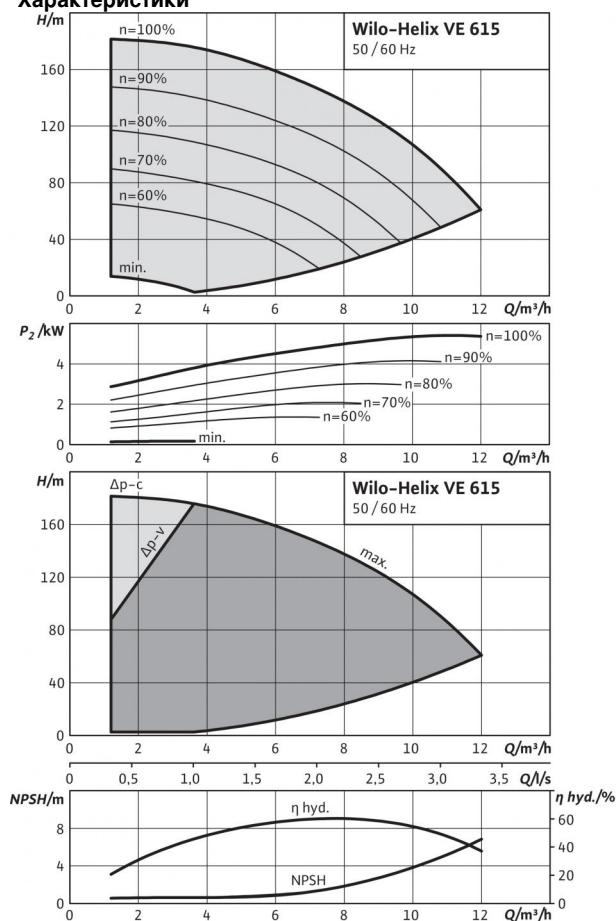
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 611
Арт.-№	4161434
Вес, прим. m	64.3 кг

• = имеется, - = отсутствует

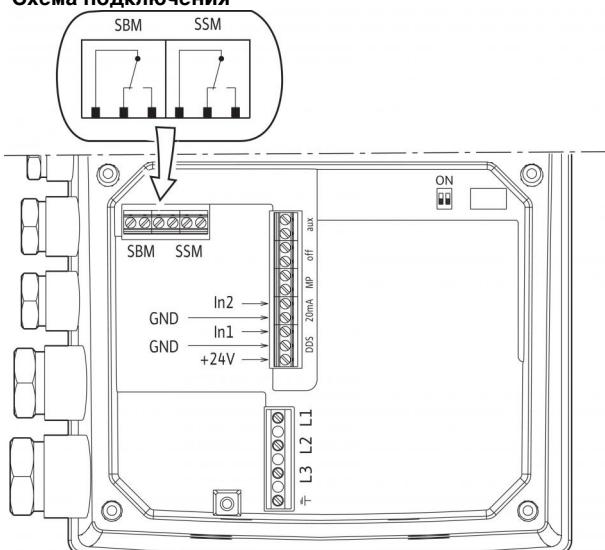
Технический паспорт: Helix VE 615-1/25/E/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

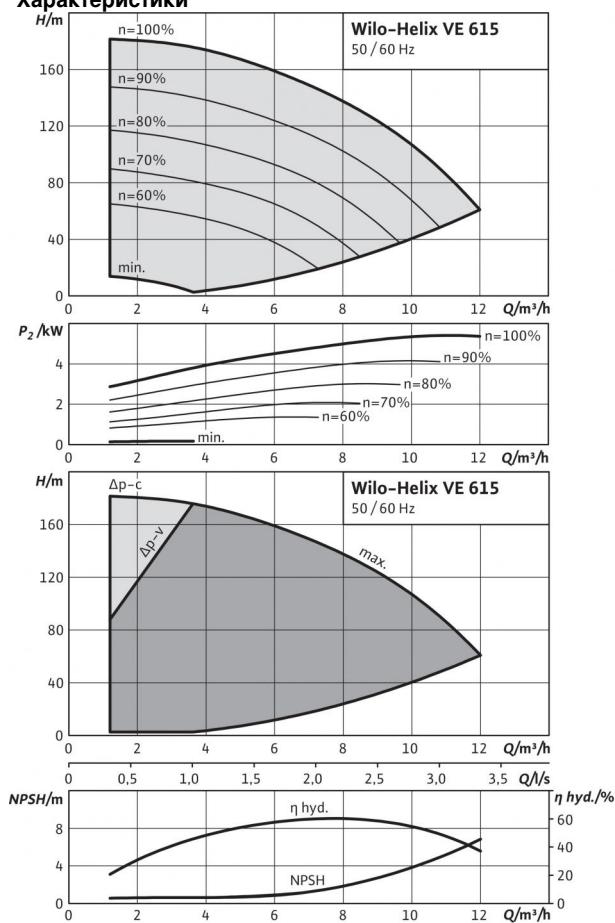
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 615
Арт.-№	4161430
Вес, прим. m	100.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

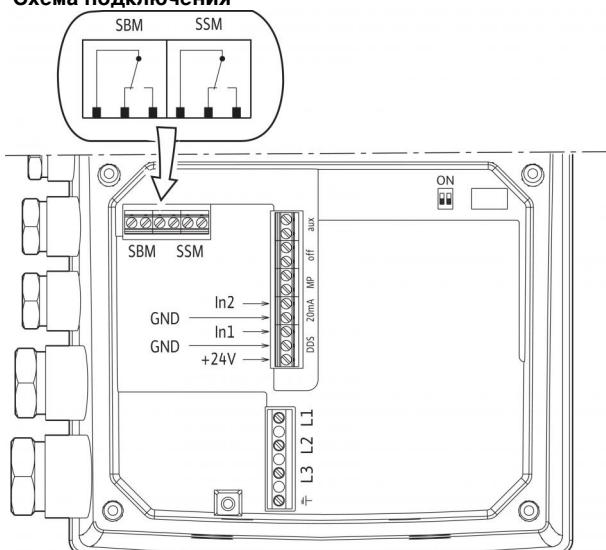
Технический паспорт: Helix VE 615-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

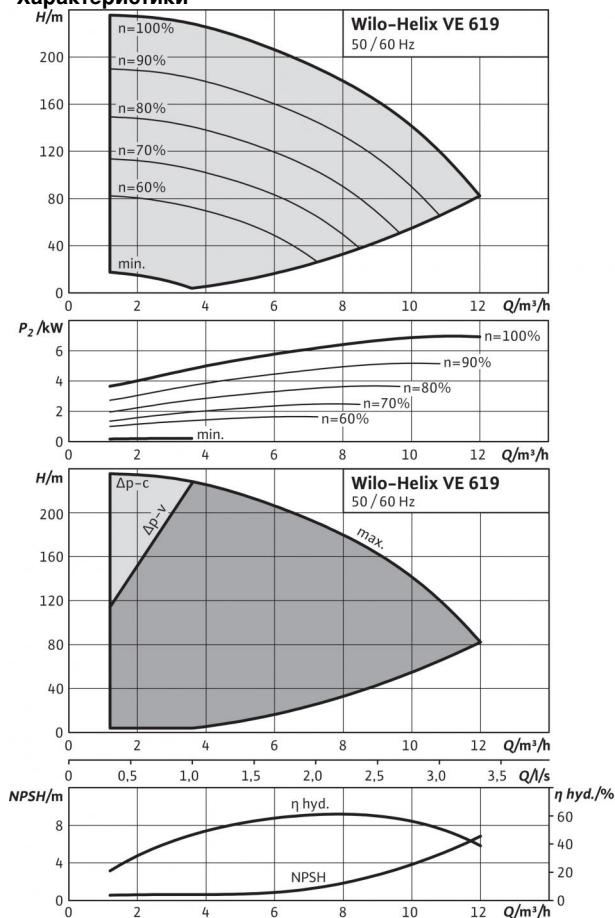
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 615
Арт.-№	4161435
Вес, прим. m	100.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

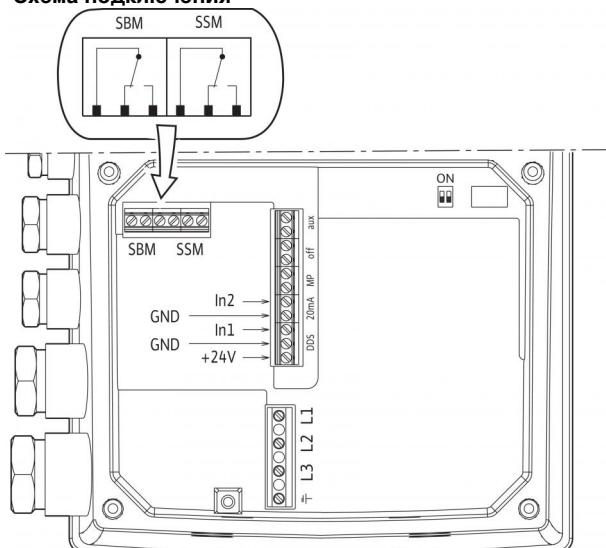
Технический паспорт: Helix VE 619-1/25/E/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

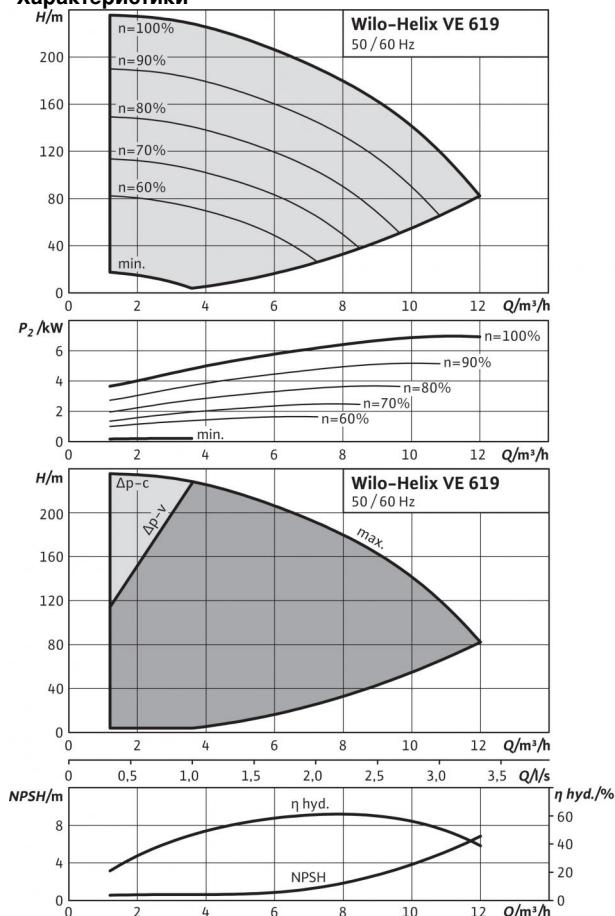
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 619
Арт.-№	4161431
Вес, прим. m	106.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

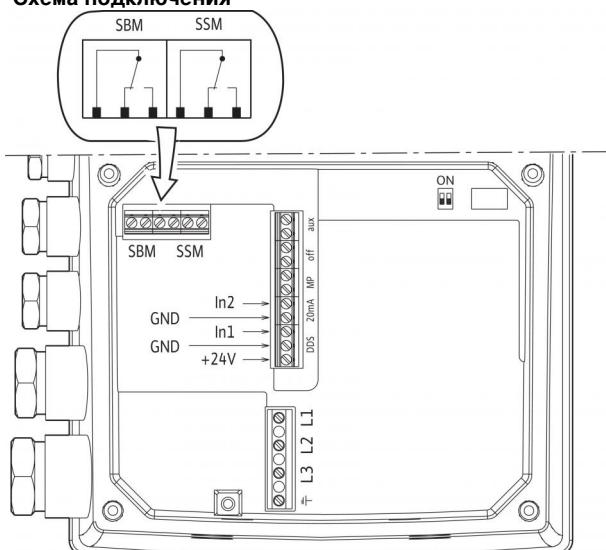
Технический паспорт: Helix VE 619-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 619
Арт.-№	4161436
Вес, прим. m	106.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1001-1/16/E/KS

Характеристики

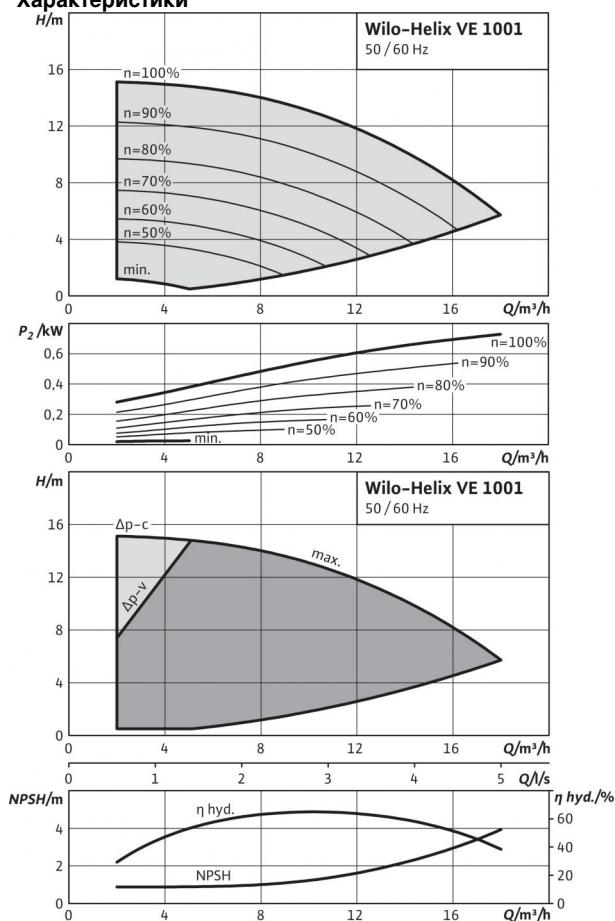
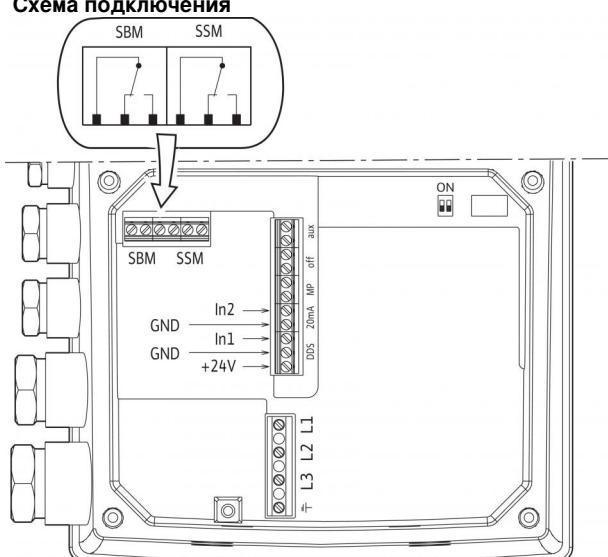
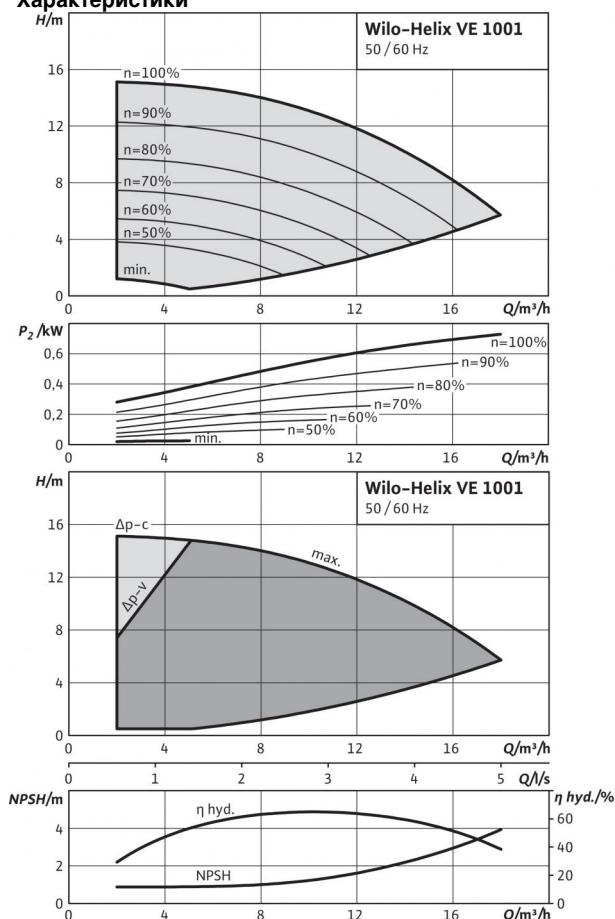


Схема подключения



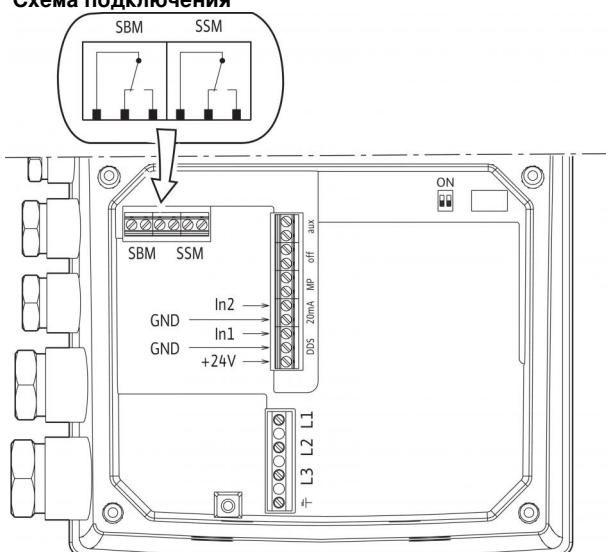
Технический паспорт: Helix VE 1001-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	0.97 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	2.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	2.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	1.8 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

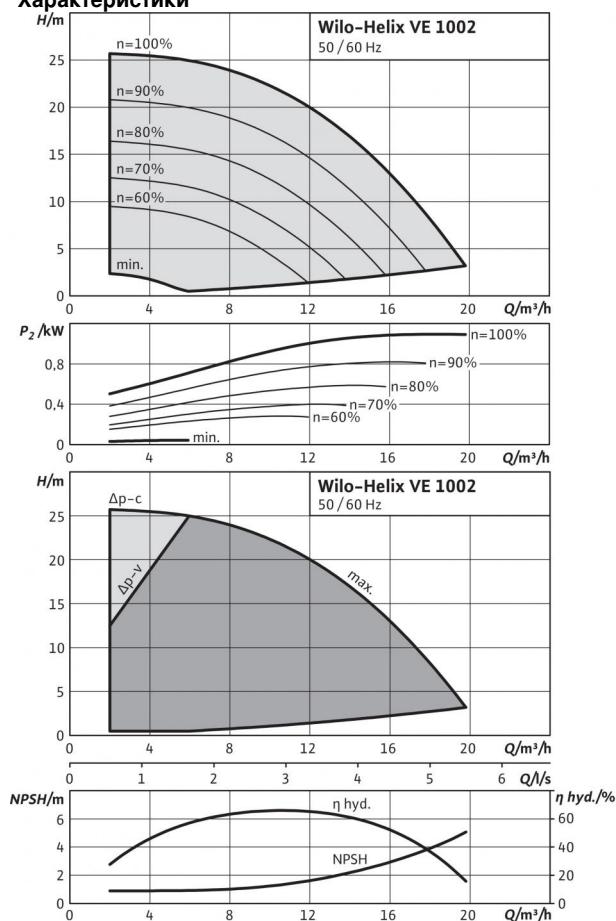
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1001
Арт.-№	4171630
Вес, прим. m	34.3 кг

• = имеется, - = отсутствует

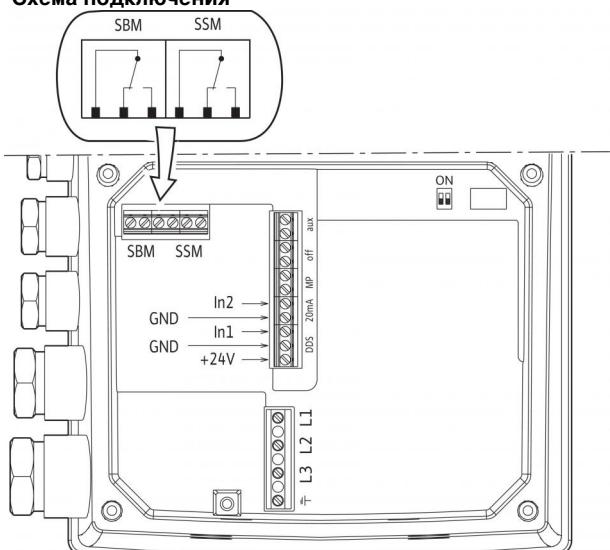
Технический паспорт: Helix VE 1002-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	3.1 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	2.6 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

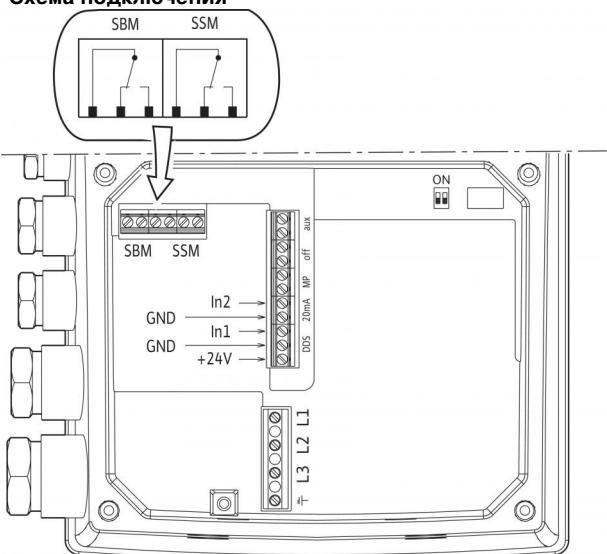
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1002
Арт.-№	4161304
Вес, прим. m	33.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1002-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2

1.1 кВт

Потребляемая мощность P_1

1.42 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

3 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

3.1 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

2.6 A

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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 1002

Арт.-№

4201547

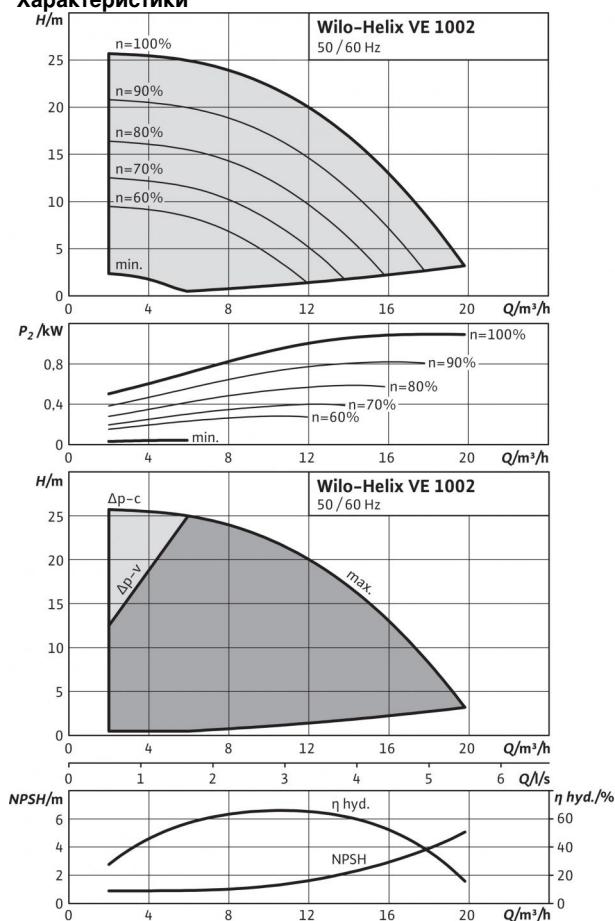
Вес, прим. m

29.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

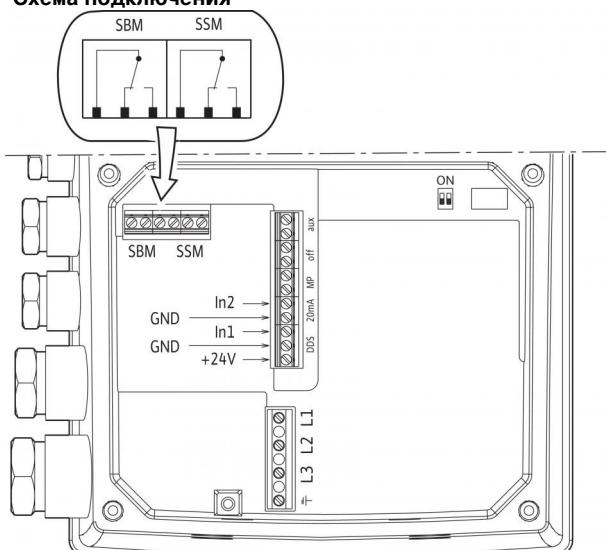
Технический паспорт: Helix VE 1002-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	3.1 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	2.6 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

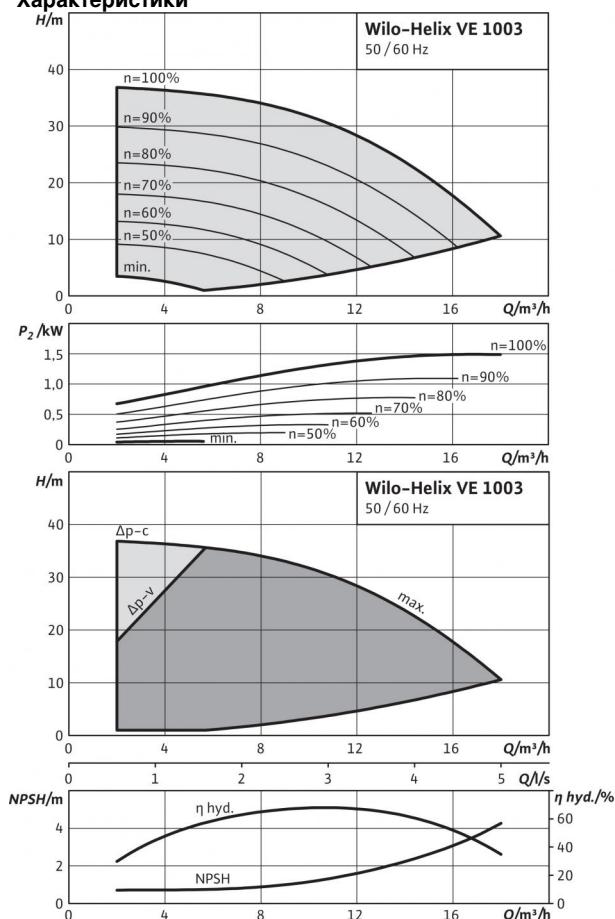
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1002
Арт.-№	4161316
Вес, прим. m	36.3 кг

• = имеется, - = отсутствует

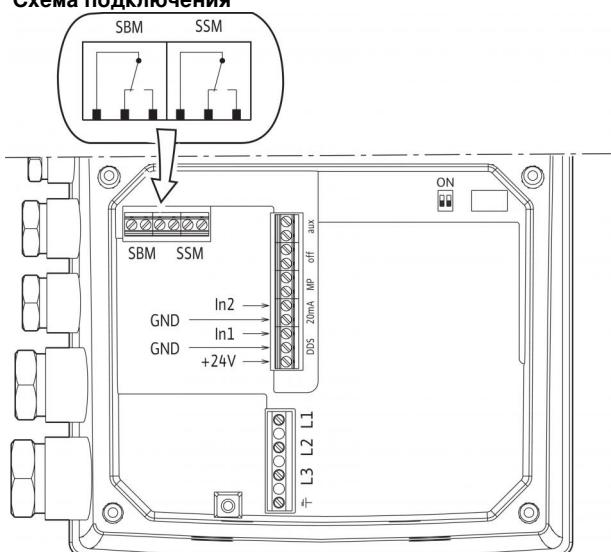
Технический паспорт: Helix VE 1003-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	4 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	3.3 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

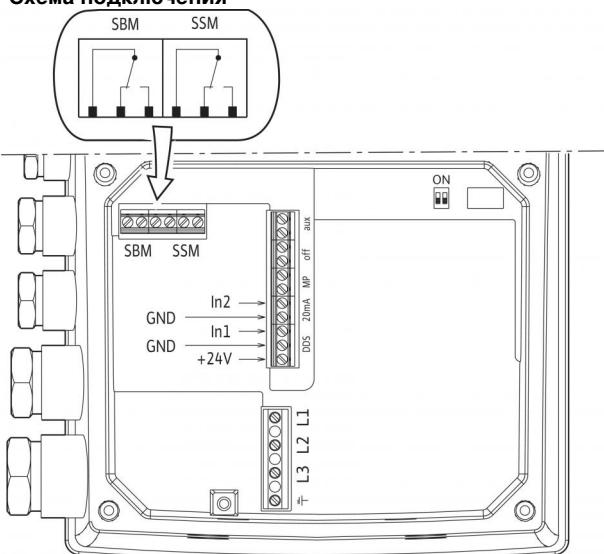
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1003
Арт.-№	4171638
Вес, прим. m	39.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1003-1/16/E/S

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 электродвигателя 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 /

4 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

3.3 A

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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 1003

Арт.-№

4201549

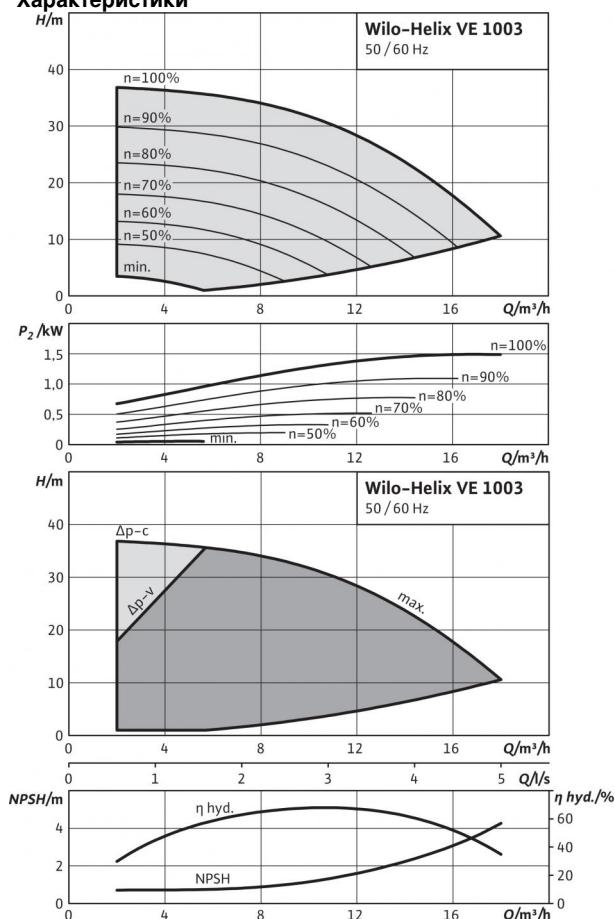
Вес, прим. m

36.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

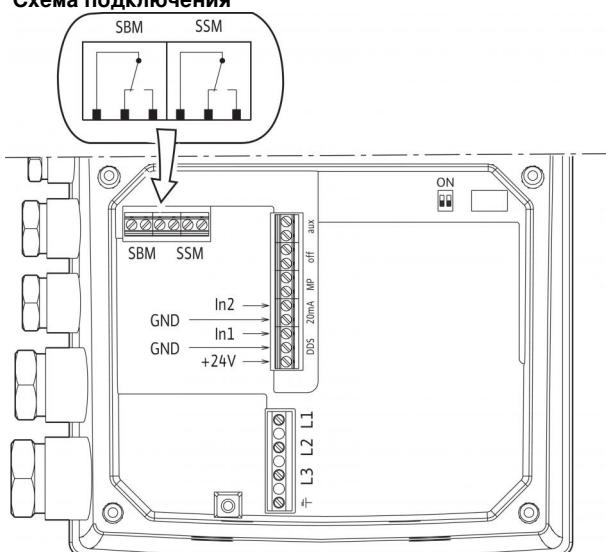
Технический паспорт: Helix VE 1003-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	4 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	3.3 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

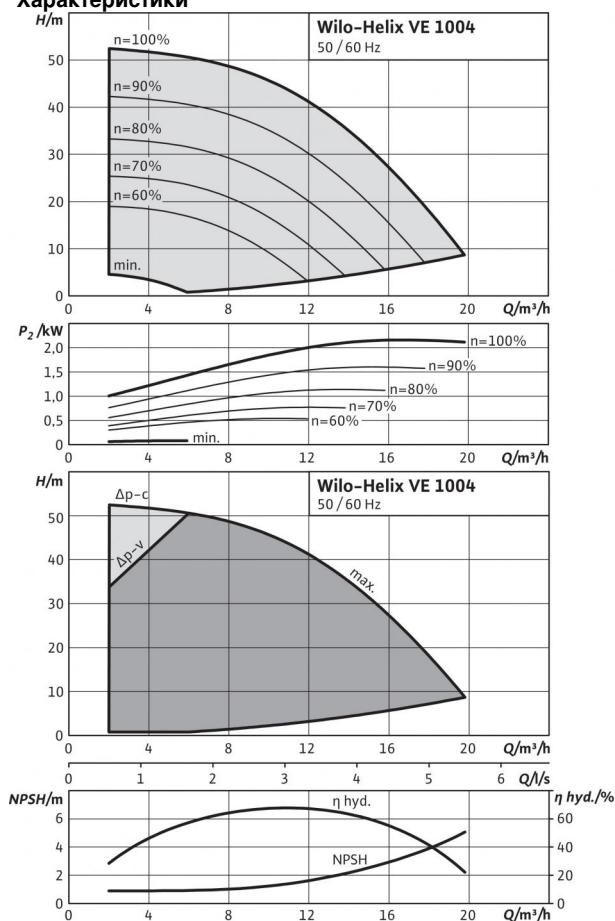
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1003
Арт.-№	4171640
Вес, прим. m	42.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

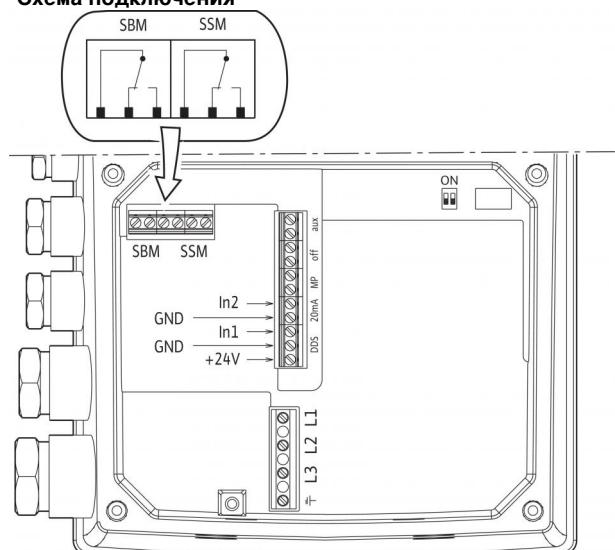
Технический паспорт: Helix VE 1004-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.2 кВт
Потребляемая мощность P_1	2.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	5.9 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

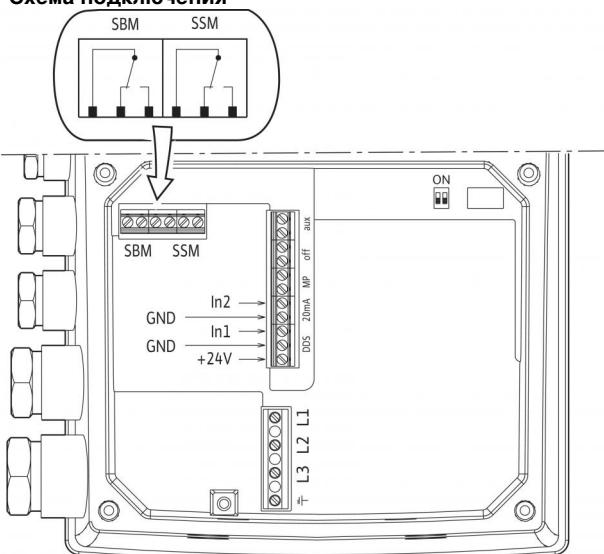
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1004
Арт.-№	4161306
Вес, прим. m	41.1 kg

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1004-1/16/E/S

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 электродвигателя 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 /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

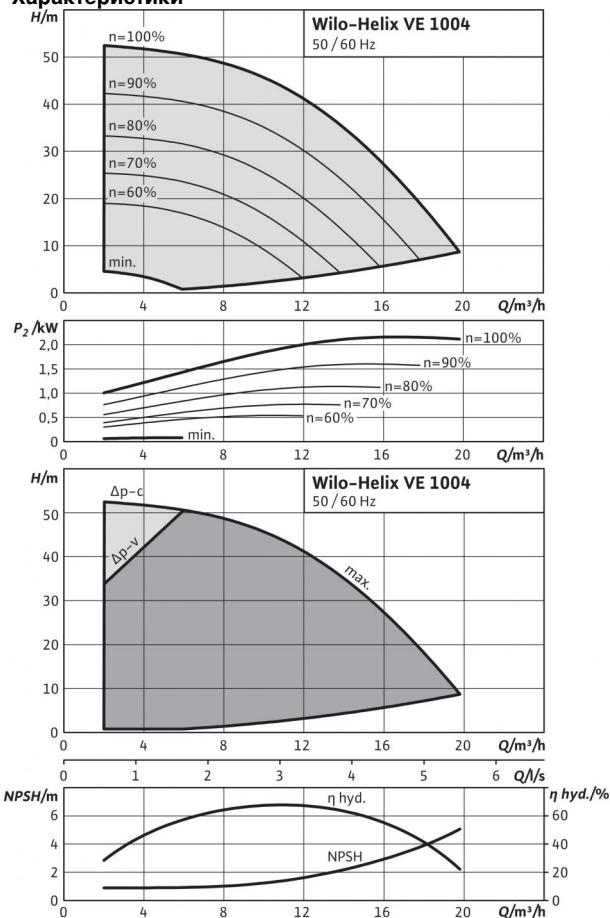
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1004
Арт.-№	4201551
Вес, прим. m	38.4 кг

• = имеется, - = отсутствует

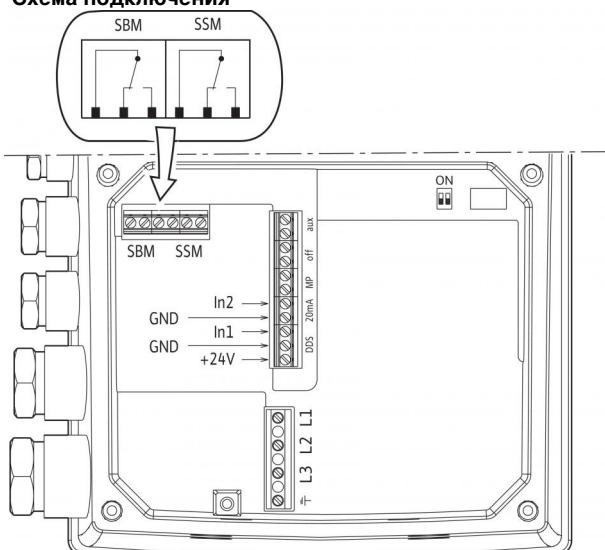
Технический паспорт: Helix VE 1004-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

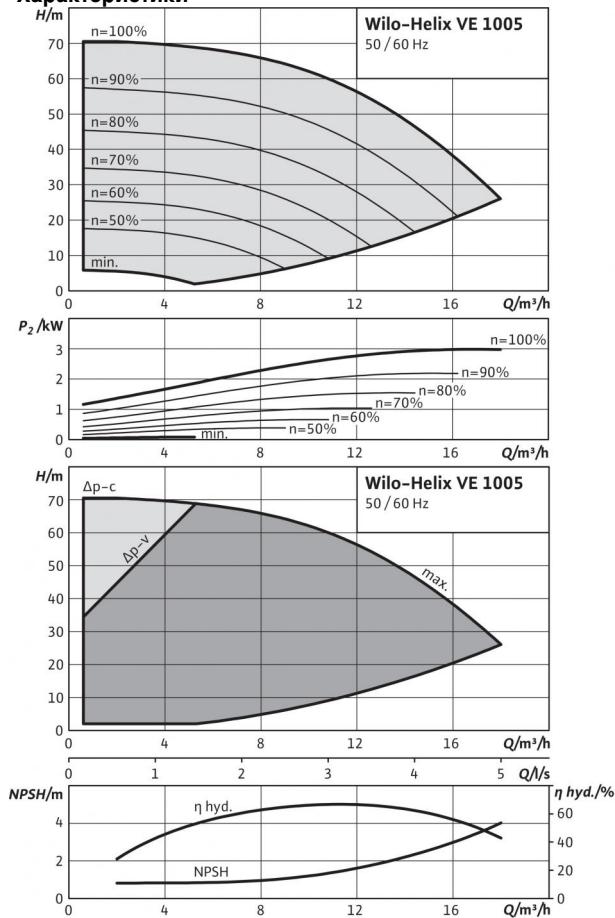
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1004
Арт.-№	4161317
Вес, прим. m	44.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

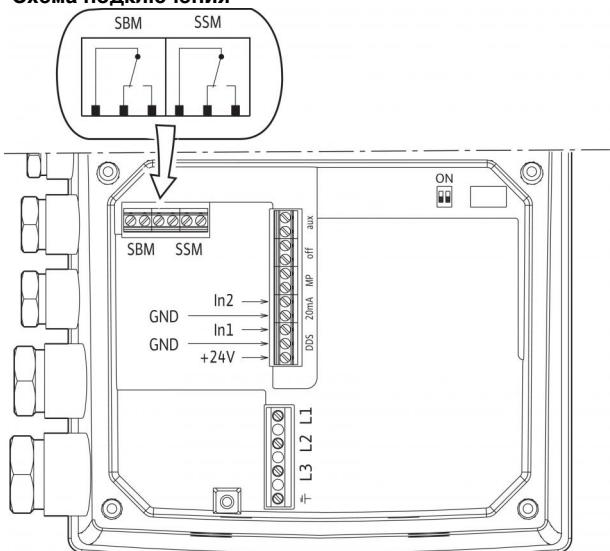
Технический паспорт: Helix VE 1005-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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 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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

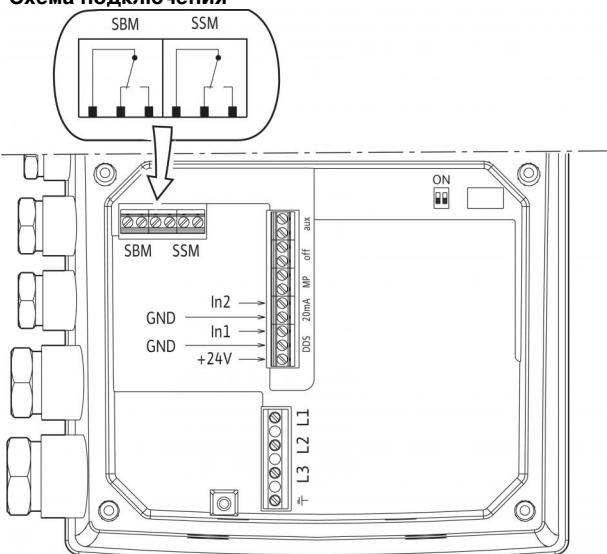
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1005
Арт.-№	4171650
Вес, прим. m	51.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1005-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2

3 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 /

7.7 А

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

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 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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 1005

Арт.-№

4201553

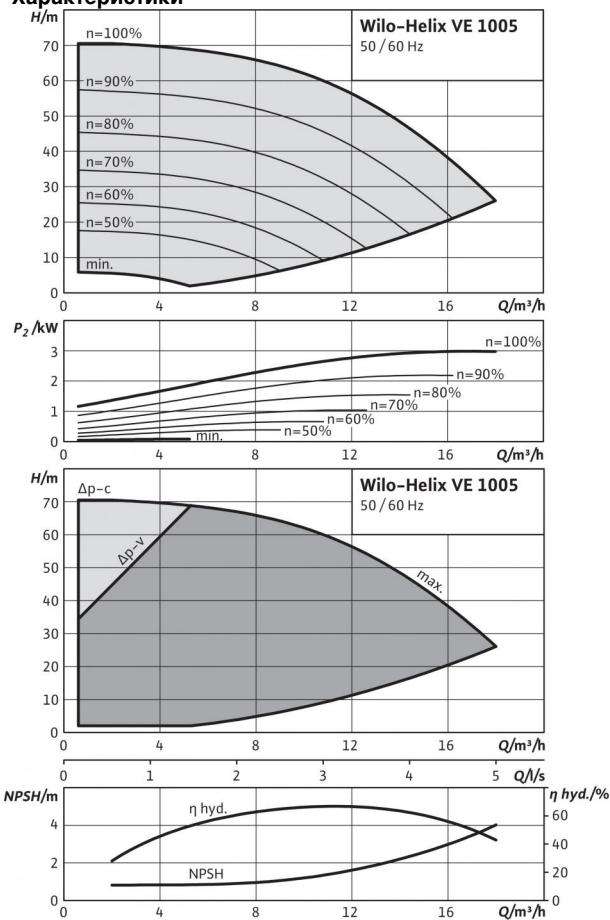
Вес, прим. m

47.9 кг

• = имеется, - = отсутствует

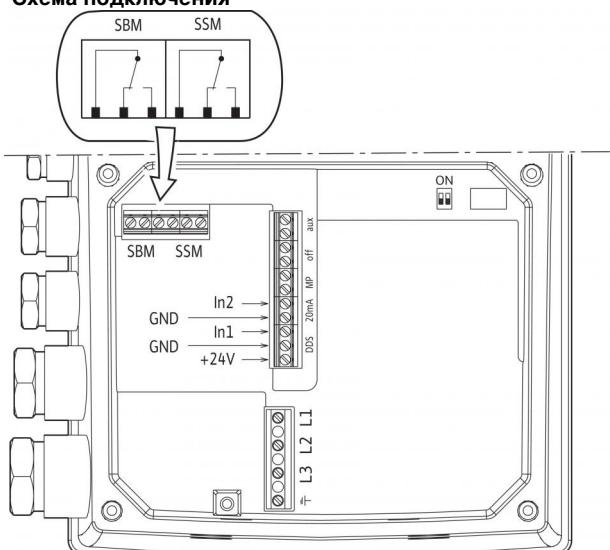
Технический паспорт: Helix VE 1005-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

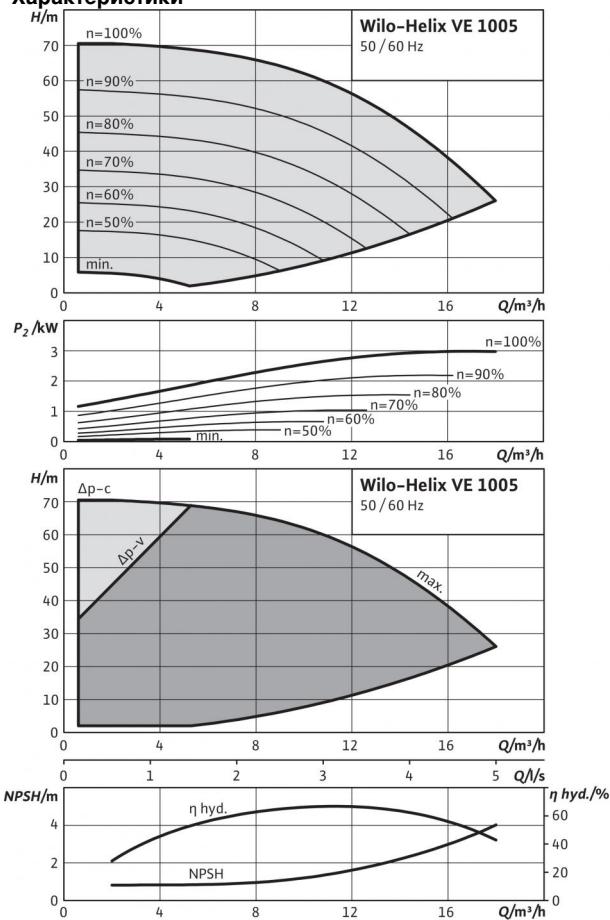
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1005
Арт.-№	4171658
Вес, прим. m	53.4 кг

• = имеется, - = отсутствует

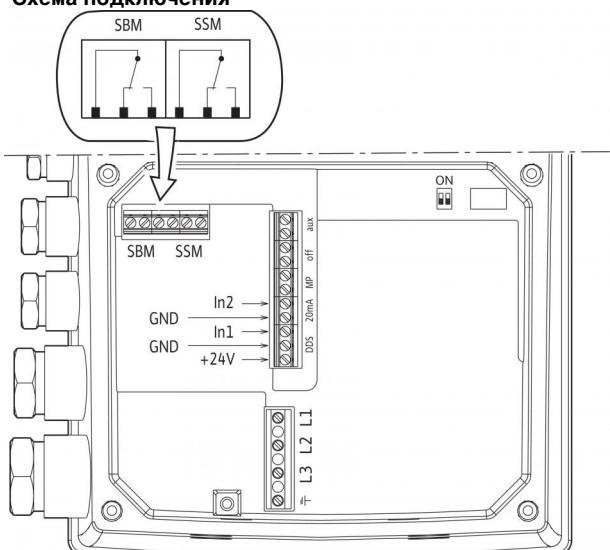
Технический паспорт: Helix VE 1005-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

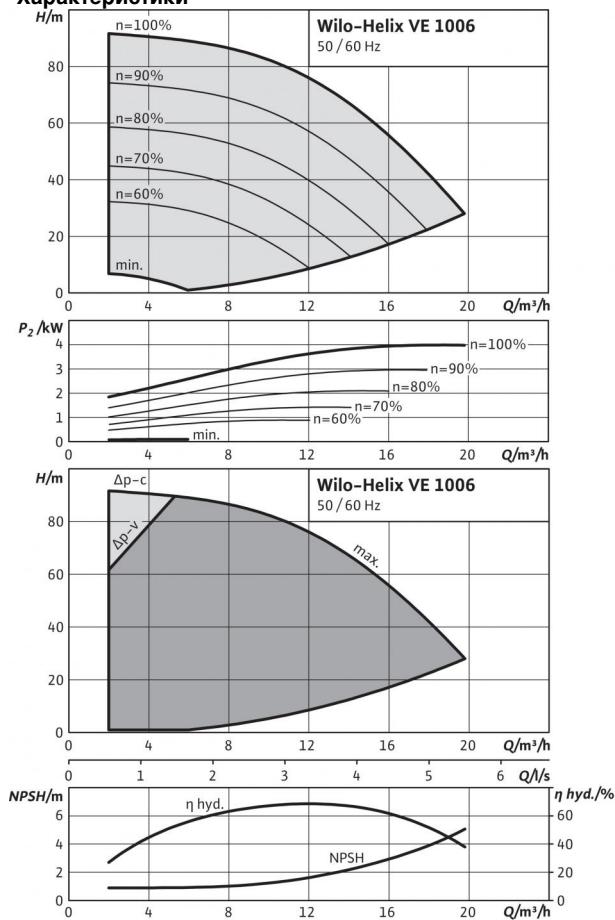
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1005
Арт.-№	4171651
Вес, прим. m	53.4 кг

• = имеется, - = отсутствует

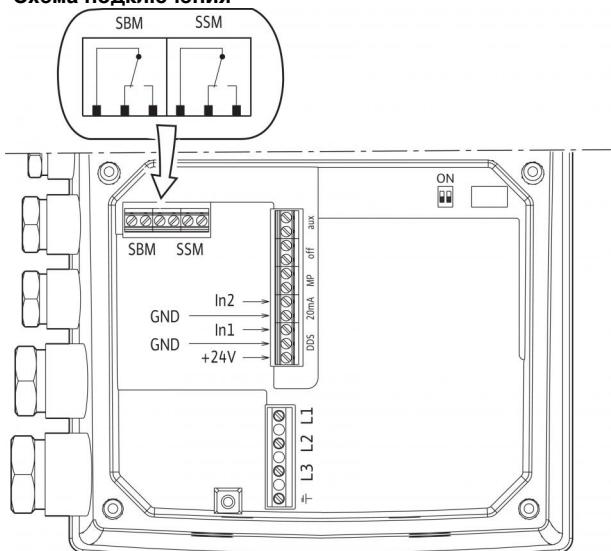
Технический паспорт: Helix VE 1006-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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 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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

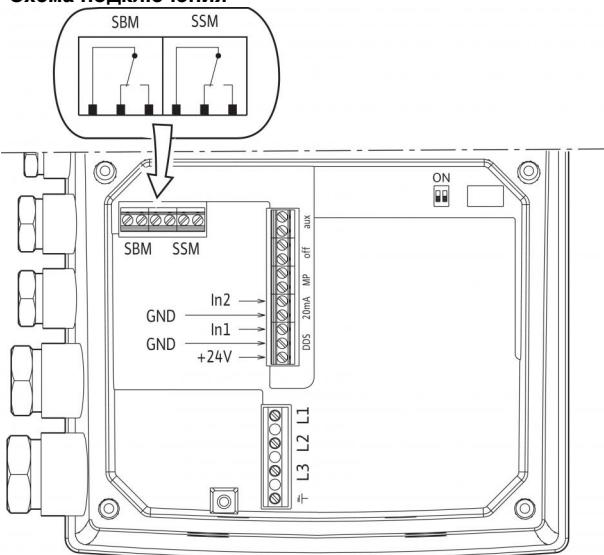
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1006
Арт.-№	4161308
Вес, прим. m	59.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1006-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2

4 кВт

Потребляемая мощность P_1

4.7 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

9.1 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

9.6 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

7.9 A

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 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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 1006

Арт.-№

4201555

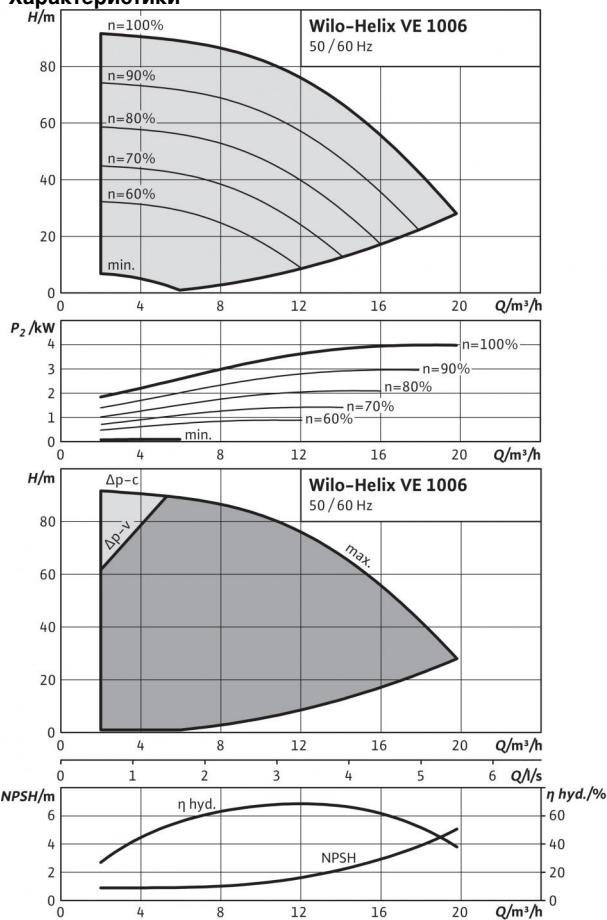
Вес, прим. m

56.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

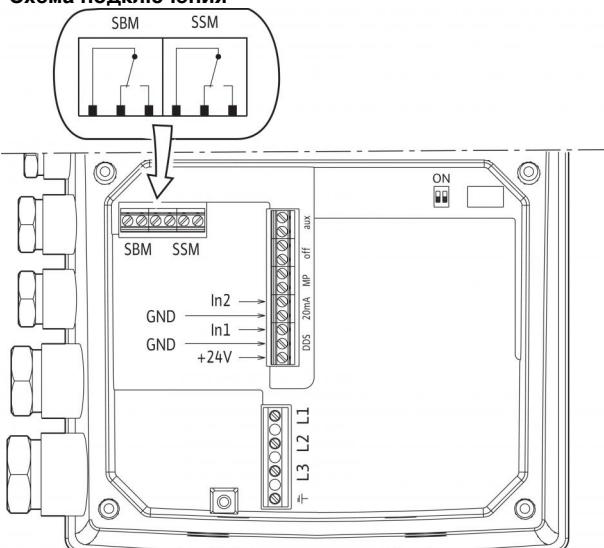
Технический паспорт: Helix VE 1006-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

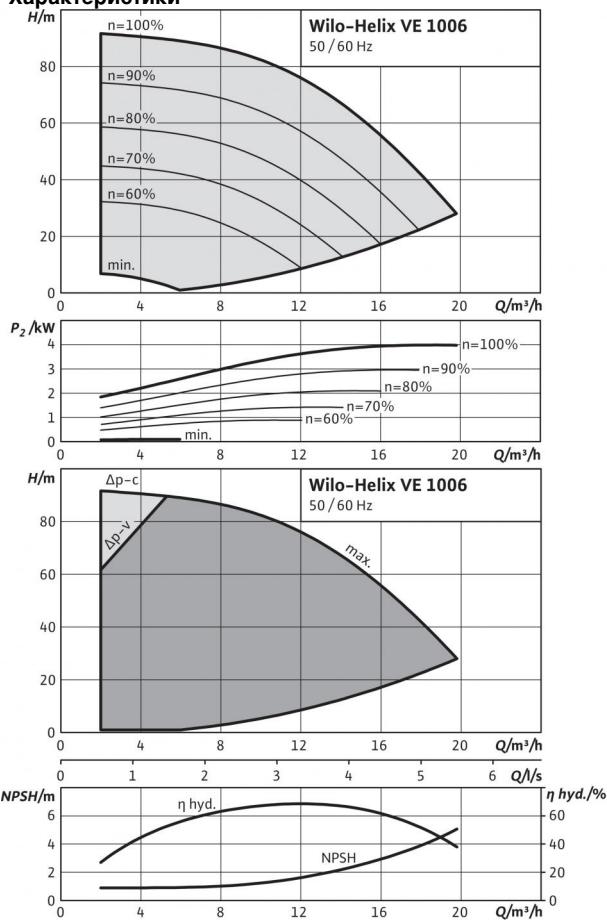
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1006
Арт.-№	4161309
Вес, прим. m	63.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

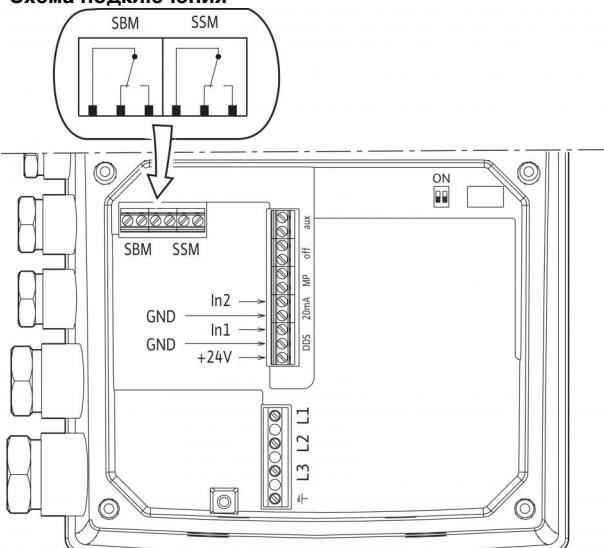
Технический паспорт: Helix VE 1006-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

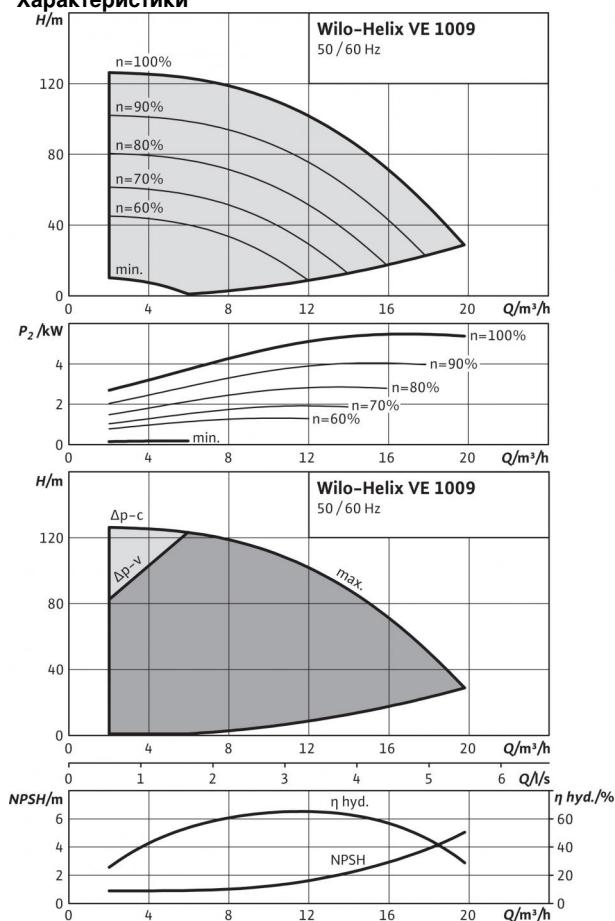
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1006
Арт.-№	4161318
Вес, прим. m	63.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

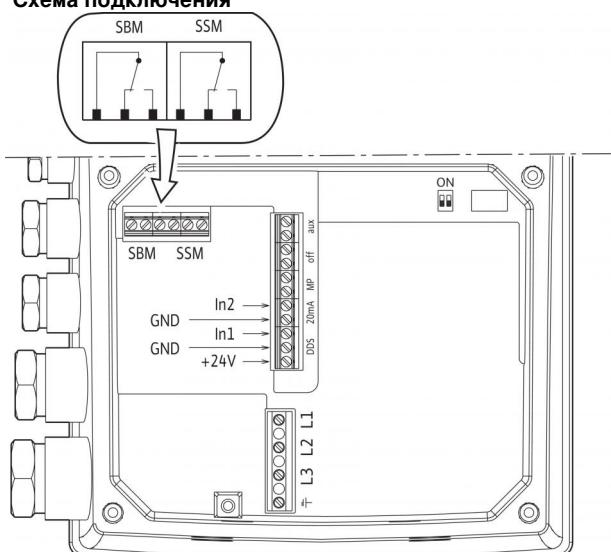
Технический паспорт: Helix VE 1009-1/16/E/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

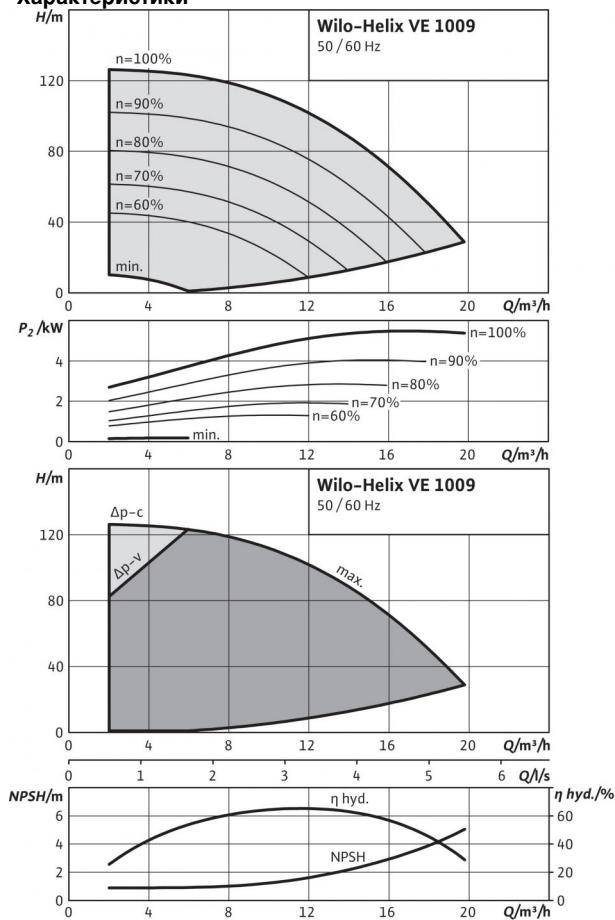
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1009
Арт.-№	4161311
Вес, прим. m	95.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

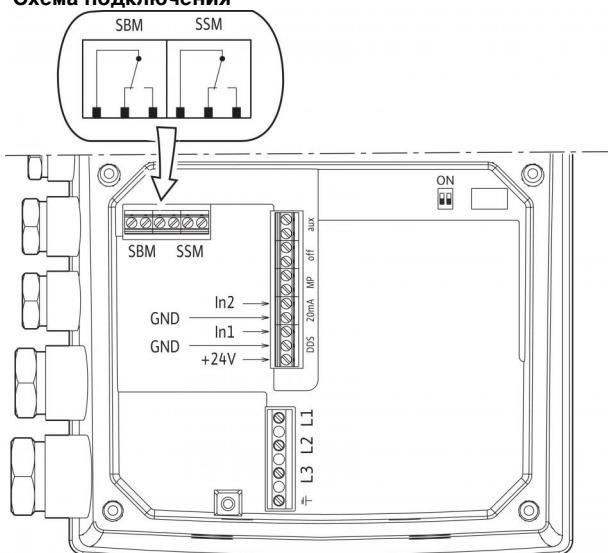
Технический паспорт: Helix VE 1009-1/25/E/KS

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

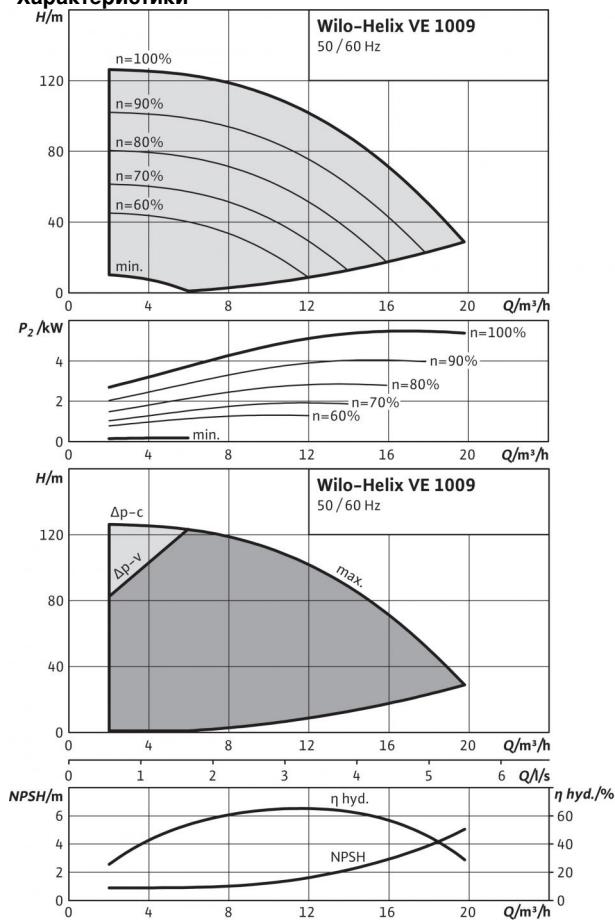
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1009
Арт.-№	4161312
Вес, прим. m	99.1 кг

• = имеется, - = отсутствует

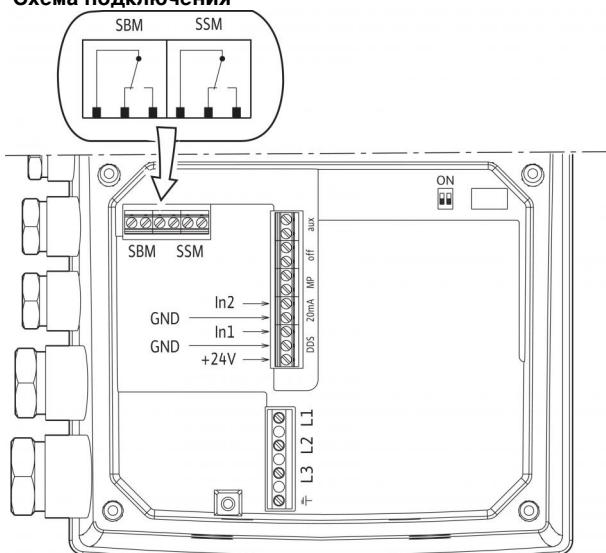
Технический паспорт: Helix VE 1009-2/25/V/KS

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

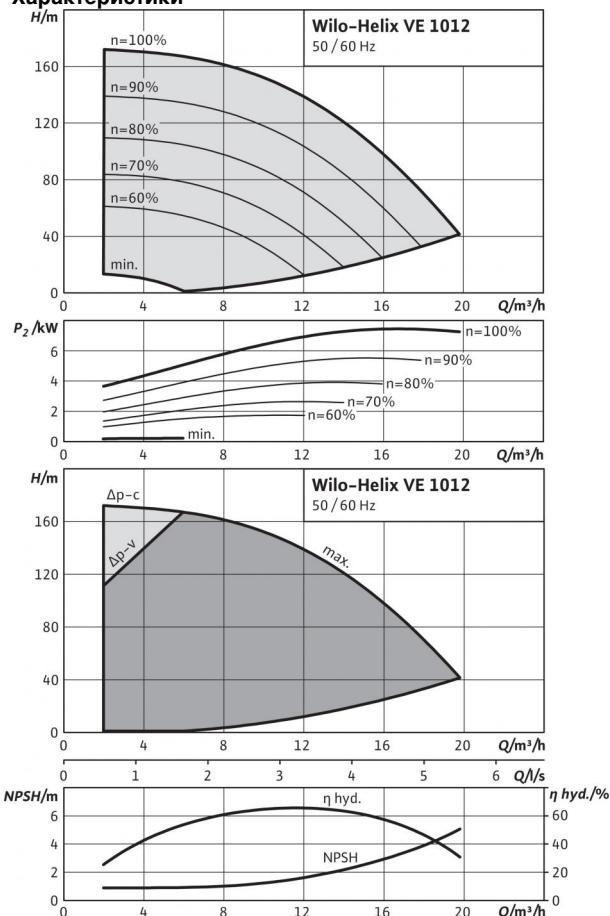
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1009
Арт.-№	4161319
Вес, прим. m	99.1 кг

• = имеется, - = отсутствует

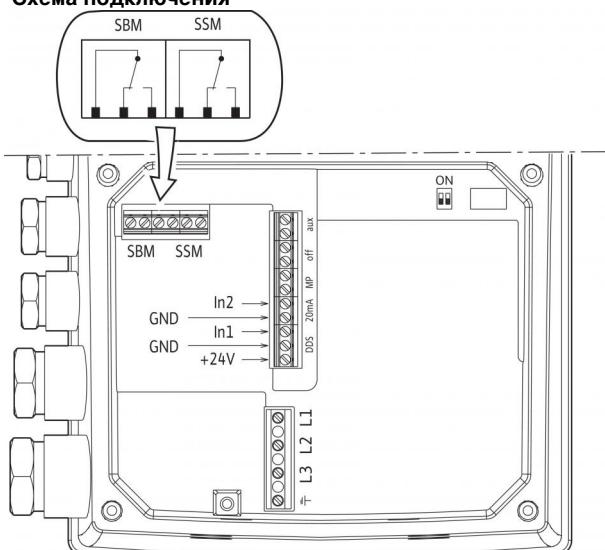
Технический паспорт: Helix VE 1012-1/25/E/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

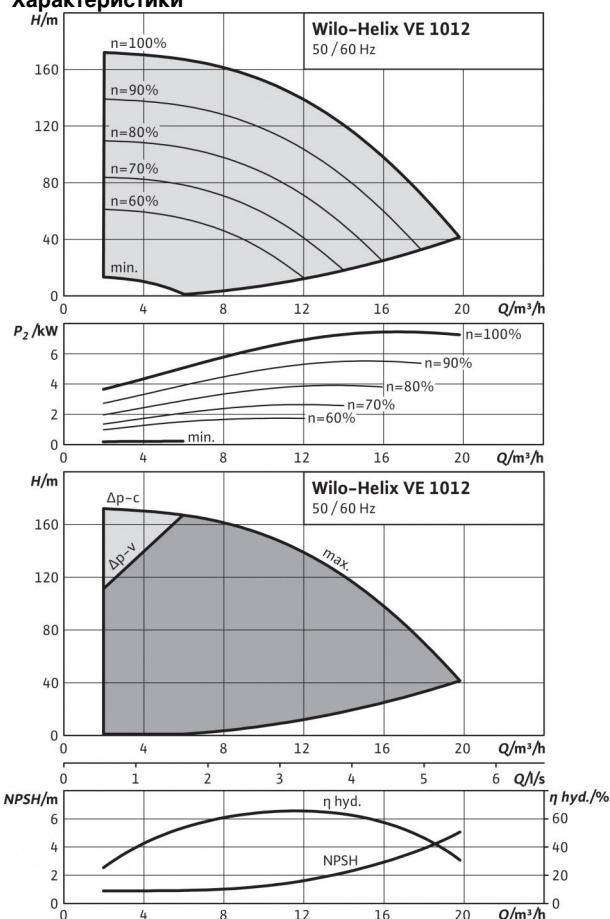
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1012
Арт.-№	4161314
Вес, прим. m	104.3 кг

• = имеется, - = отсутствует

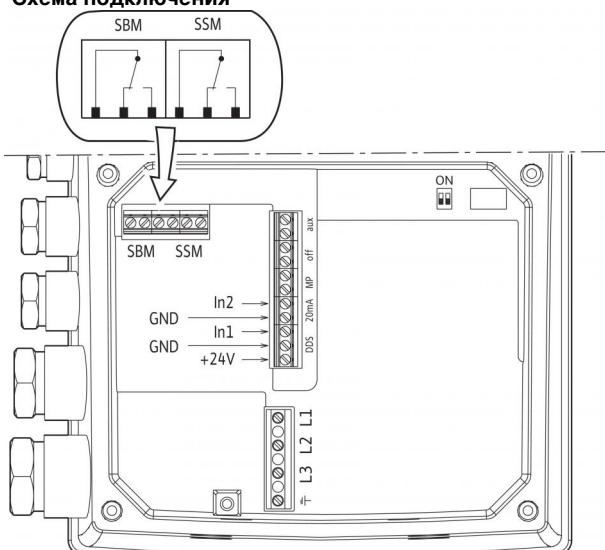
Технический паспорт: Helix VE 1012-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

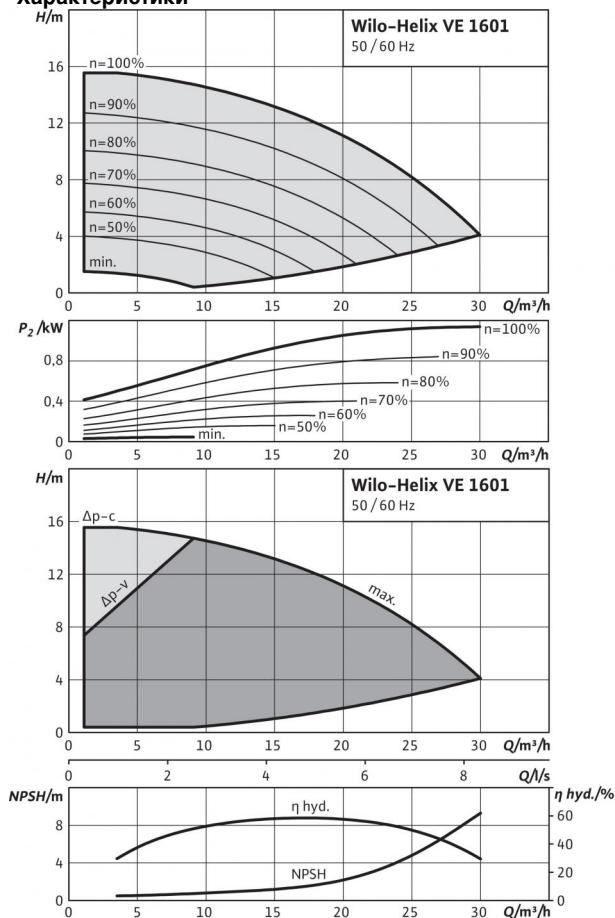
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1012
Арт.-№	4161320
Вес, прим. m	104.3 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1601-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

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 электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	3.1 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	2.6 A
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 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	1.4308 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

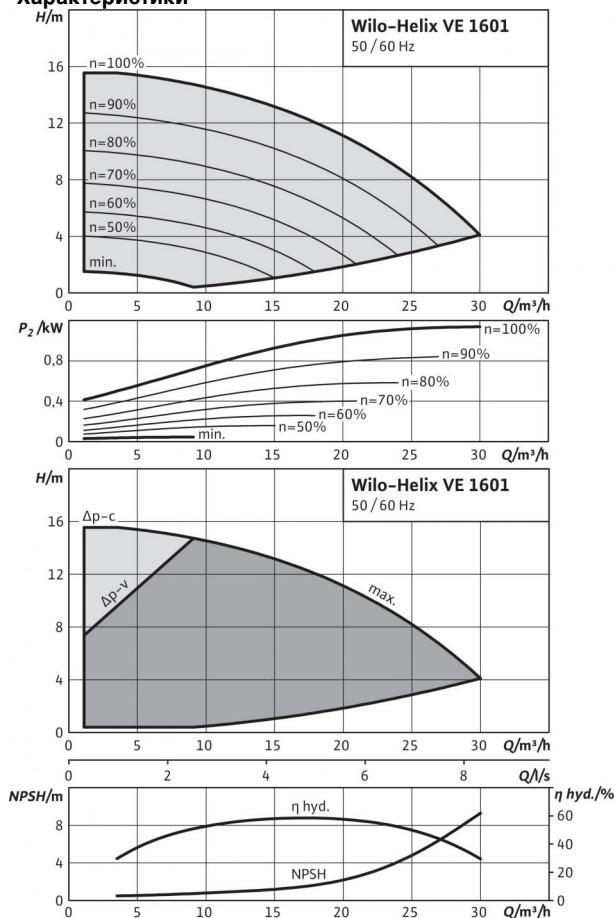
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1601
Арт.-№	4171608
Вес, прим. m	34.3 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1601-2/25/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



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)	≥ 0.50
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.42 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	3.1 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	2.6 A
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 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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

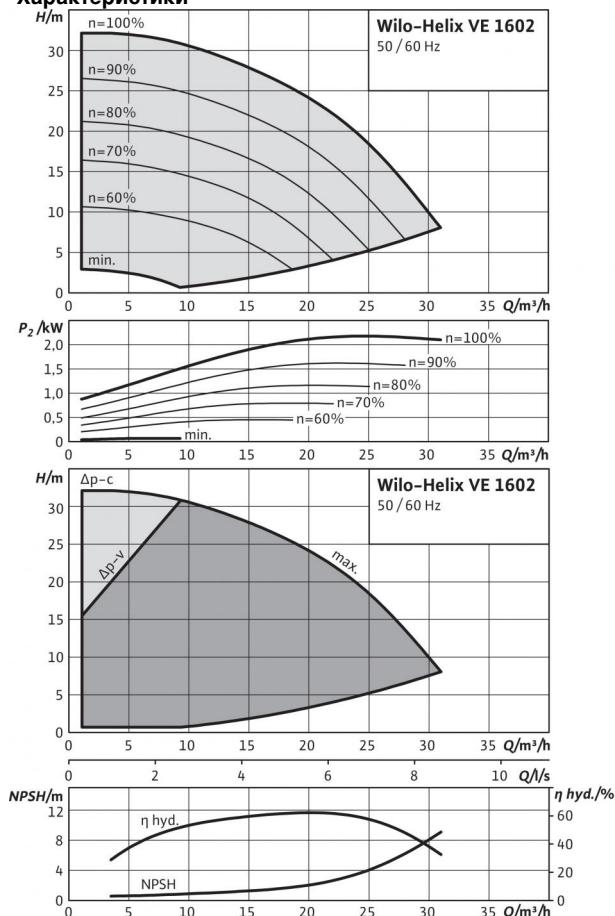
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1601
Арт.-№	4171610
Вес, прим. m	35.3 кг

• = имеется, - = отсутствует

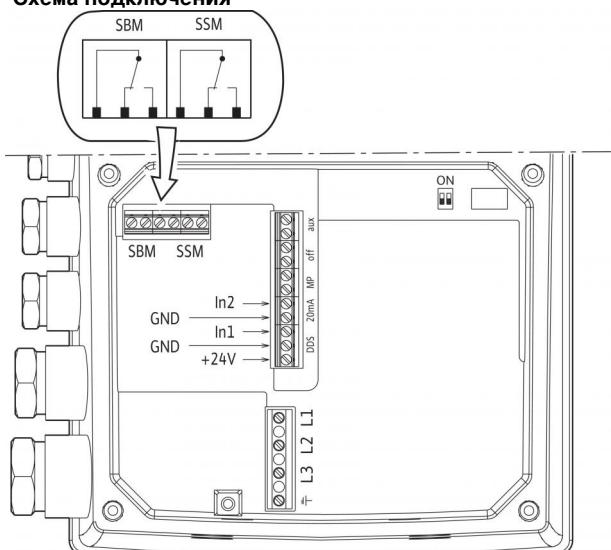
Технический паспорт: Helix VE 1602-1/16/E/KS

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)	≥ 0.50
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

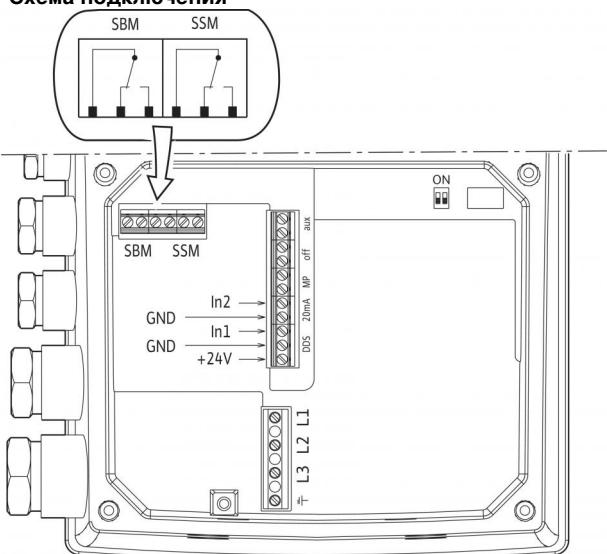
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1602
Арт.-№	4148083
Вес, прим. m	40.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1602-1/16/E/S

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 электродвигателя 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 /

6.2 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

5.1 A

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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 1602

Арт.-№

4201557

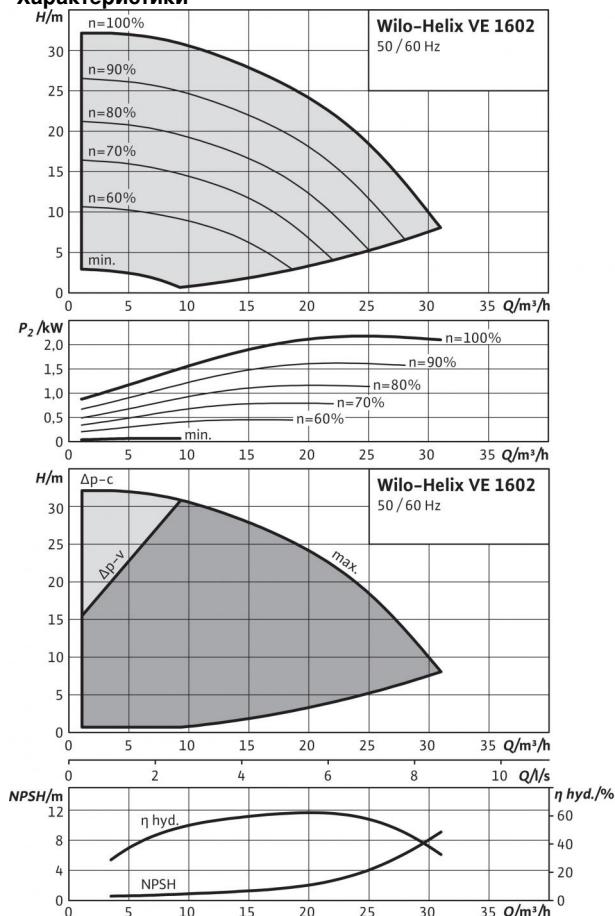
Вес, прим. m

37.7 кг

• = имеется, - = отсутствует

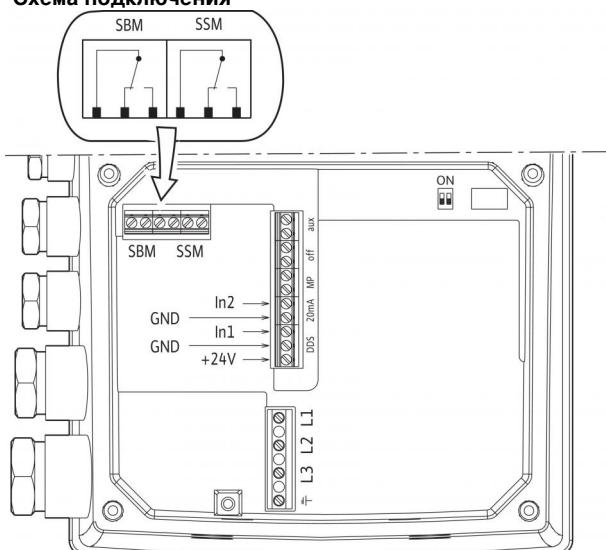
Технический паспорт: Helix VE 1602-2/25/V/KS

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)	≥ 0.50
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

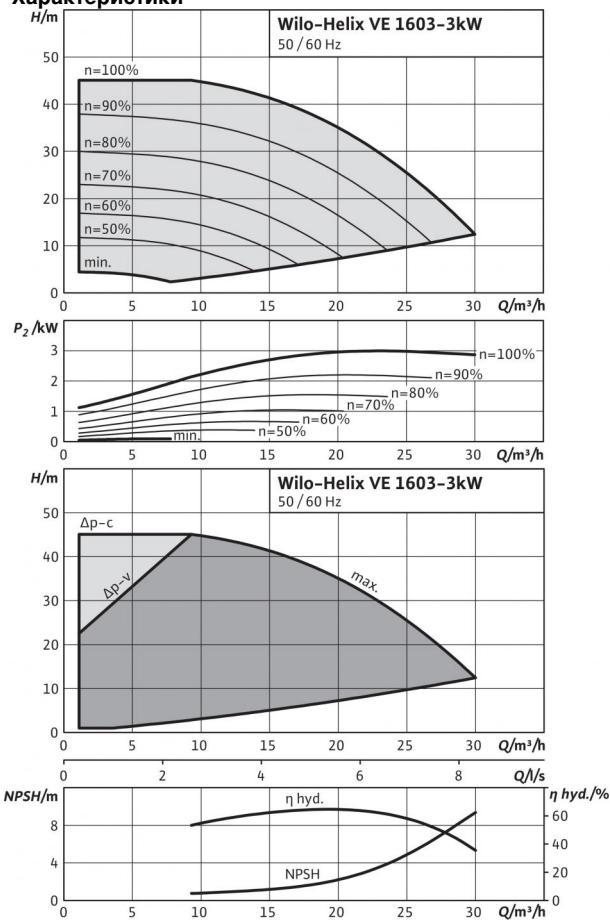
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1602
Арт.-№	4152100
Вес, прим. m	41.8 кг

• = имеется, - = отсутствует

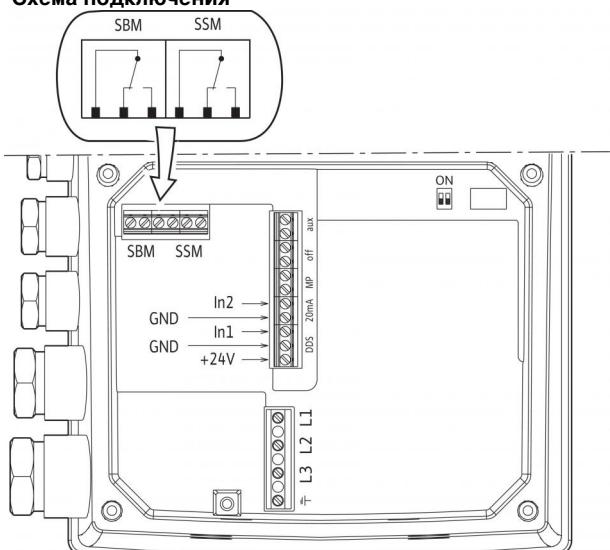
Технический паспорт: Helix VE 1603-3.0-1/16/E/KS

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)	≥ 0.50
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

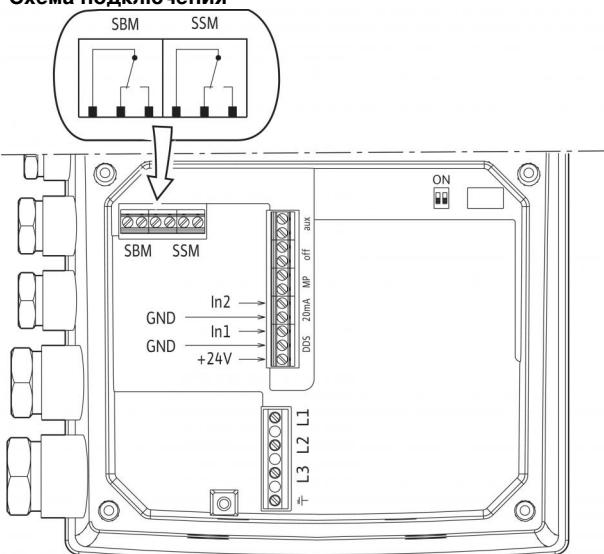
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1603-3.0
Арт.-№	4171618
Вес, прим. m	51.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1603-3.0-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2

3 кВт

Потребляемая мощность P_1

3.6 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

7.3 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

7.7 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

6.4 A

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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 1603-3.0

Арт.-№

4201559

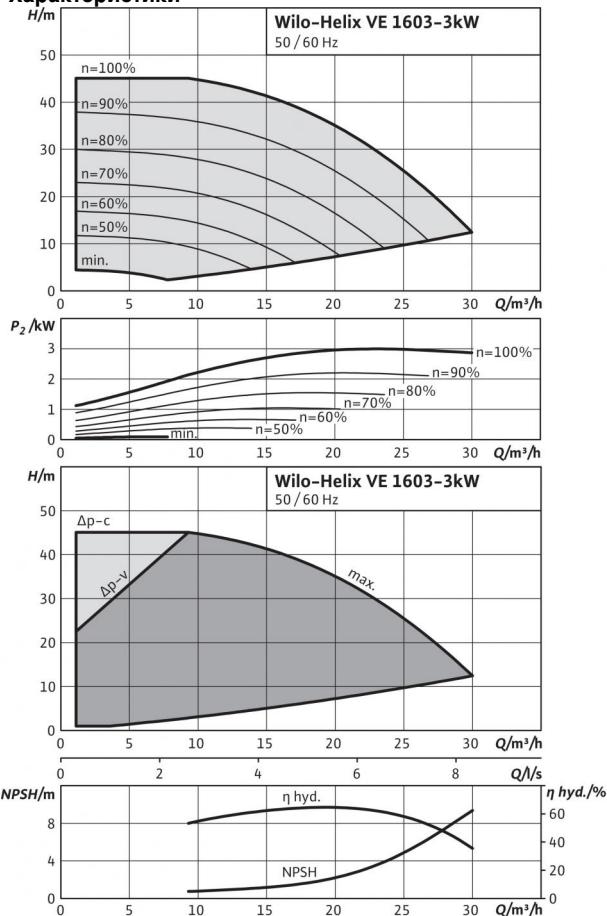
Вес, прим. m

47.4 кг

• = имеется, - = отсутствует

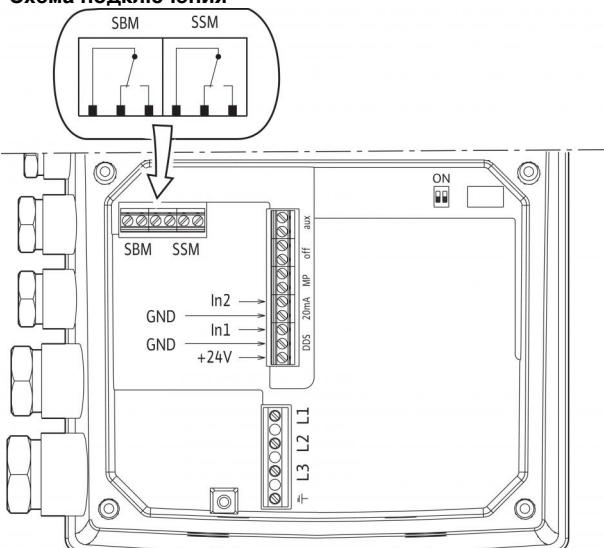
Технический паспорт: Helix VE 1603-3.0-2/25/V/KS

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)	≥ 0.50
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

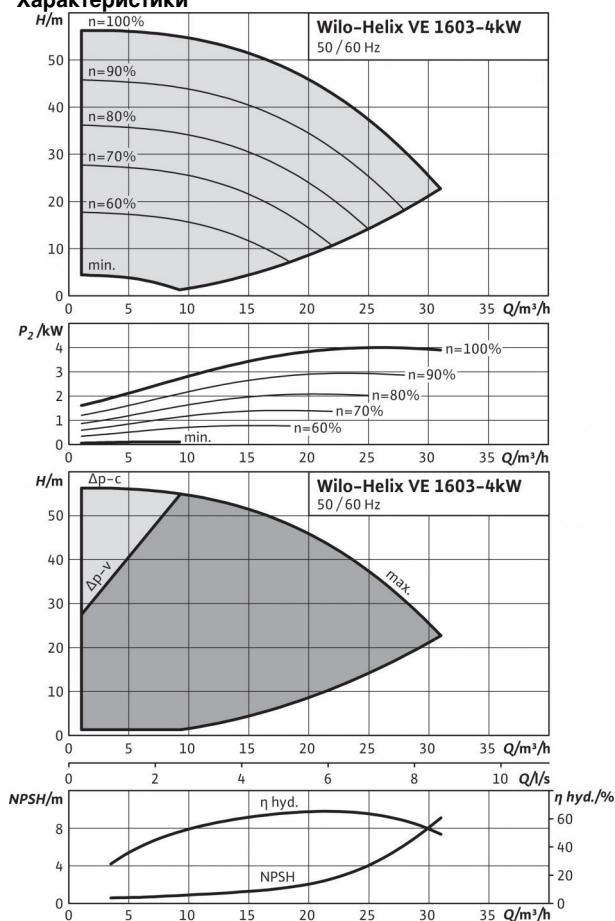
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1603-3.0
Арт.-№	4171620
Вес, прим. m	51.5 кг

• = имеется, - = отсутствует

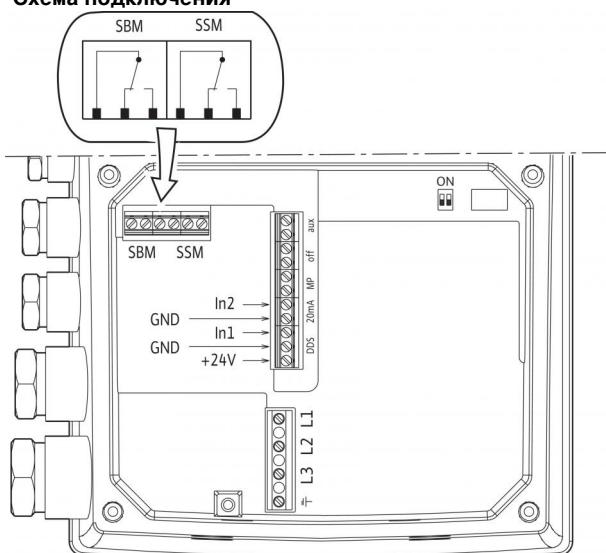
Технический паспорт: Helix VE 1603-4.0-1/16/E/KS

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)	≥ 0.50
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

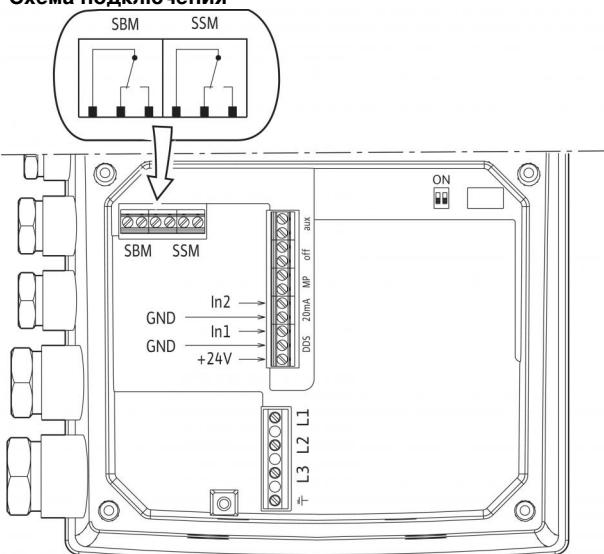
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1603-4.0
Арт.-№	4148086
Вес, прим. m	58.7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1603-4.0-1/16/E/S

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 электродвигателя P_2

4 кВт

Потребляемая мощность P_1

4.7 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

9.1 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

9.6 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

7.9 A

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]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 1603-4.0

Арт.-№

4201561

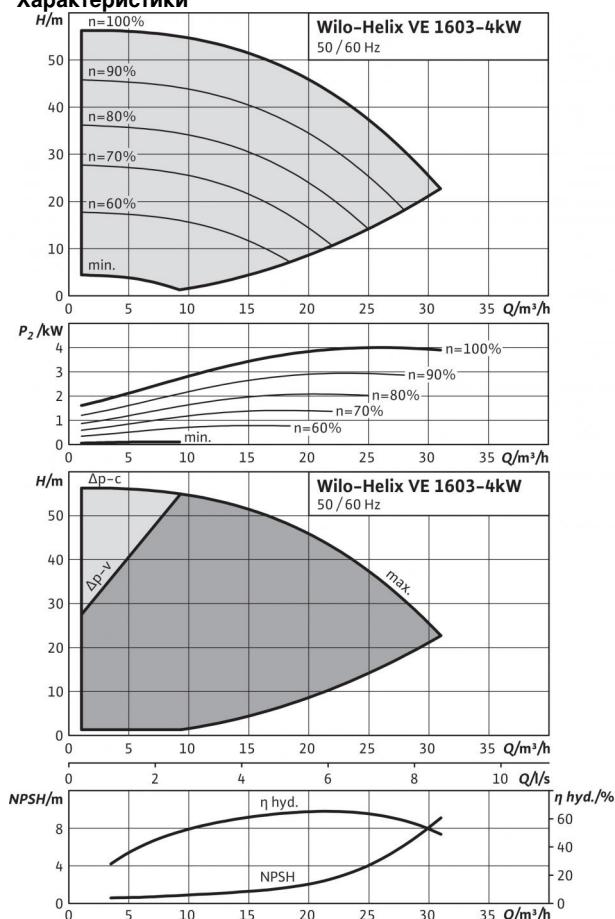
Вес, прим. m

56.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

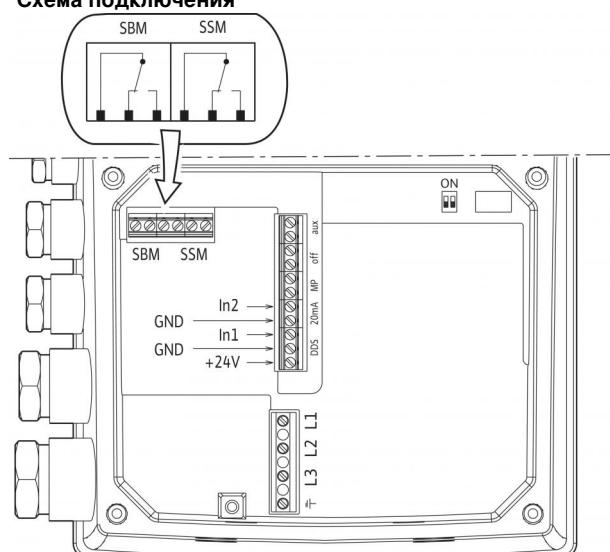
Технический паспорт: Helix VE 1603-4.0-1/25/E/K

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)	≥ 0.50
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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) P_N	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания) P_N	PN 25

Материалы

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

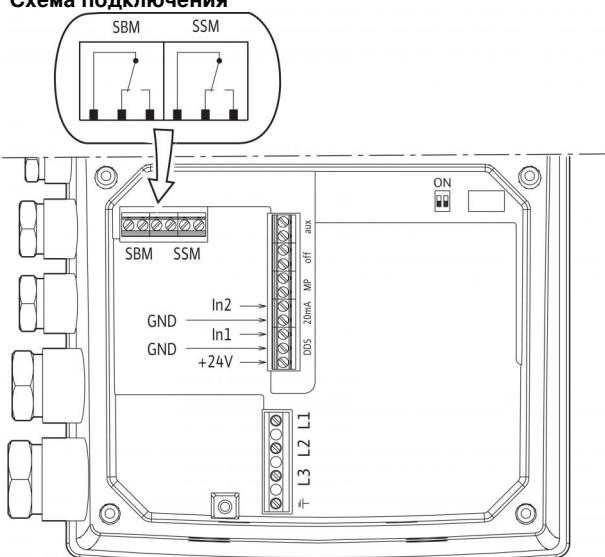
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1603-4.0
Арт.-№	4148087
Вес, прим. m	59.6 кг

* = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1603-4.0-2/25/V/KS

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)	≥ 0.50
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

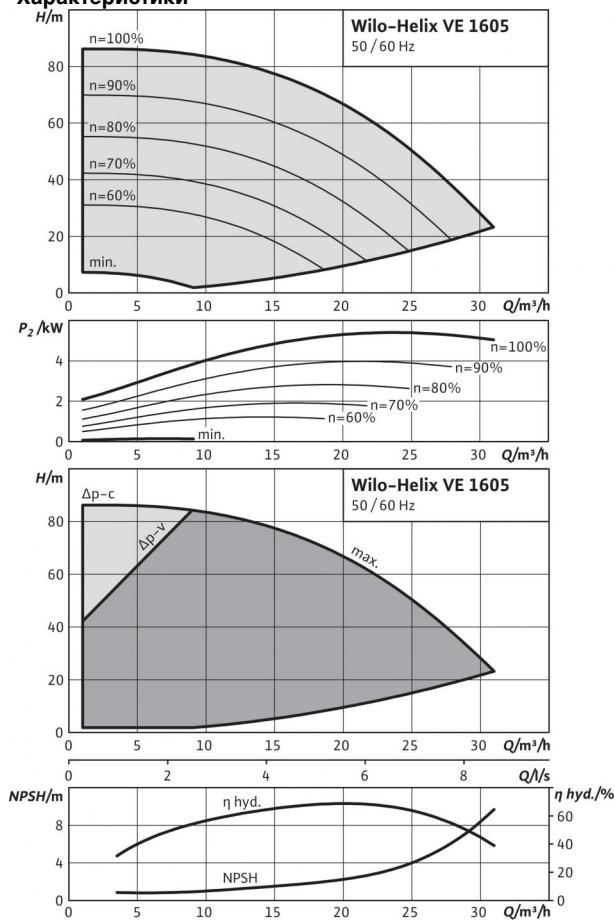
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1603-4.0
Арт.-№	4152101
Вес, прим. m	59.6 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1605 FF240-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

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 электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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	1.4308 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

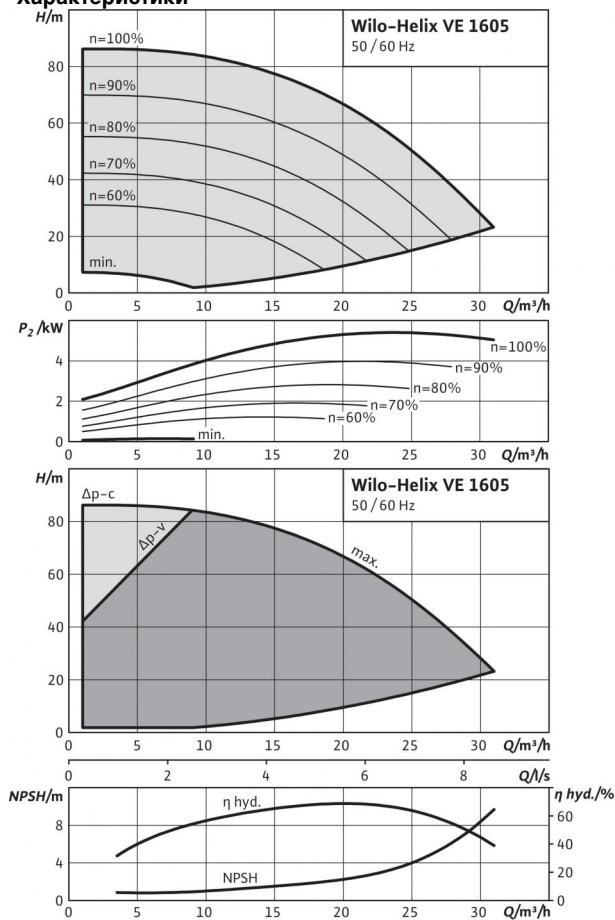
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1605 FF240
Арт.-№	4190746
Вес, прим. m	93.7 кг

• = имеется, - = отсутствует

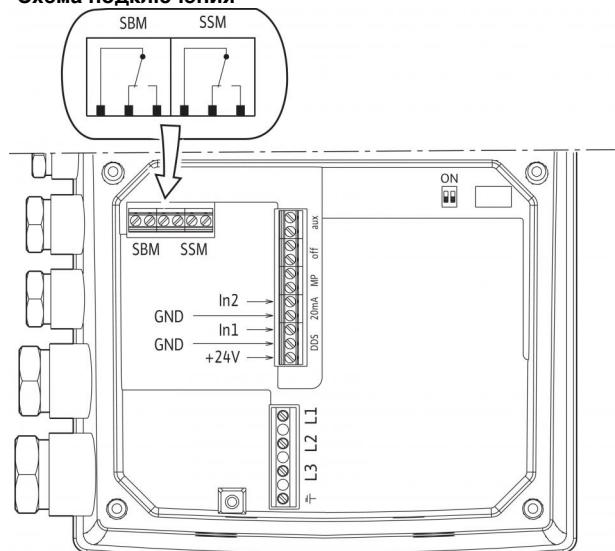
Технический паспорт: Helix VE 1605-1/16/E/K

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 электродвигателя P ₂	5.5 кВт
Потребляемая мощность P ₁	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I _N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

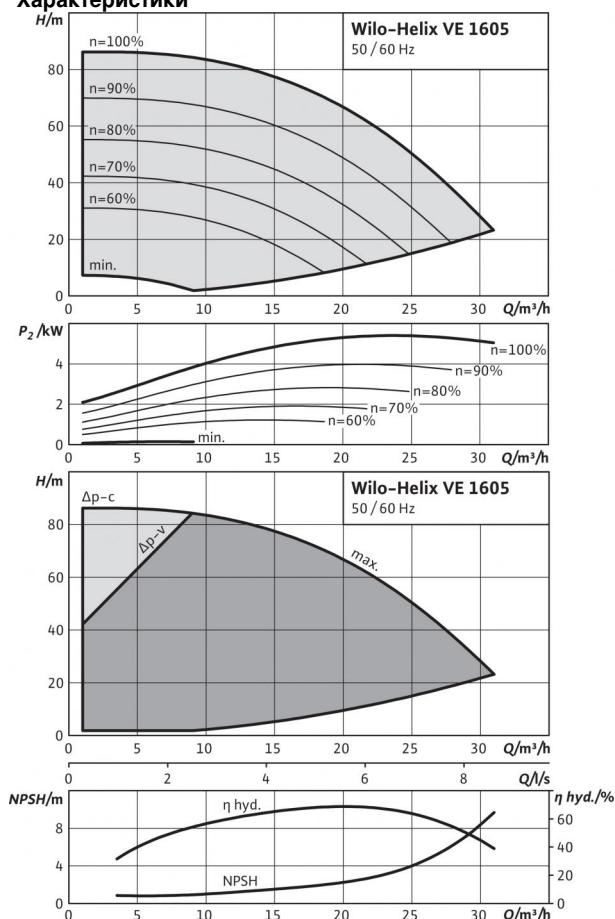
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1605
Арт.-№	4141464
Вес, прим. m	94.7 кг

• = имеется, - = отсутствует

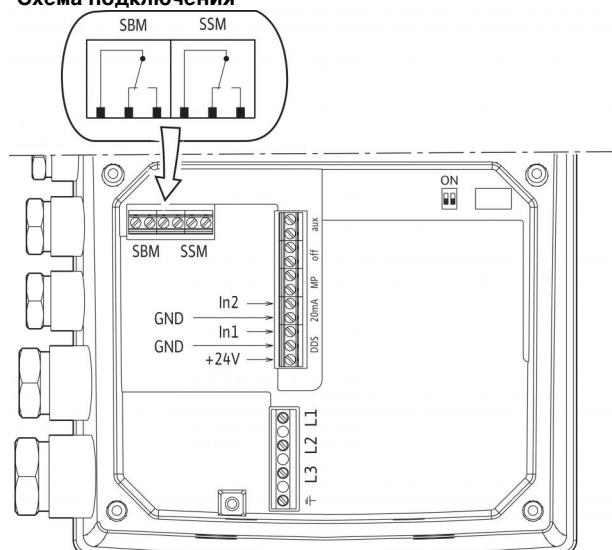
Технический паспорт: Helix VE 1605-1/25/E/K

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 электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

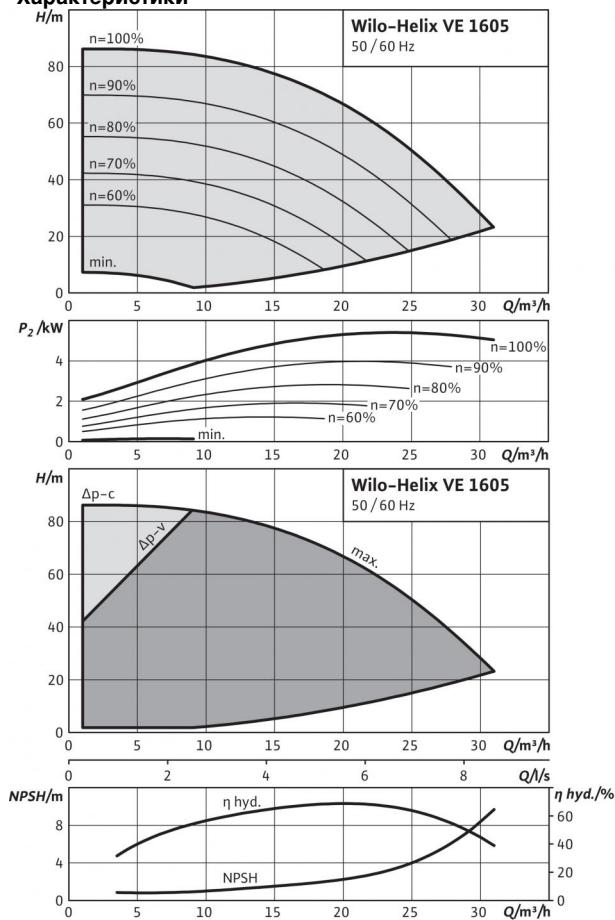
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1605
Арт.-№	4141466
Вес, прим. m	95.7 кг

* = имеется, - = отсутствует

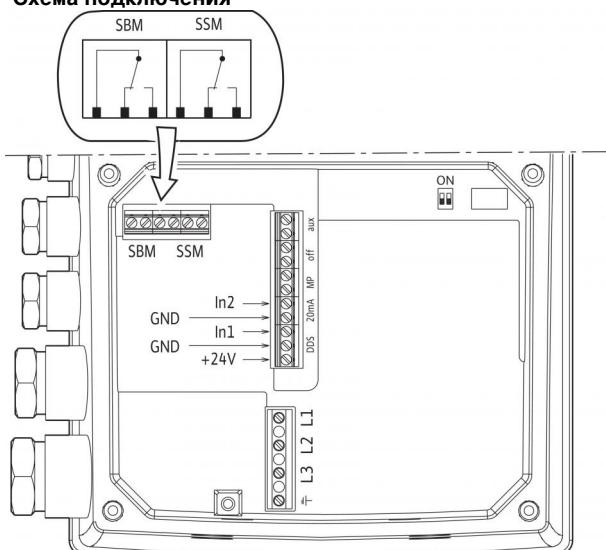
Технический паспорт: Helix VE 1605-2/25/V/K

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)	≥ 0.50
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

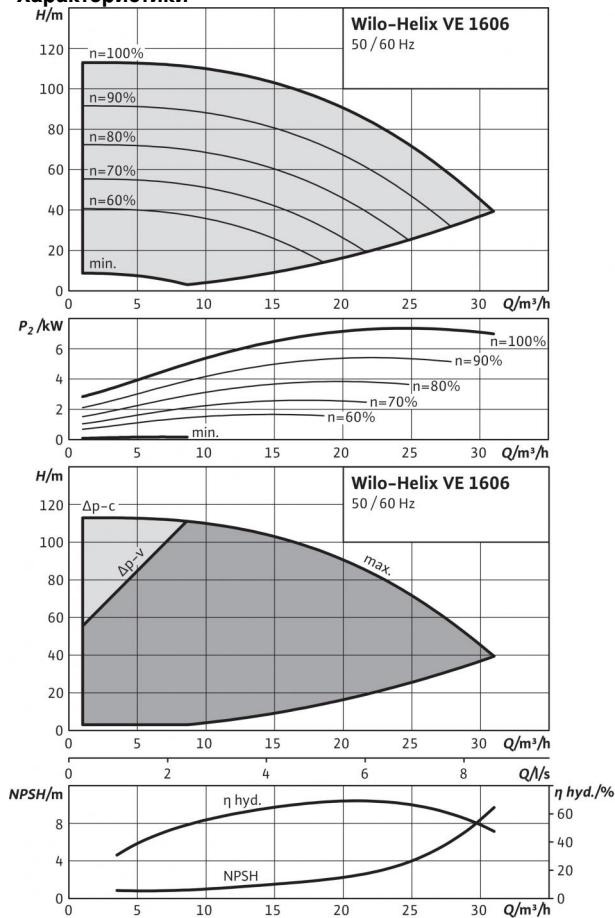
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1605
Арт.-№	4152102
Вес, прим. m	95.7 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 1606 FF240-1/16/E/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

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 электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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	1.4308 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

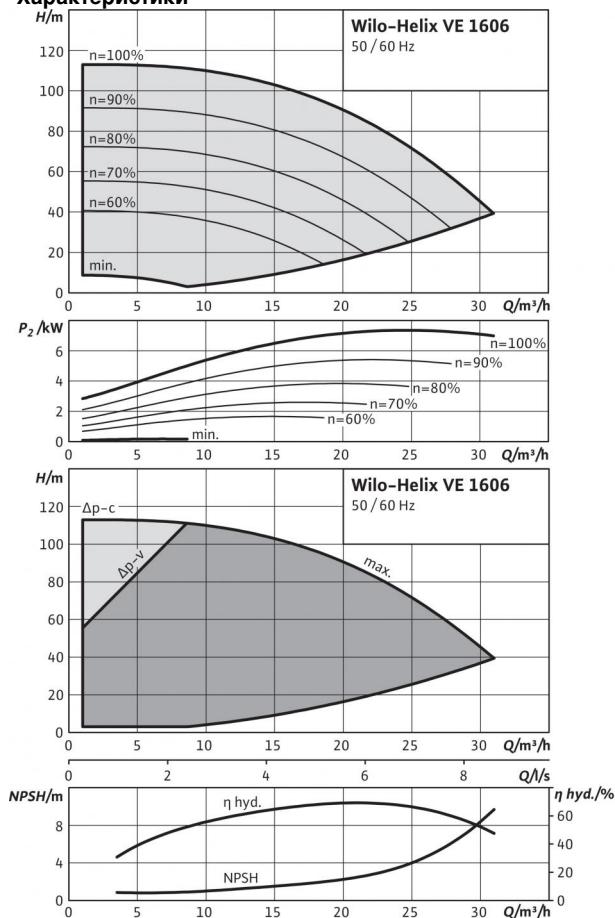
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1606 FF240
Арт.-№	4190747
Вес, прим. m	97.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

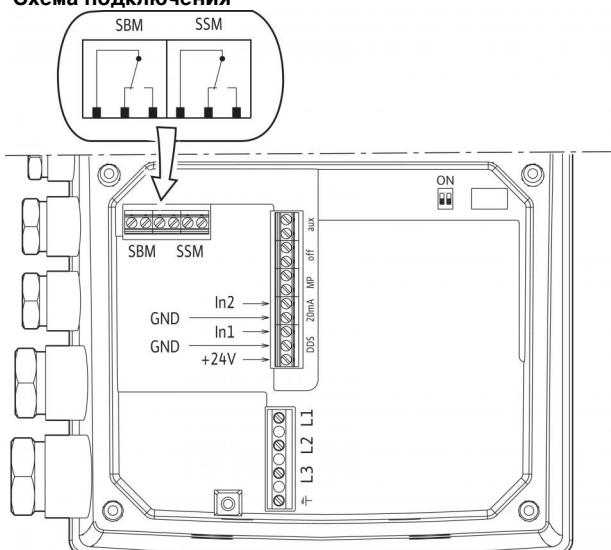
Технический паспорт: Helix VE 1606-1/16/E/K

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)	≥ 0.50
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

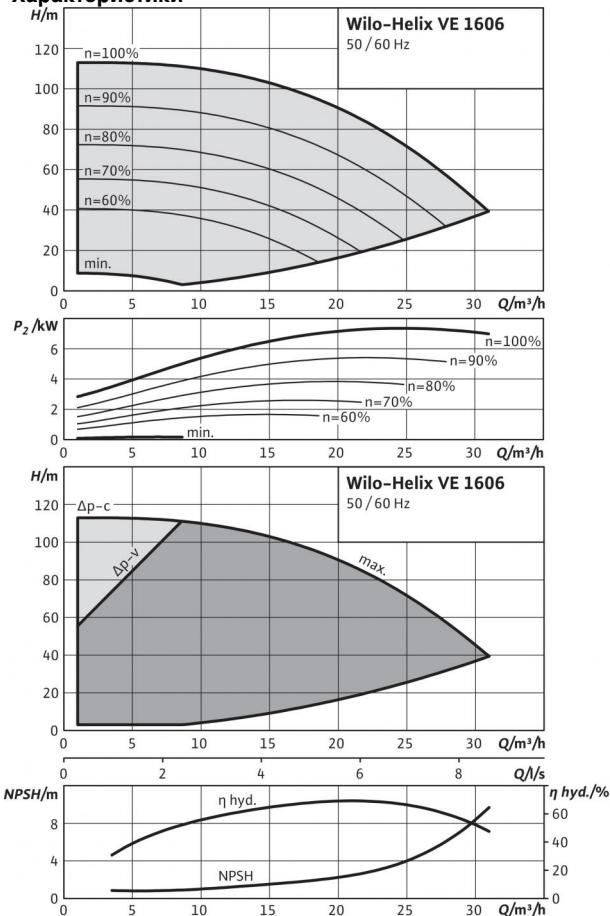
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1606
Арт.-№	4141465
Вес, прим. m	98.1 кг

• = имеется, - = отсутствует

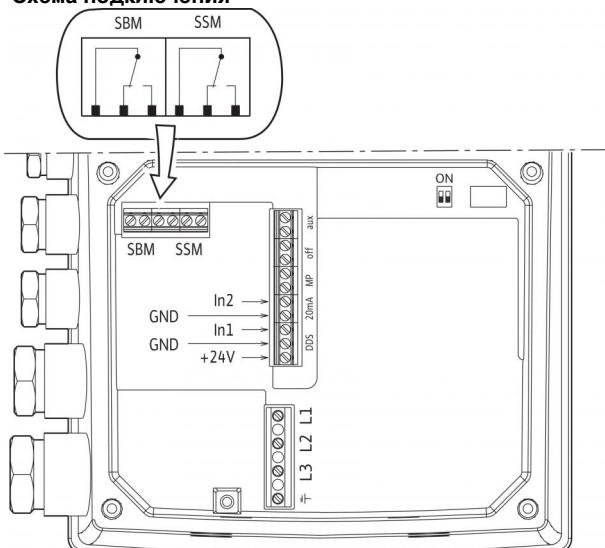
Технический паспорт: Helix VE 1606-1/25/E/K

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)	≥ 0.50
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

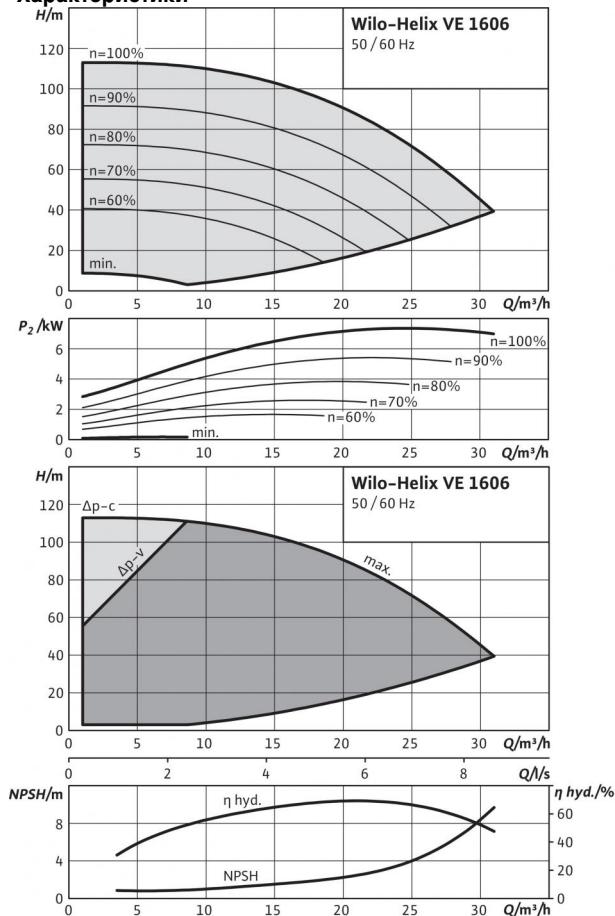
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1606
Арт.-№	4141467
Вес, прим. m	99.1 кг

* = имеется, - = отсутствует

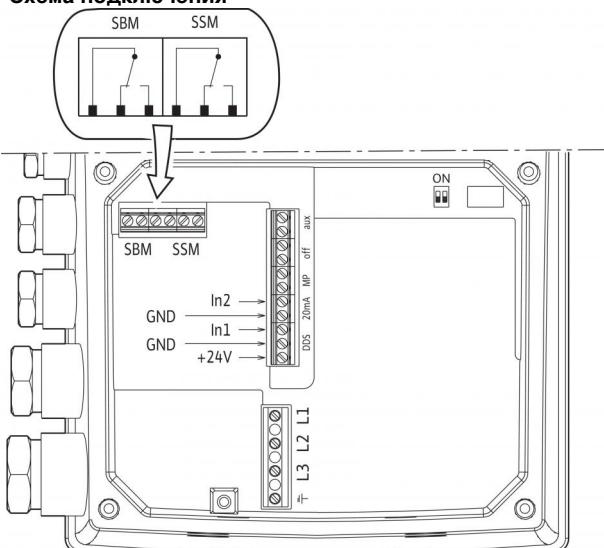
Технический паспорт: Helix VE 1606-2/25/V/K

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)	≥ 0.50
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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	1.4404 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404 [AISI316L]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

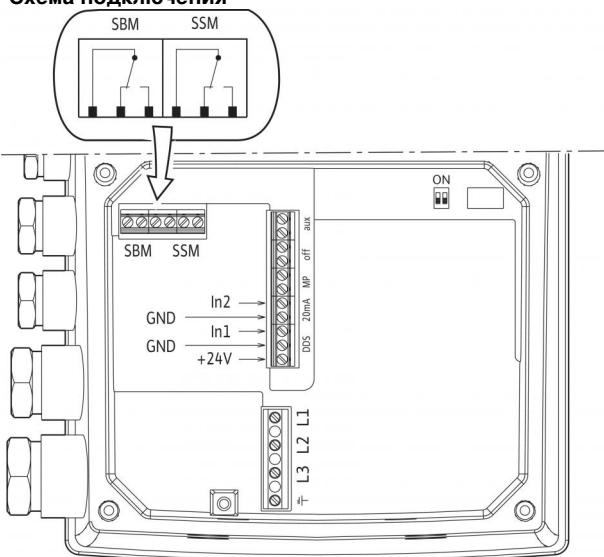
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 1606
Арт.-№	4152103
Вес, прим. m	99.1 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2201-1/16/E/KS

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 электродвигателя 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 /

6.2 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

5.1 A

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 16

Уровень номинального давления (на стороне всасывания) PN

PN 16

Материалы

Рабочее колесо

1.4307 [AISI304L]

Корпус насоса

1.4301 [AISI304]

Вал насоса

1.4057 [AISI431]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 2201

Арт.-№

4198845

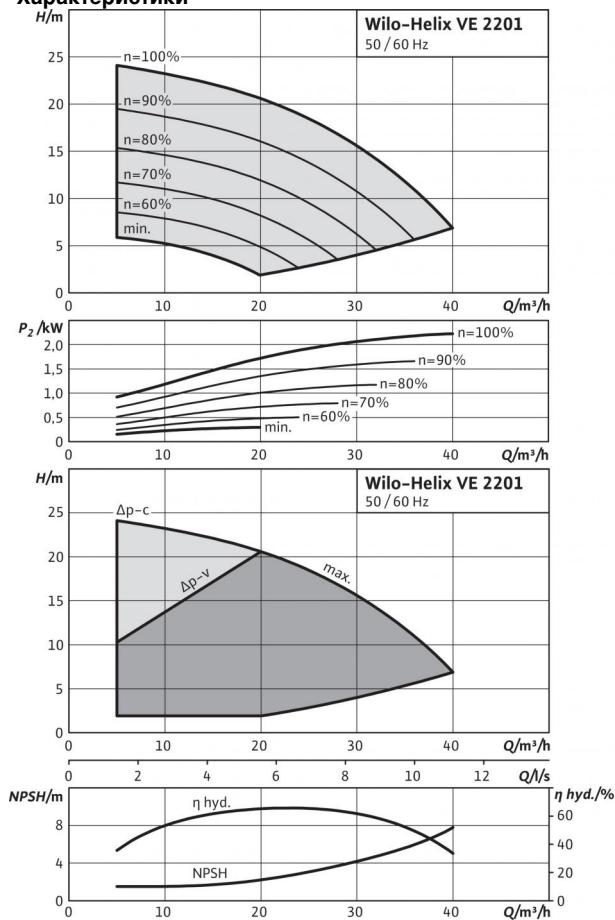
Вес, прим. m

63.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2201-2/16/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



APPLIES TO
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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.2 кВт
Потребляемая мощность P_1	2.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	5.9 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	6.2 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	5.1 A
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) P_N	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания) P_{NPSH}	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

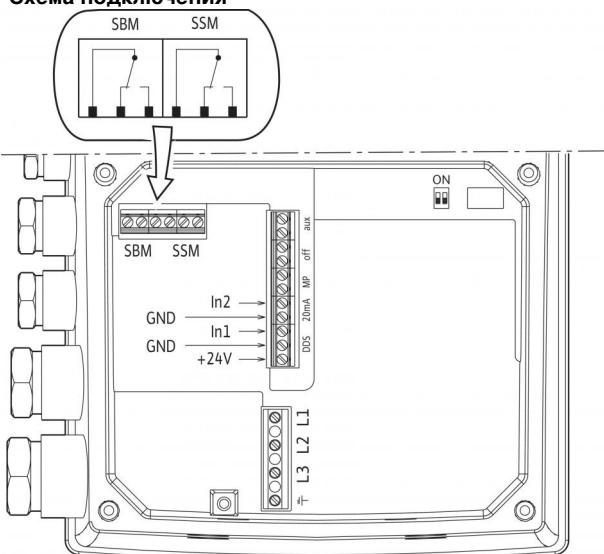
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2201
Арт.-№	4166864
Вес, прим. m	66.0 кг

* = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2202-3.0-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2

3 кВт

Потребляемая мощность P_1

3.6 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

7.3 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

7.7 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

6.4 A

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

1.4301 [AISI304]

Вал насоса

1.4057 [AISI431]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 2202-3.0

Арт.-№

4198847

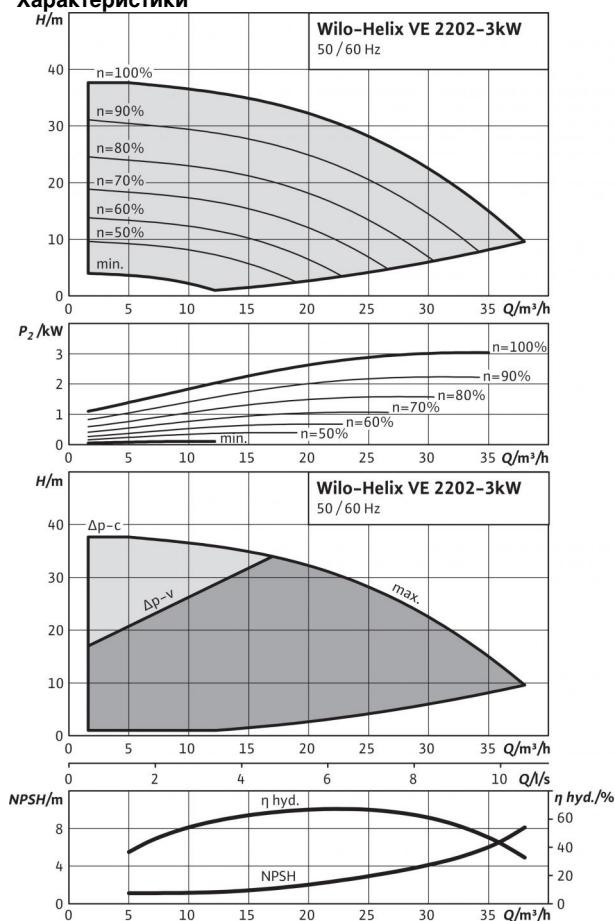
Вес, прим. m

73.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

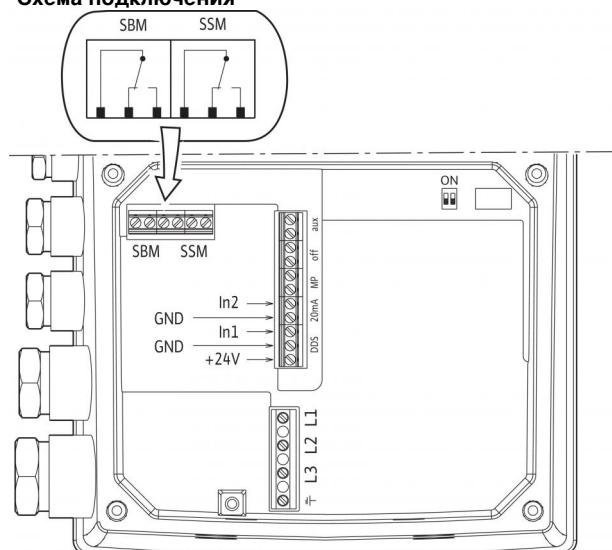
Технический паспорт: Helix VE 2202-3.0-2/16/V/KS

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}	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 электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

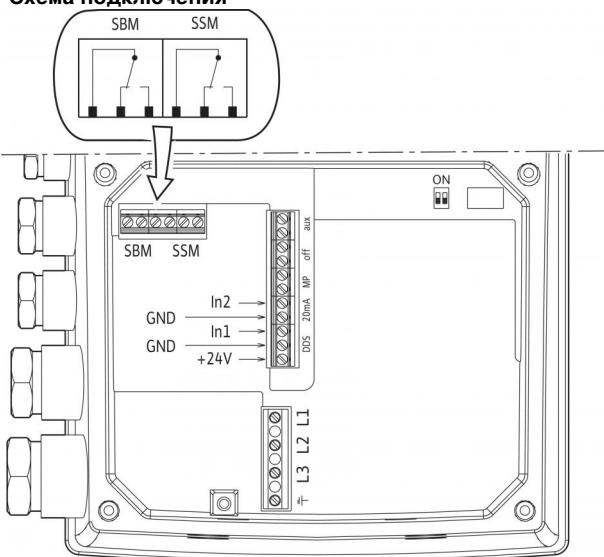
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2202-3.0
Арт.-№	4171606
Вес, прим. m	90.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2202-3.0-4/16/E/S/

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 электродвигателя P_2	3 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	7.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	7.7 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	6.4 A
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 катодофреозным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

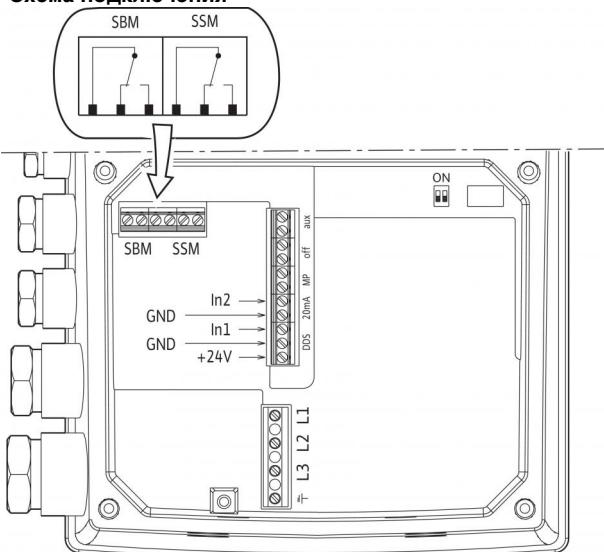
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2202-3.0
Арт.-№	4184614
Вес, прим. m	89.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2202-4.0-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2

4 кВт

Потребляемая мощность P_1

4.7 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

9.1 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

9.6 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

7.9 A

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

1.4301 [AISI304]

Вал насоса

1.4057 [AISI431]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 2202-4.0

Арт.-№

4198849

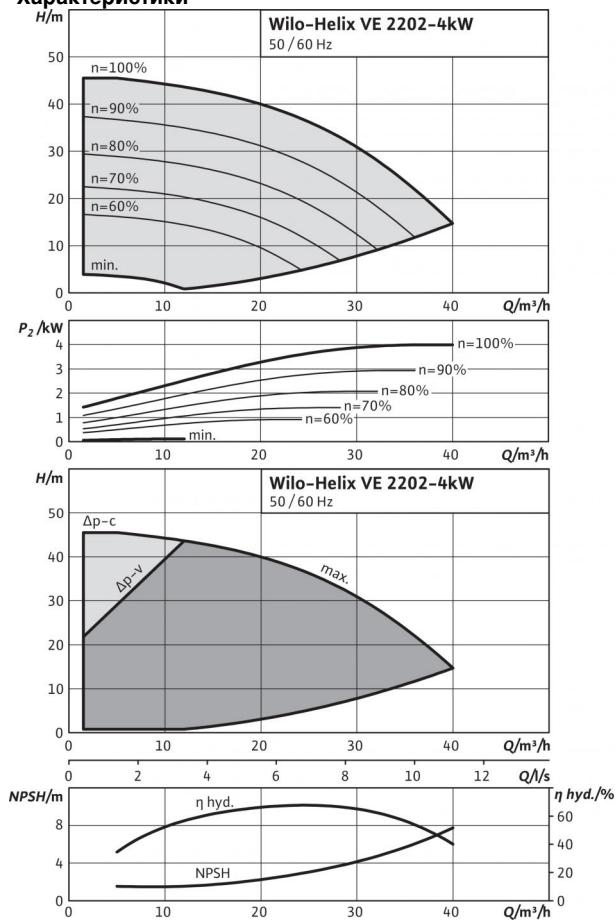
Вес, прим. m

80.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

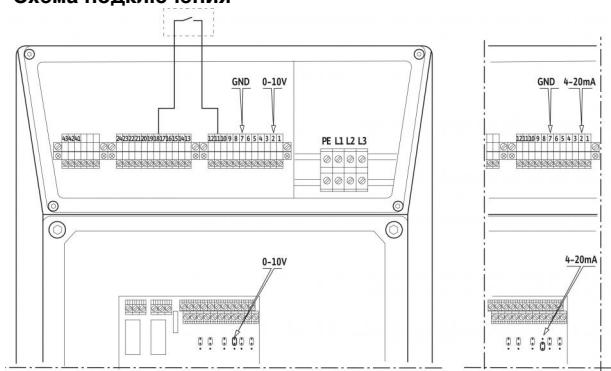
Технический паспорт: Helix VE 2202-4.0-2/16/V/K

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 электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

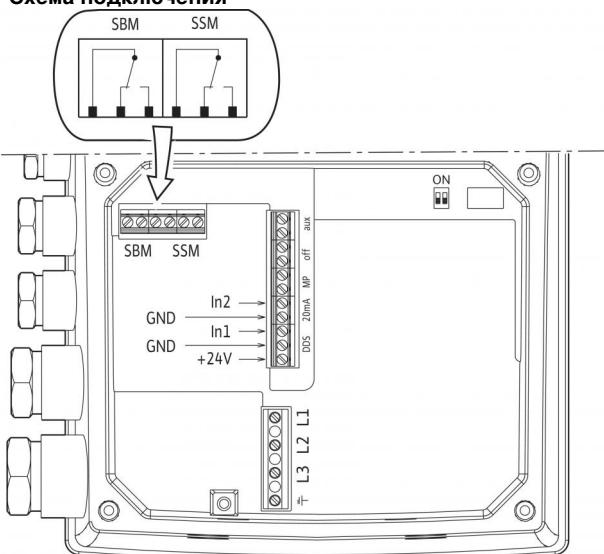
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2202-4.0
Арт.-№	4148001
Вес, прим. m	77.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2202-4.0-4/16/E/S/

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 электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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 катодофреозным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

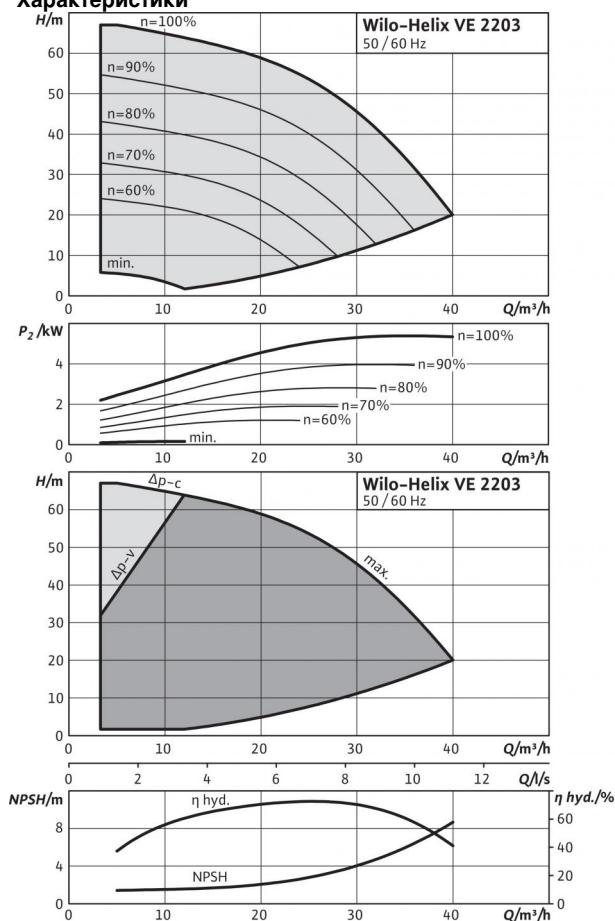
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2202-4.0
Арт.-№	4183452
Вес, прим. m	89.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

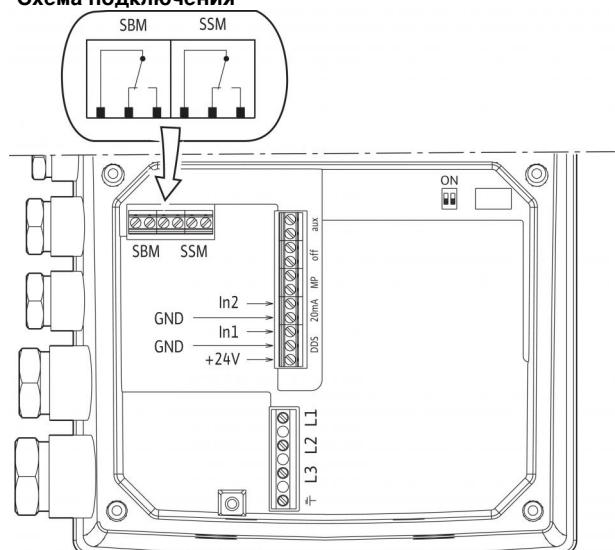
Технический паспорт: Helix VE 2203 FF240-4/16/E/S/

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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) P_N	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания) P_N	PN 16

Материалы

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

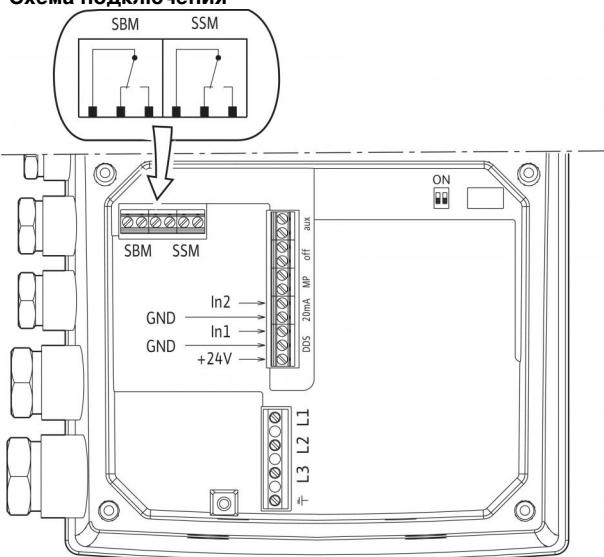
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2203 FF240
Арт.-№	4183453
Вес, прим. m	108.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2203-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2

5.5 кВт

Потребляемая мощность P_1

6.6 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

11.3 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

11.8 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

9.8 A

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

1.4301 [AISI304]

Вал насоса

1.4057 [AISI431]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 2203

Арт.-№

4198851

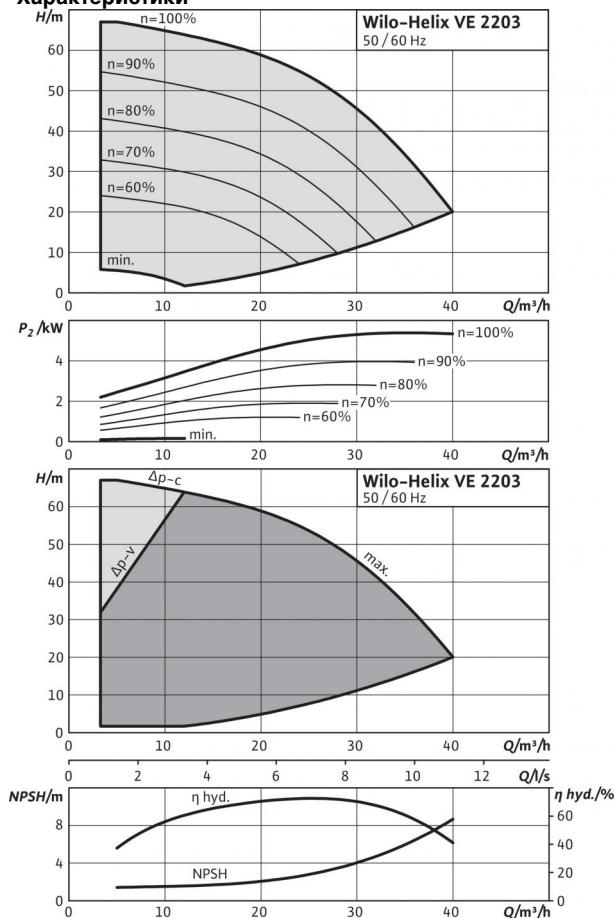
Вес, прим. m

116.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

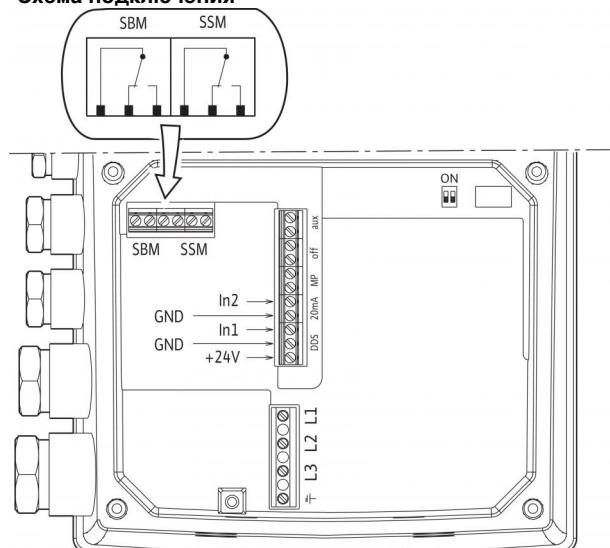
Технический паспорт: Helix VE 2203-2/16/V/K

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

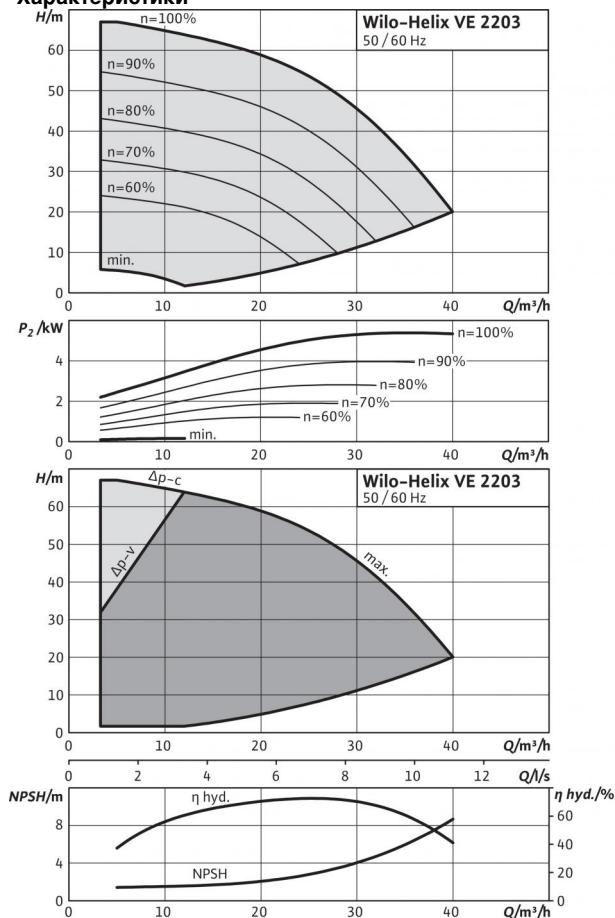
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2203
Арт.-№	4139930
Вес, прим. m	114.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

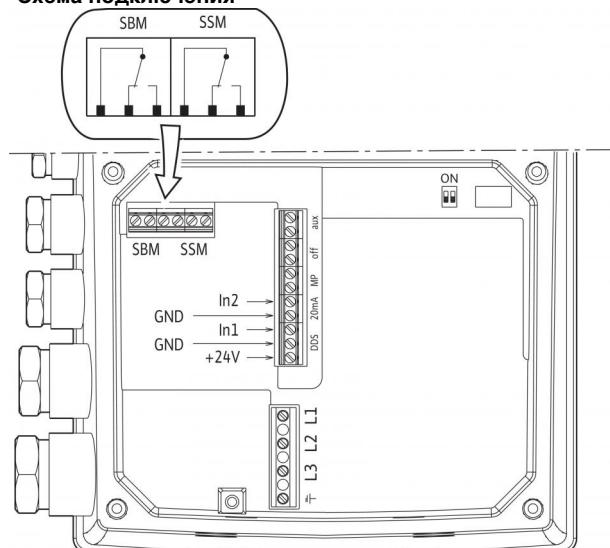
Технический паспорт: Helix VE 2203-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

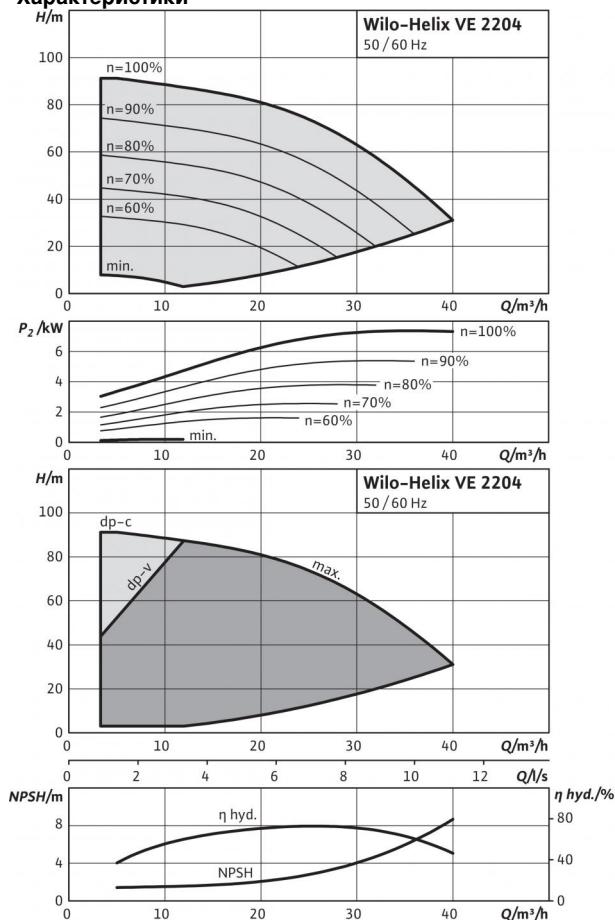
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2203
Арт.-№	4140699
Вес, прим. m	114.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

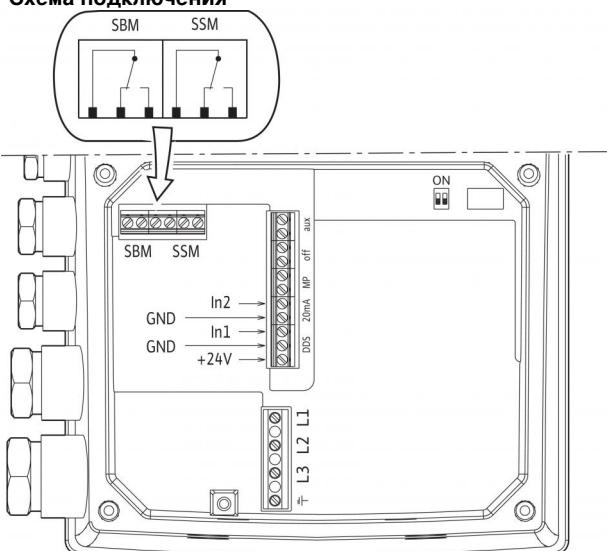
Технический паспорт: Helix VE 2204 FF240-4/16/E/S/

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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 катодным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

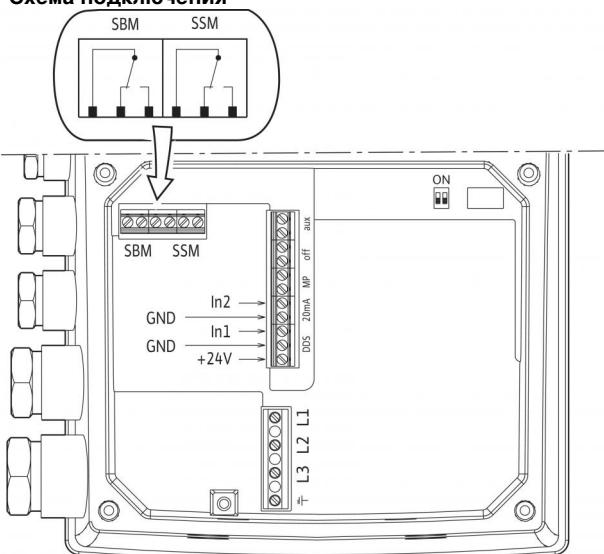
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2204 FF240
Арт.-№	4183454
Вес, прим. m	114.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2204-1/16/E/KS

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 электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

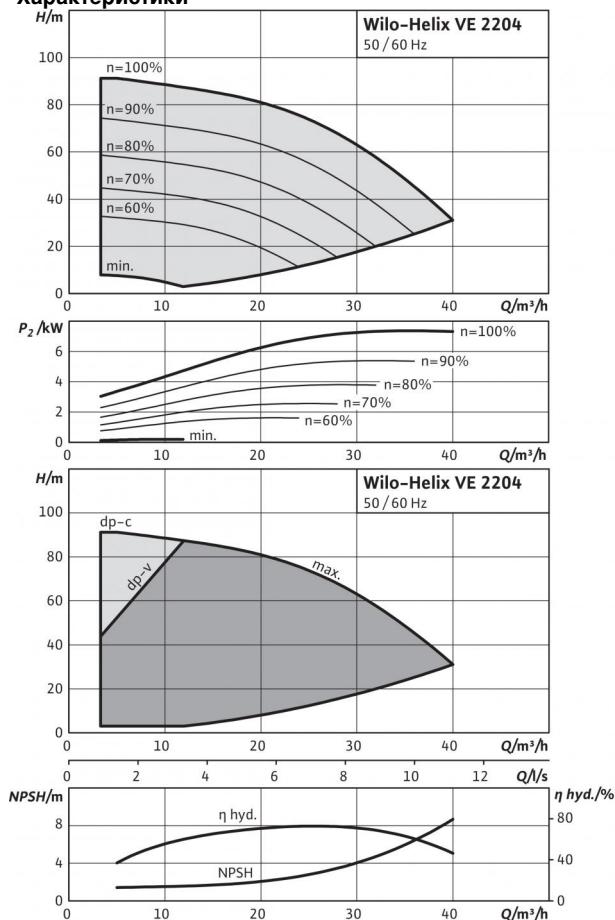
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2204
Арт.-№	4198853
Вес, прим. m	120.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

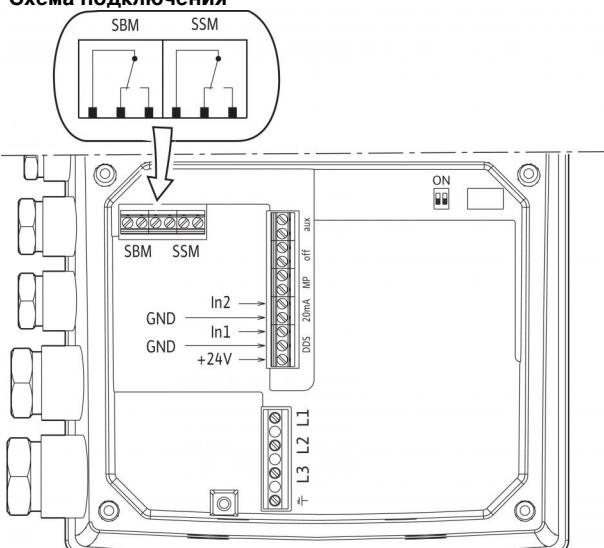
Технический паспорт: Helix VE 2204-2/16/V/K

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

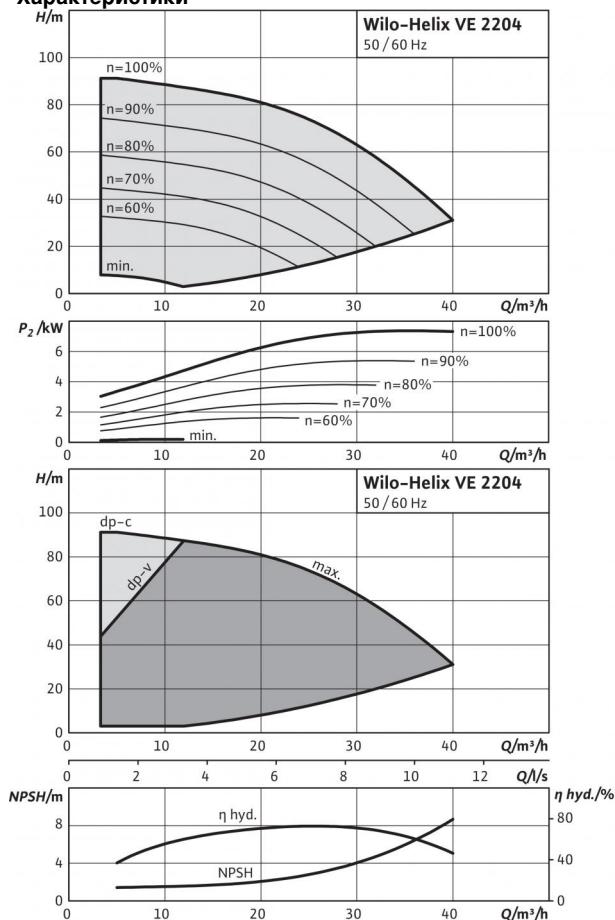
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2204
Арт.-№	4139931
Вес, прим. m	121.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

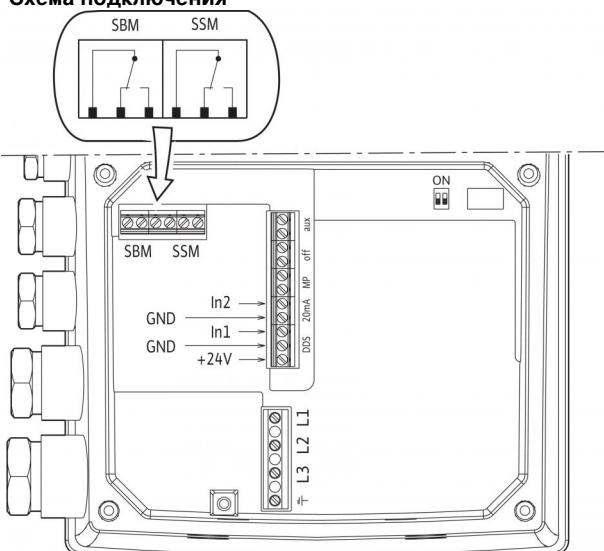
Технический паспорт: Helix VE 2204-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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) P_N	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания) P_N	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

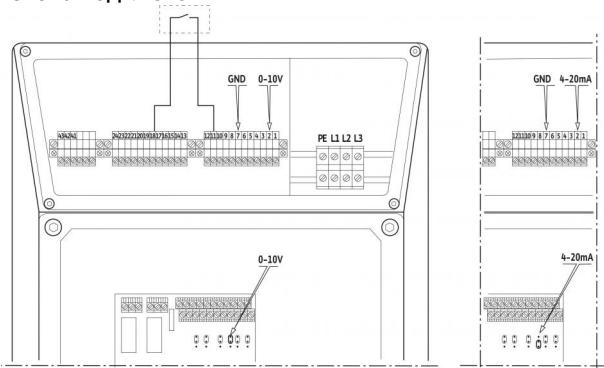
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2204
Арт.-№	4140700
Вес, прим. m	121.0 кг

* = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2205-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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 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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

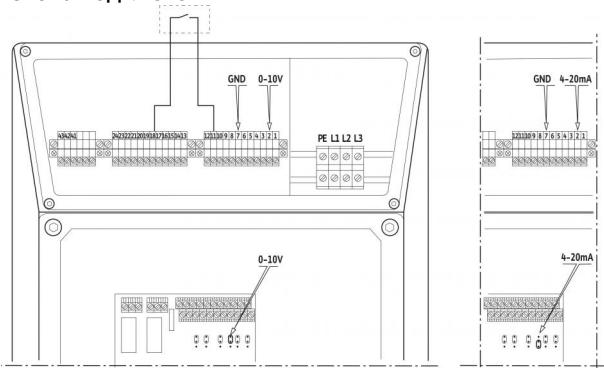
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2205
Арт.-№	4198855
Вес, прим. m	206.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2205-1/25/E/KS

Схема подключения



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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 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	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

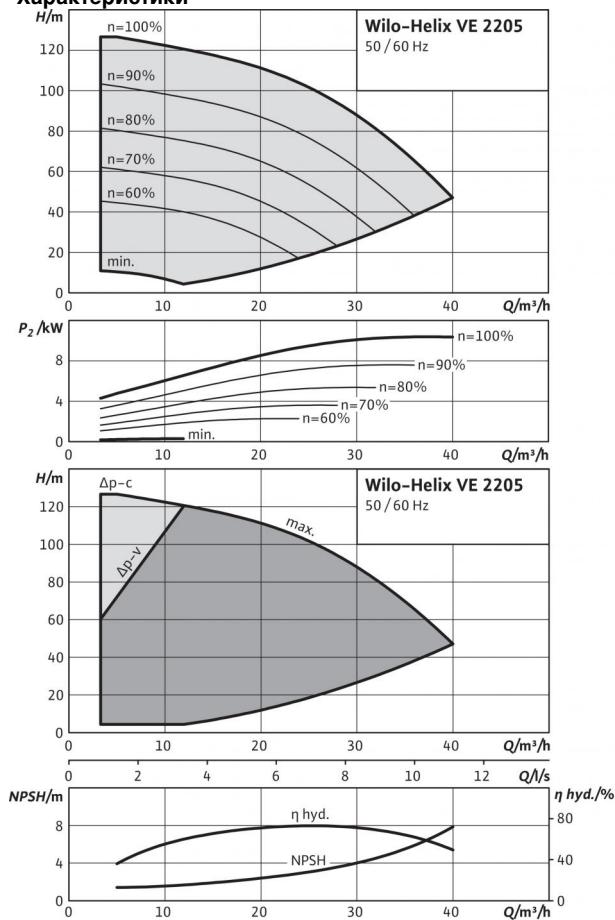
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2205
Арт.-№	4198856
Вес, прим. m	206.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

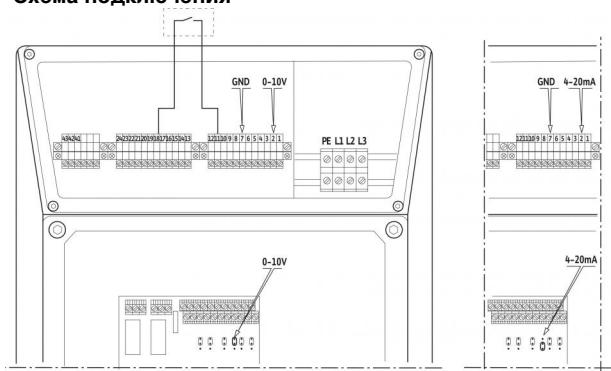
Технический паспорт: Helix VE 2205-2/16/V/K

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 электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

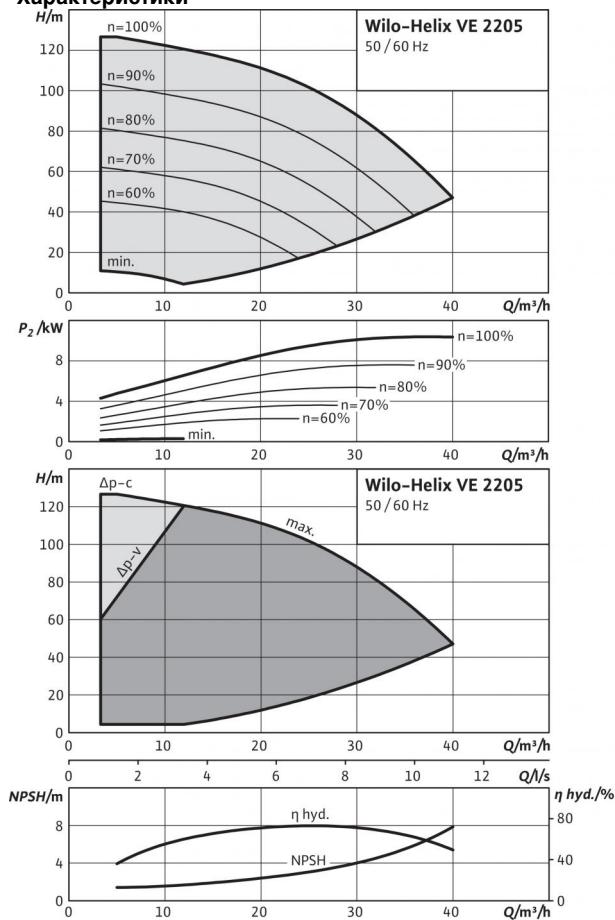
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2205
Арт.-№	4166203
Вес, прим. m	212.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

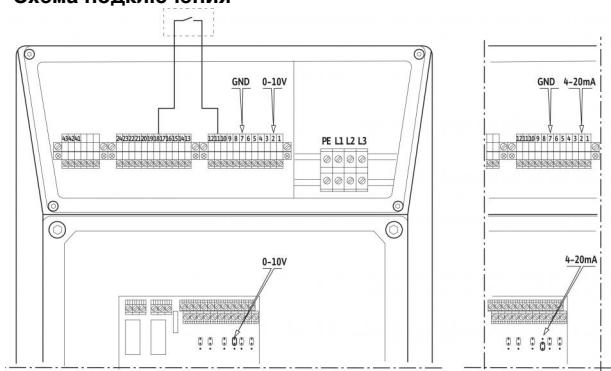
Технический паспорт: Helix VE 2205-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

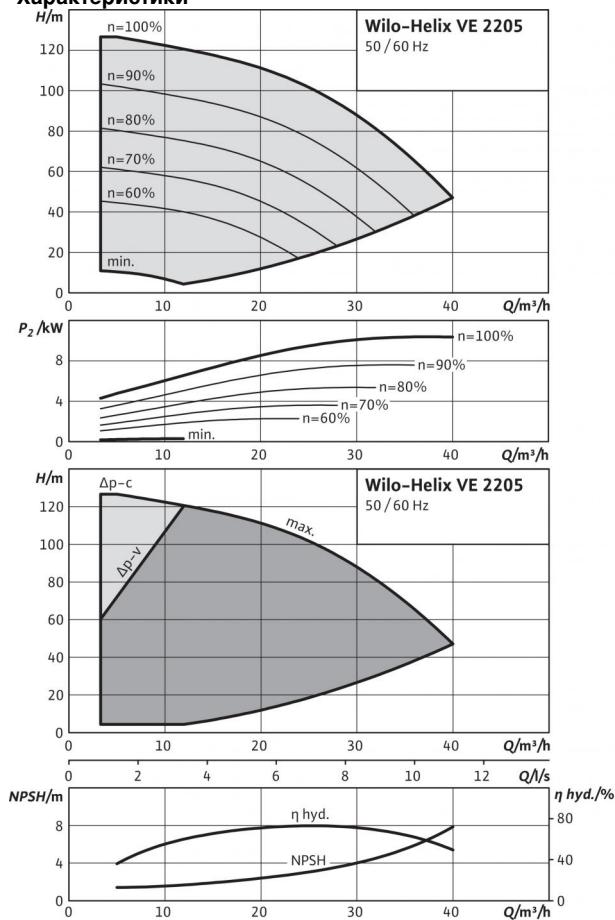
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2205
Арт.-№	4166210
Вес, прим. m	212.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

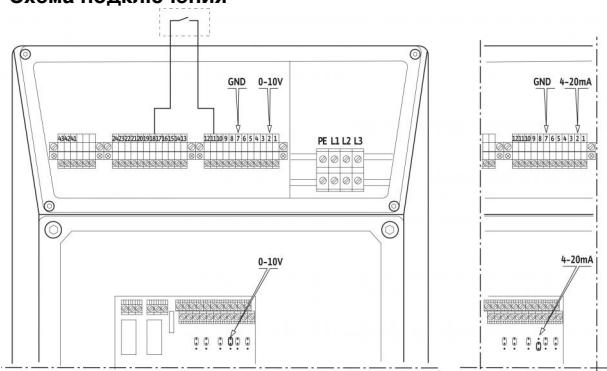
Технический паспорт: Helix VE 2205-4/16/E/KS/

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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) P_N	PN 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания) P_{N1}	PN 16

Материалы

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

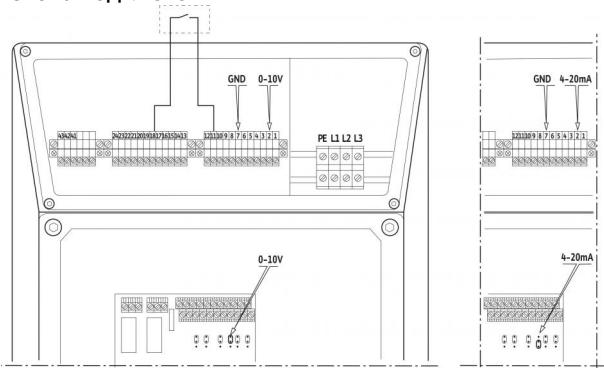
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2205
Арт.-№	4183455
Вес, прим. m	241.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2207-1/25/E/KS

Схема подключения



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15 кВт
Потребляемая мощность P_1	16.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	27.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	28.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	23.5 A
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	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

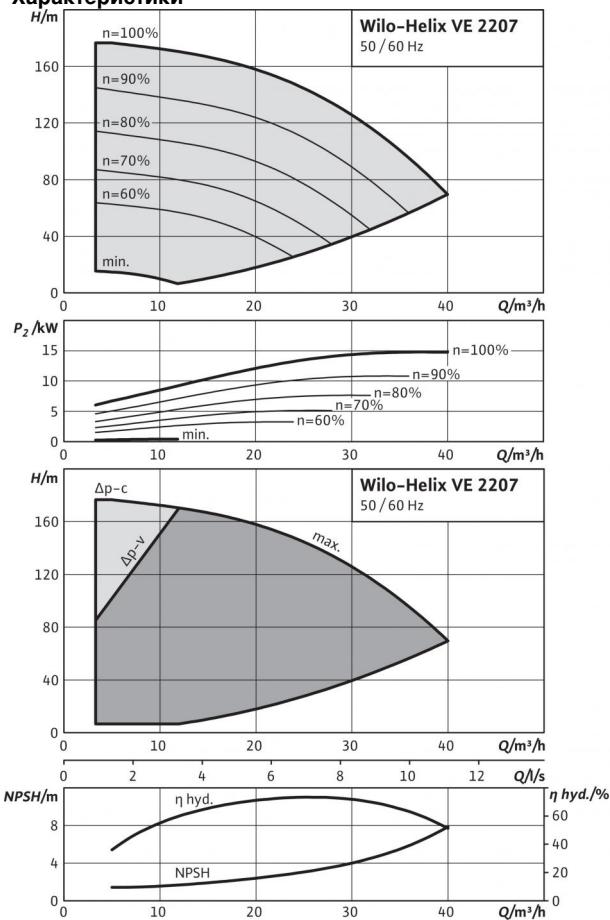
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2207
Арт.-№	4198857
Вес, прим. m	215.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

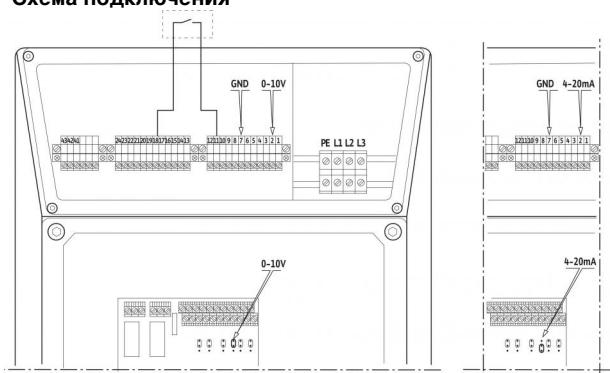
Технический паспорт: Helix VE 2207-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15 кВт
Потребляемая мощность P_1	16.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	27.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	28.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	23.5 A
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) P_N	PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания) P_N	PN 25

Материалы

Рабочее колесо	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

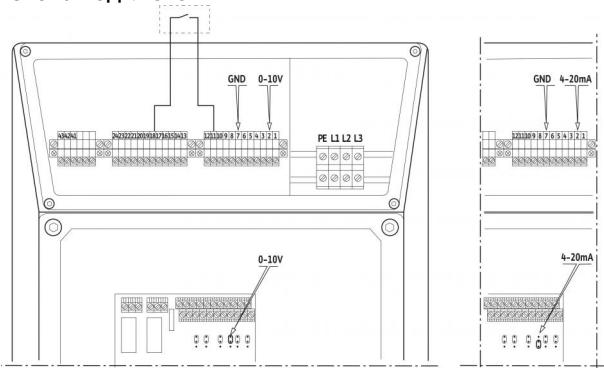
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2207
Арт.-№	4166204
Вес, прим. m	220.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2208-1/25/E/KS

Схема подключения



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	31.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	28.8 A
КПД электродвигателя η_m 50%	89,4 %
КПД электродвигателя η_m 75%	90,6 %
КПД электродвигателя η_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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

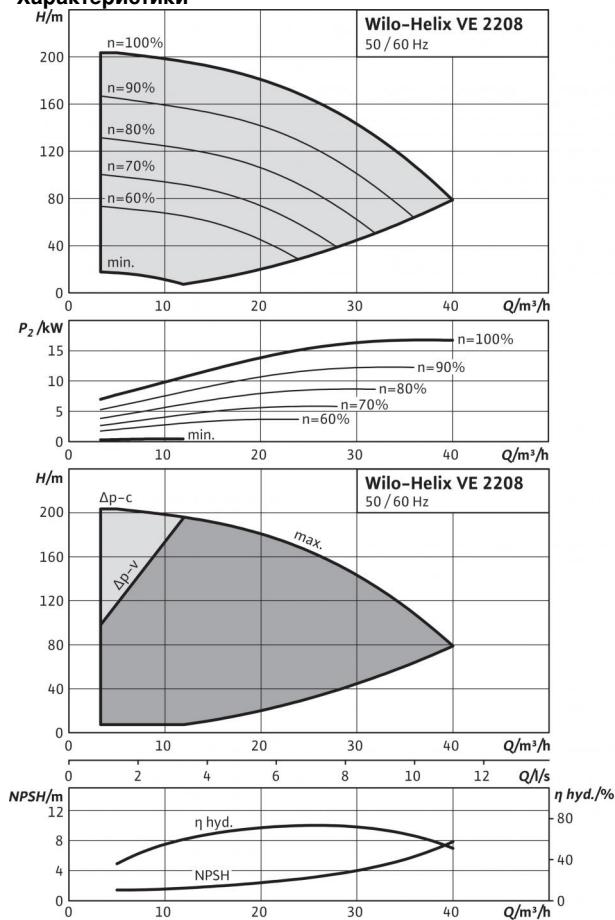
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2208
Арт.-№	4198858
Вес, прим. m	227.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

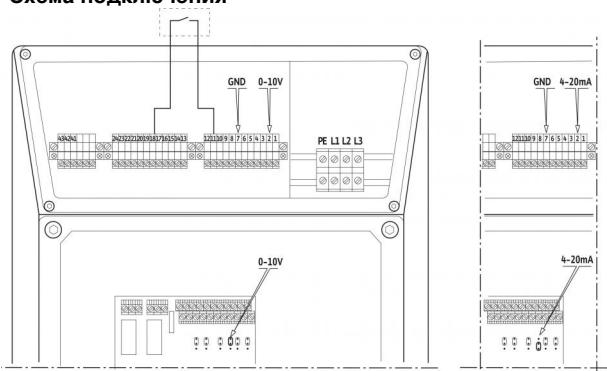
Технический паспорт: Helix VE 2208-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	20.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	33.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	31.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	28.8 A
КПД электродвигателя η_m 50%	89.4 %
КПД электродвигателя η_m 75%	90.6 %
КПД электродвигателя η_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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

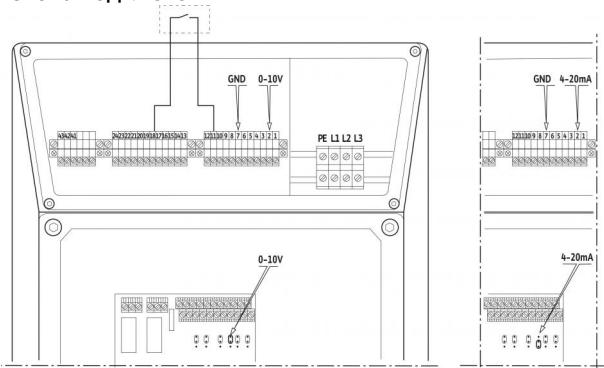
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2208
Арт.-№	4166205
Вес, прим. m	230.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 2209-1/25/E/KS

Схема подключения



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22 кВт
Потребляемая мощность P_1	24.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	39.9 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	42 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	34.7 A
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	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

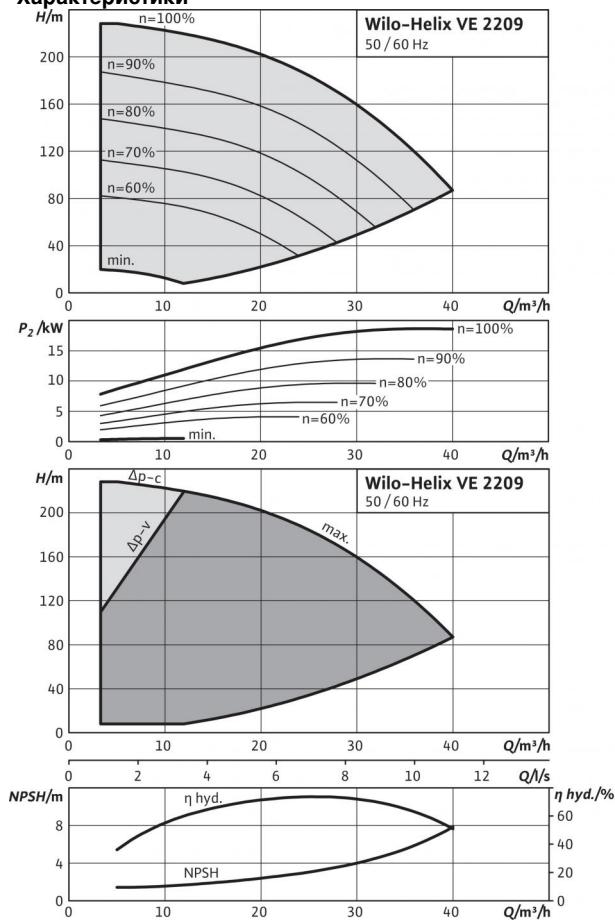
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2209
Арт.-№	4198859
Вес, прим. m	268.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

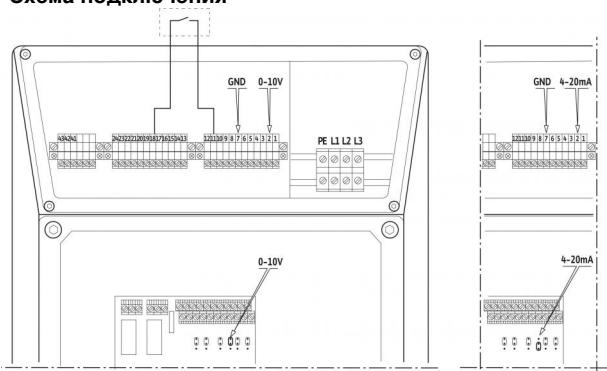
Технический паспорт: Helix VE 2209-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	22 кВт
Потребляемая мощность P ₁	24.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I _N	39.9 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	42 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	34.7 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

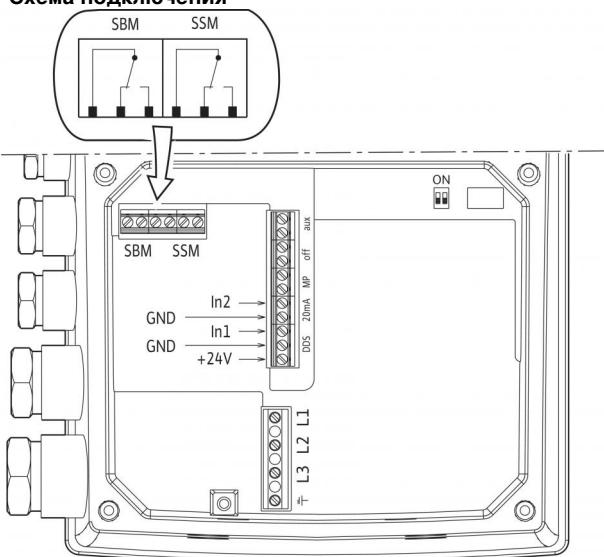
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 2209
Арт.-№	4166206
Вес, прим. m	271.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 3601-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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 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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

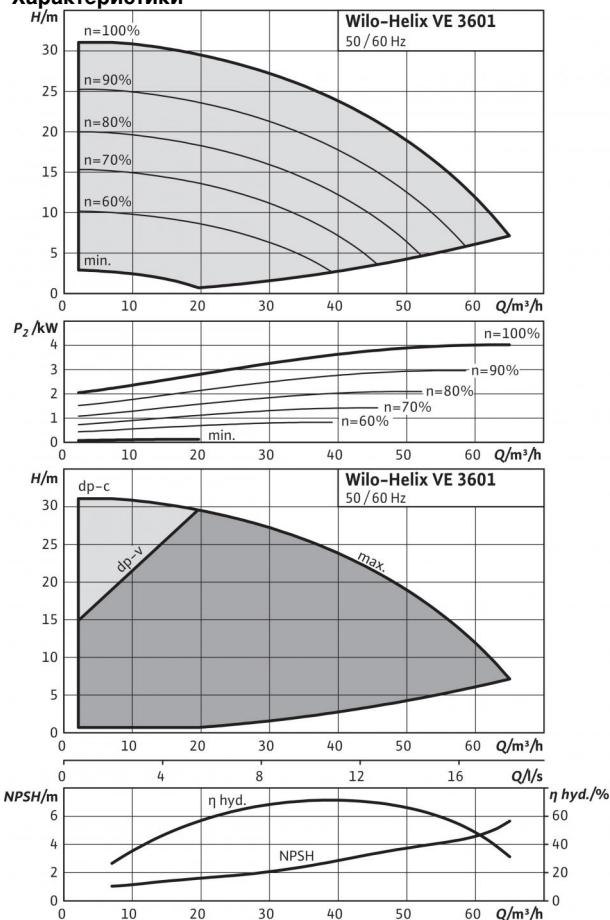
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3601
Арт.-№	4198860
Вес, прим. m	83.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 3601-2/16/V/KS

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.7 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	9.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	9.6 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	7.9 A
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 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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

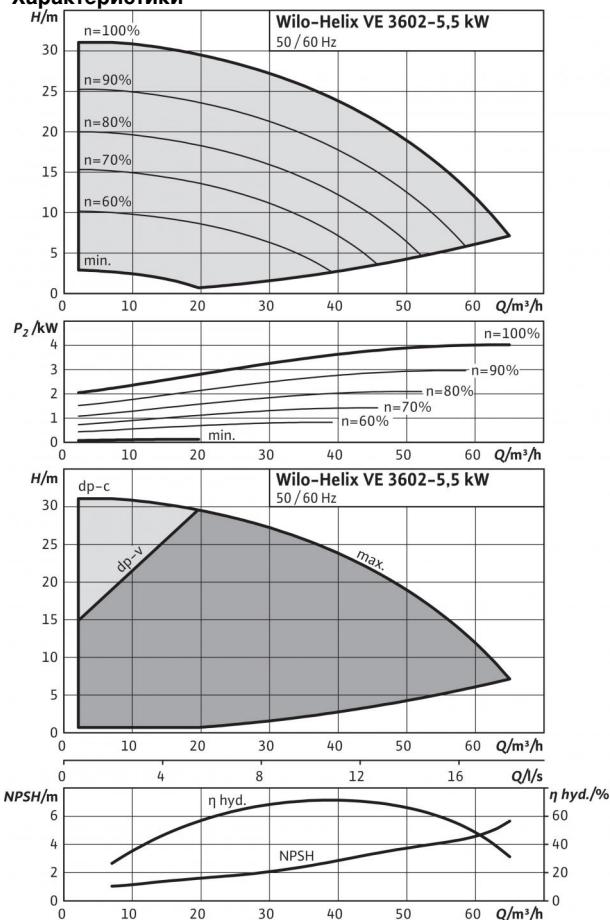
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3601
Арт.-№	4152028
Вес, прим. m	81.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

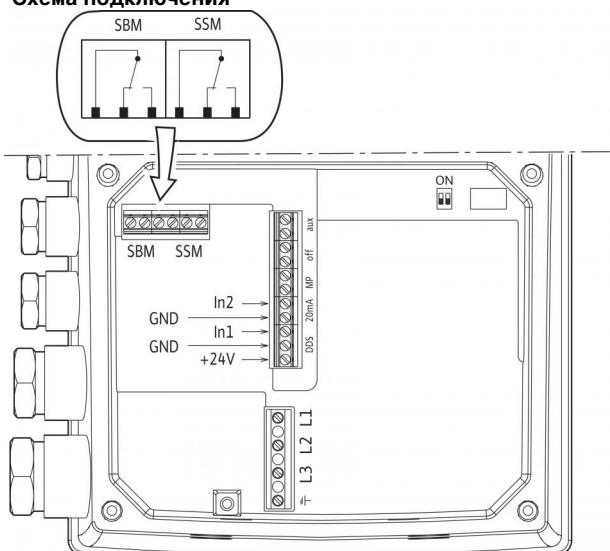
Технический паспорт: Helix VE 3602-5.5 FF240-4/16/E/S/

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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 катодным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

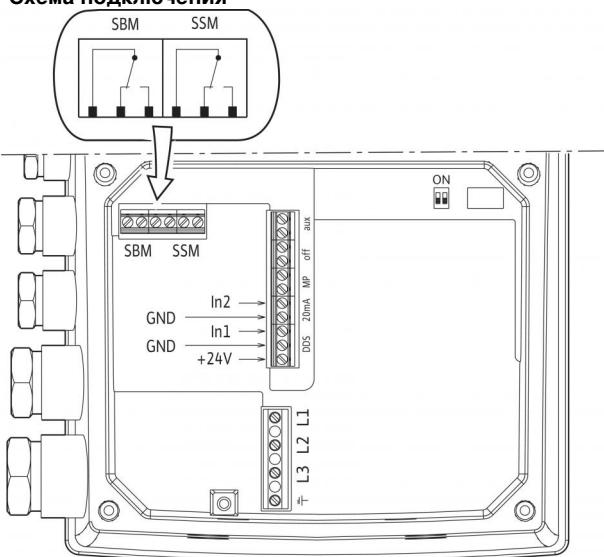
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3602-5.5 FF240
Арт.-№	4183460
Вес, прим. m	113.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 3602-5.5-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2

5.5 кВт

Потребляемая мощность P_1

6.6 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

11.3 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

11.8 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

9.8 A

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 16

Уровень номинального давления (на стороне всасывания) PN

PN 16

Материалы

Рабочее колесо

1.4307 [AISI304L]

Корпус насоса

1.4301 [AISI304]

Вал насоса

1.4057 [AISI431]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 3602-5.5

Арт.-№

4198861

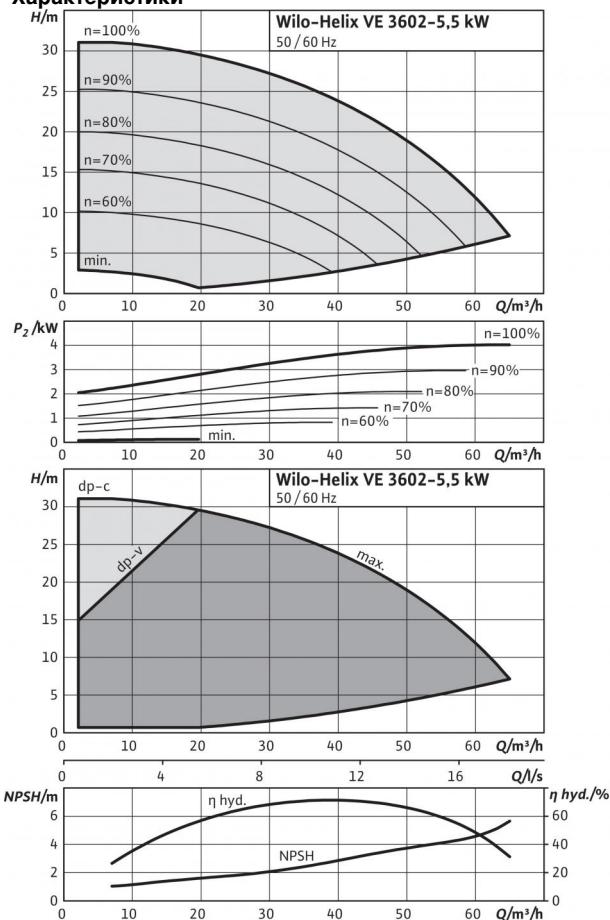
Вес, прим. m

119.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 3602-5.5-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

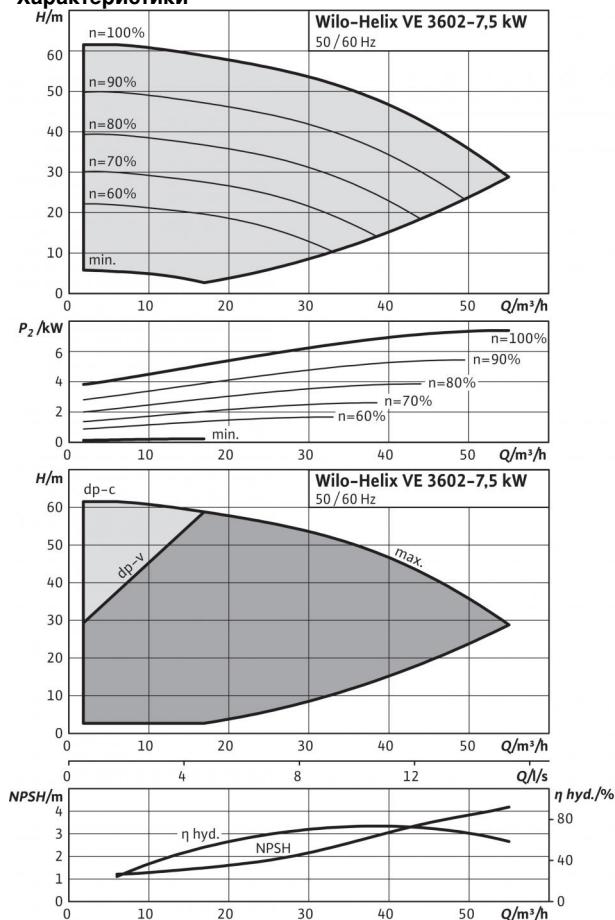
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3602-5.5
Арт.-№	4152029
Вес, прим. m	121.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

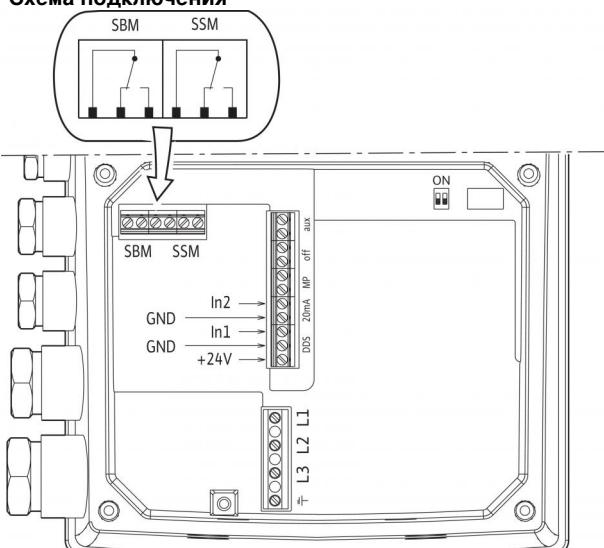
Технический паспорт: Helix VE 3602-7,5 FF240-4/16/E/S/

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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 катодным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

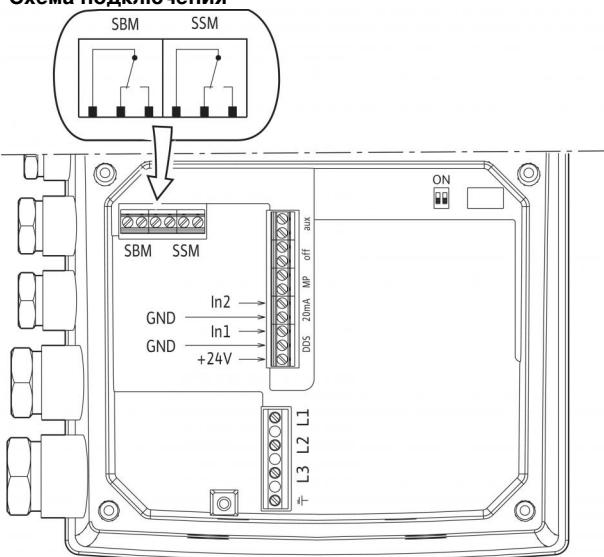
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3602-7,5 FF240
Арт.-№	4183461
Вес, прим. m	117.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 3602-7.5-1/16/E/KS

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 электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания) PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

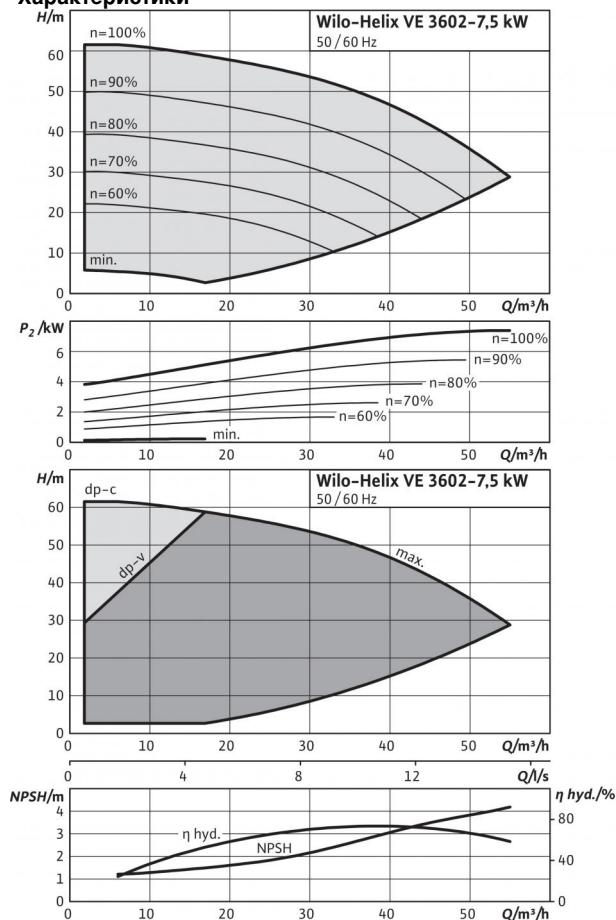
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3602-7.5
Арт.-№	4198862
Вес, прим. m	121.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 3602-7.5-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

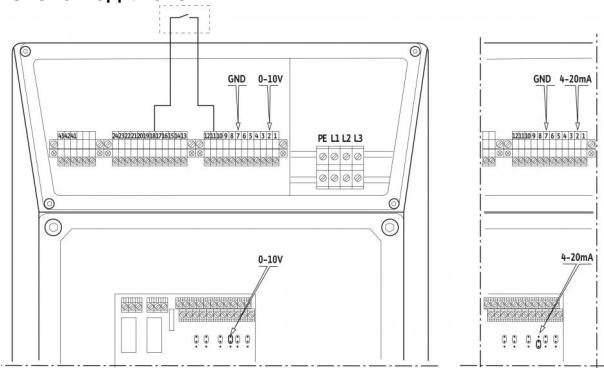
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3602-7.5
Арт.-№	4152030
Вес, прим. m	125.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 3604-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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 16
Уровень номинального давления (на стороне всасывания) PN	PN 16

Материалы

Рабочее колесо	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

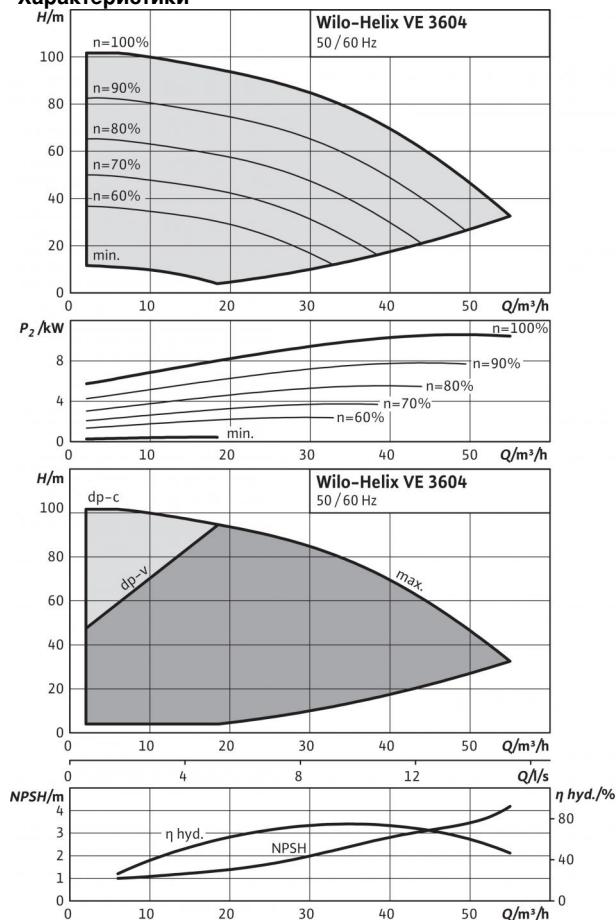
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3604
Арт.-№	4198863
Вес, прим. m	211.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

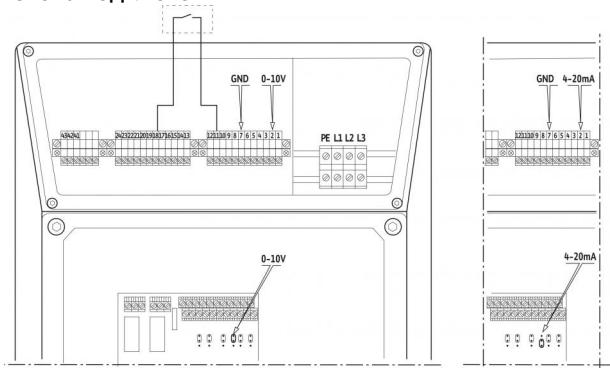
Технический паспорт: Helix VE 3604-2/16/V/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

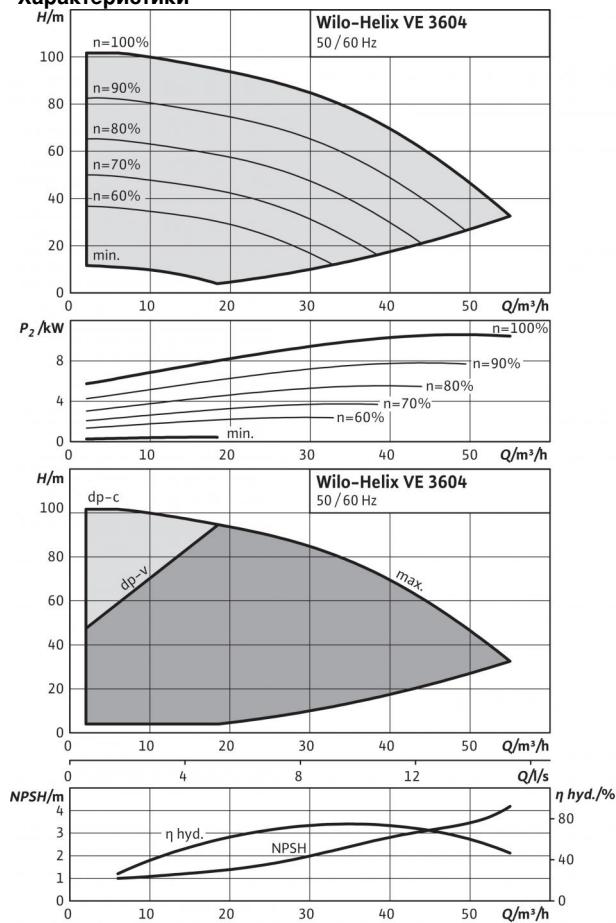
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3604
Арт.-№	4166253
Вес, прим. m	225.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

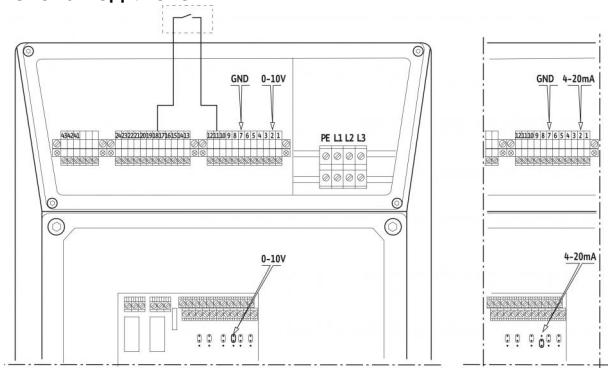
Технический паспорт: Helix VE 3604-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

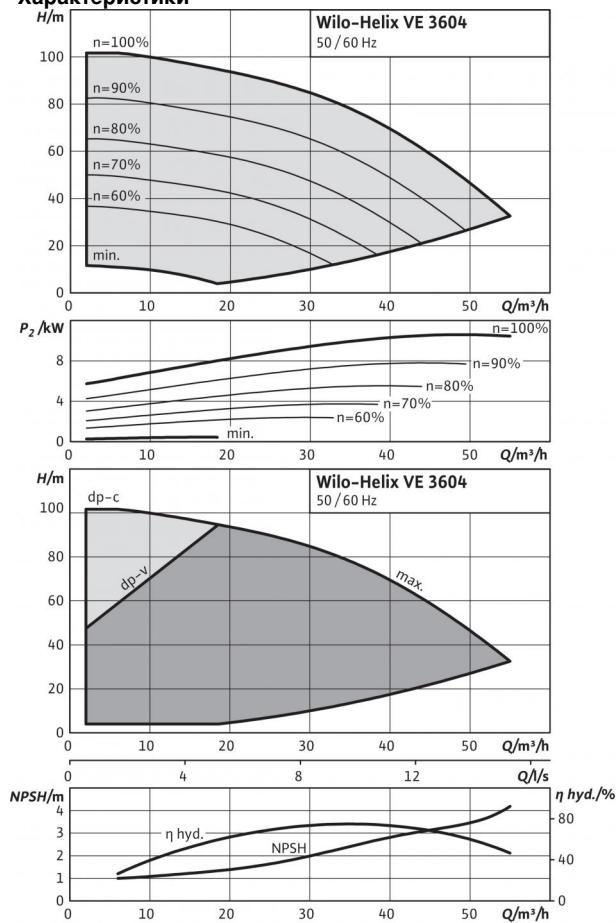
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3604
Арт.-№	4166255
Вес, прим. m	225.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

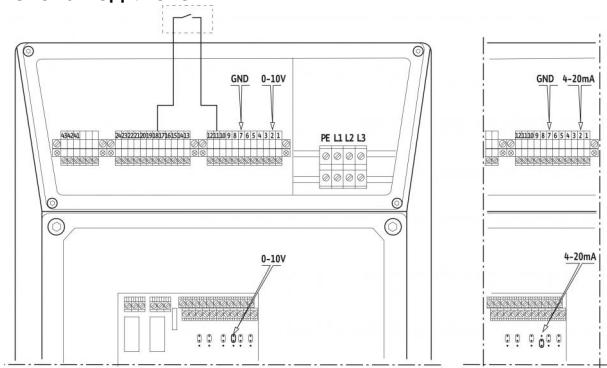
Технический паспорт: Helix VE 3604-4/16/E/KS/

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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	1.4307 [AISI304L]
Корпус насоса	EN-GJL-250 (с катодным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

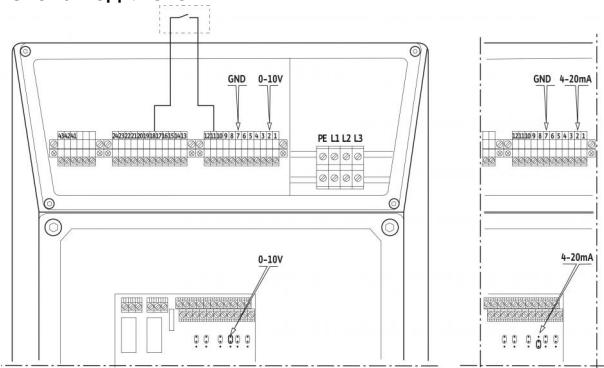
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3604
Арт.-№	4183462
Вес, прим. m	247.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 3605-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2	15 кВт
Потребляемая мощность P_1	16.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	27.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	28.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	23.5 A
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 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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

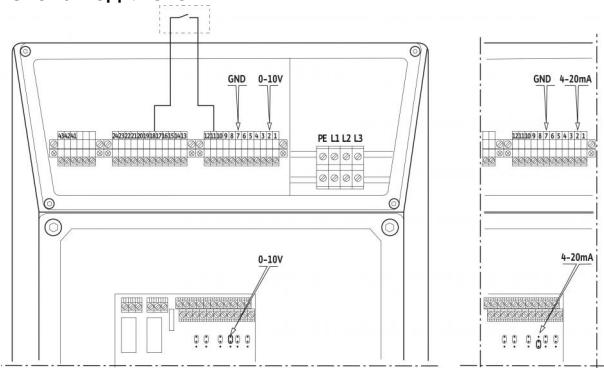
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3605
Арт.-№	4198864
Вес, прим. m	220.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 3605-1/25/E/KS

Схема подключения



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15 кВт
Потребляемая мощность P_1	16.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	27.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	28.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	23.5 A
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 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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

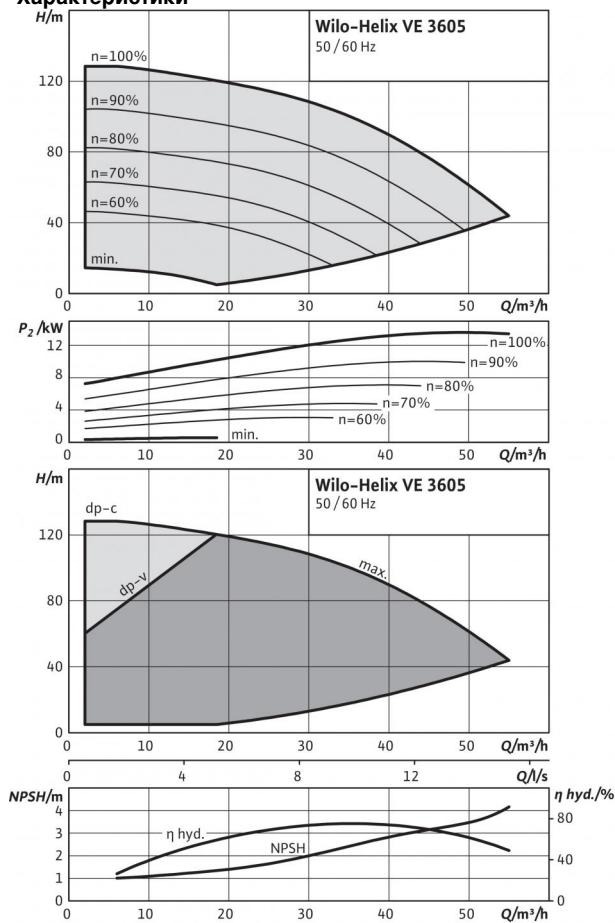
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3605
Арт.-№	4198865
Вес, прим. m	220.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

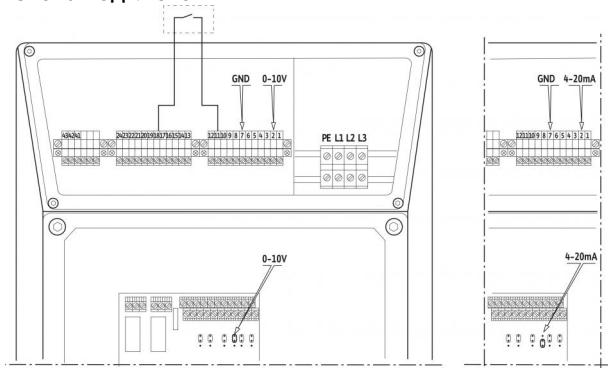
Технический паспорт: Helix VE 3605-2/16/V/K

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15 кВт
Потребляемая мощность P_1	16.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	27.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	28.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	23.5 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

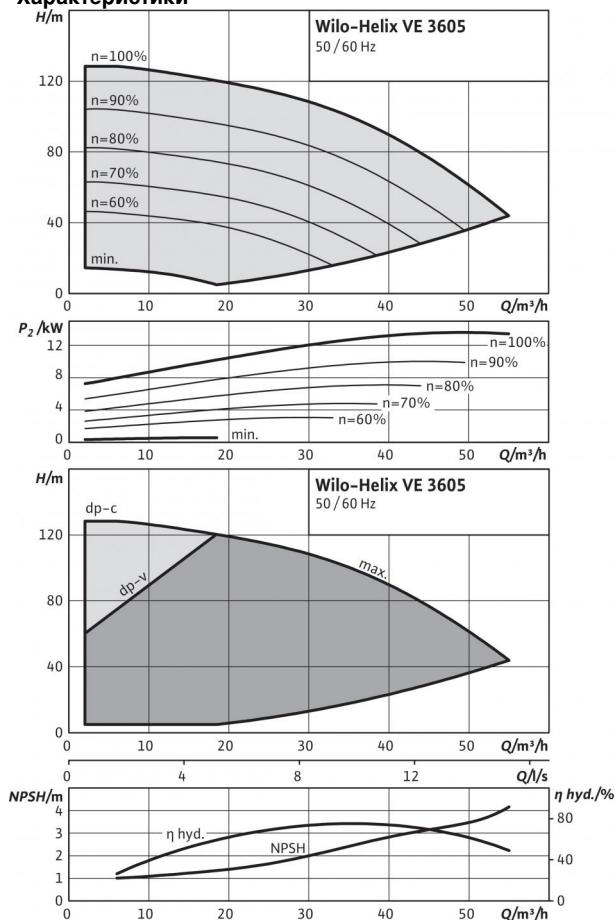
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3605
Арт.-№	4166254
Вес, прим. m	239.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

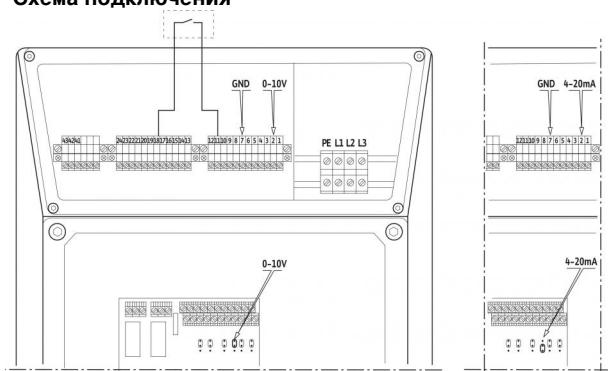
Технический паспорт: Helix VE 3605-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15 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 /	28.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	23.5 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

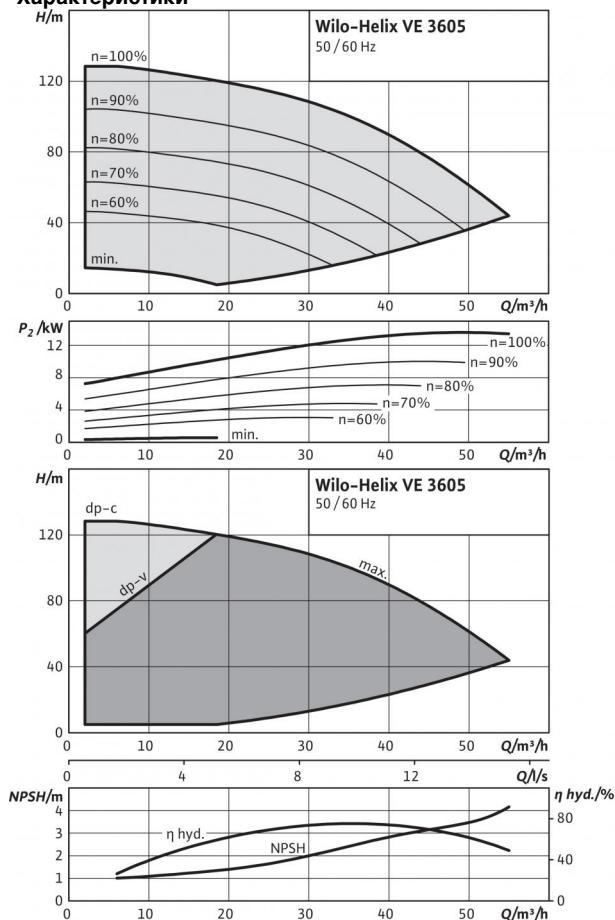
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3605
Арт.-№	4166256
Вес, прим. m	239.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

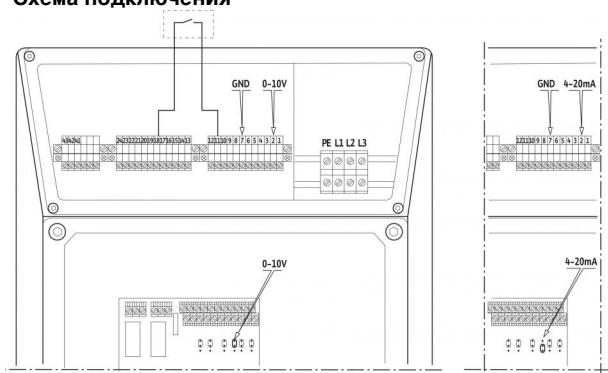
Технический паспорт: Helix VE 3605-4/16/E/KS/

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15 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 /	28.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	23.5 A
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 катодным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

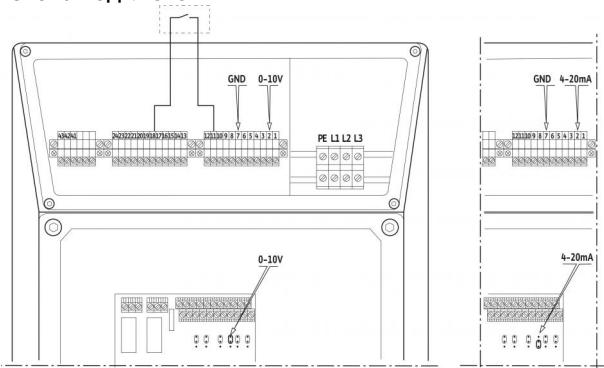
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3605
Арт.-№	4183463
Вес, прим. m	257.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 3607-1/25/E/KS

Схема подключения



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	20.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	33.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	31.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	28.8 A
КПД электродвигателя η_m 50%	89.4 %
КПД электродвигателя η_m 75%	90.6 %
КПД электродвигателя η_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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

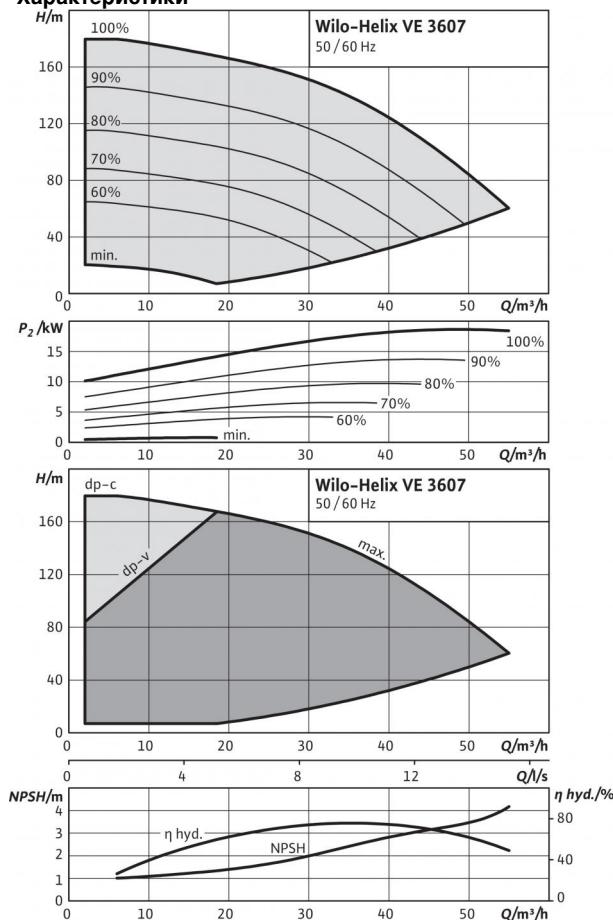
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3607
Арт.-№	4198866
Вес, прим. m	236.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

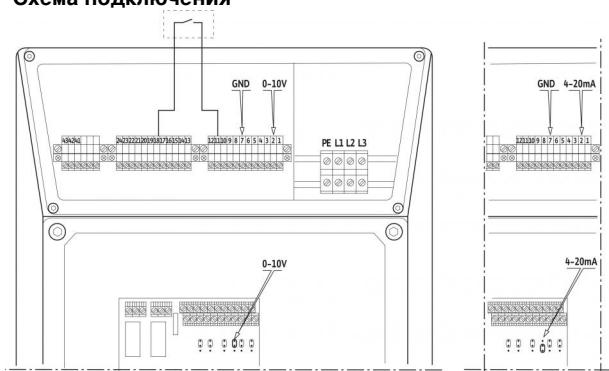
Технический паспорт: Helix VE 3607-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	20.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	33.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	31.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	28.8 A
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 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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

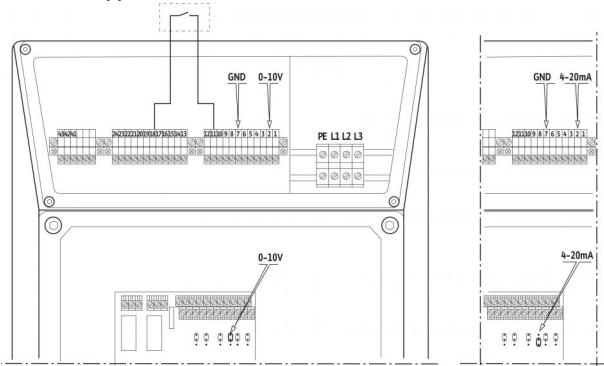
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3607
Арт.-№	4166257
Вес, прим. m	285.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 3608-1/25/E/KS

Схема подключения



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22 кВт
Потребляемая мощность P_1	24.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	39.9 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	42 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	34.7 A
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 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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

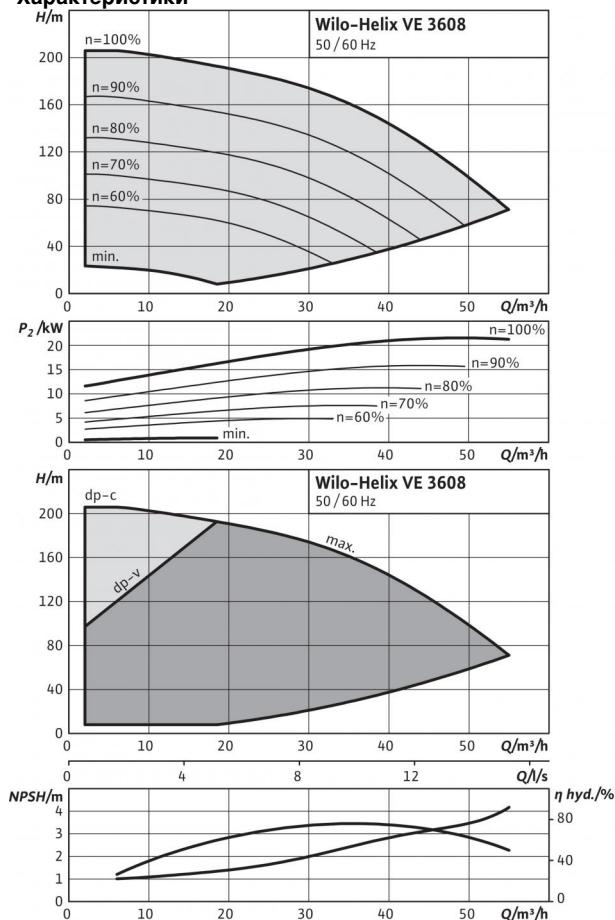
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3608
Арт.-№	4198867
Вес, прим. m	278.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

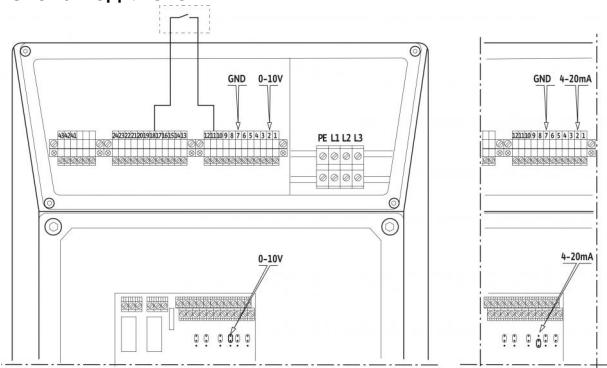
Технический паспорт: Helix VE 3608-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22 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 /	42 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	34.7 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

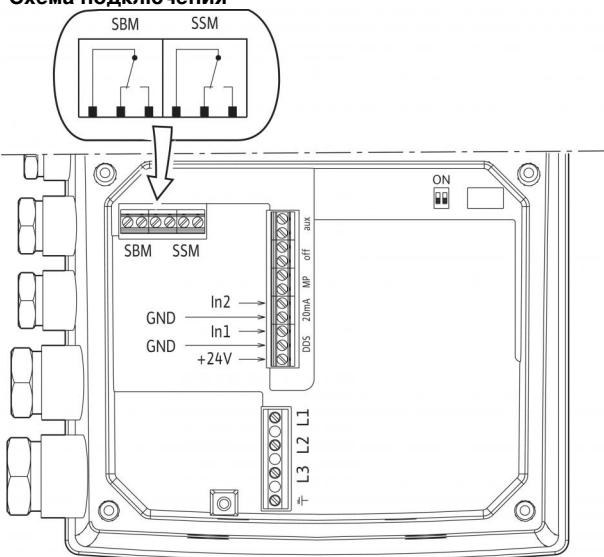
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 3608
Арт.-№	4166258
Вес, прим. m	297.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 5201-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2

5.5 кВт

Потребляемая мощность P_1

6.6 кВт

Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N

11.3 A

Nominal current 3~380 V, 60 Hz /

11.8 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

9.8 A

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 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

1.4301 [AISI304]

Вал насоса

1.4057 [AISI431]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 5201

Арт.-№

4198868

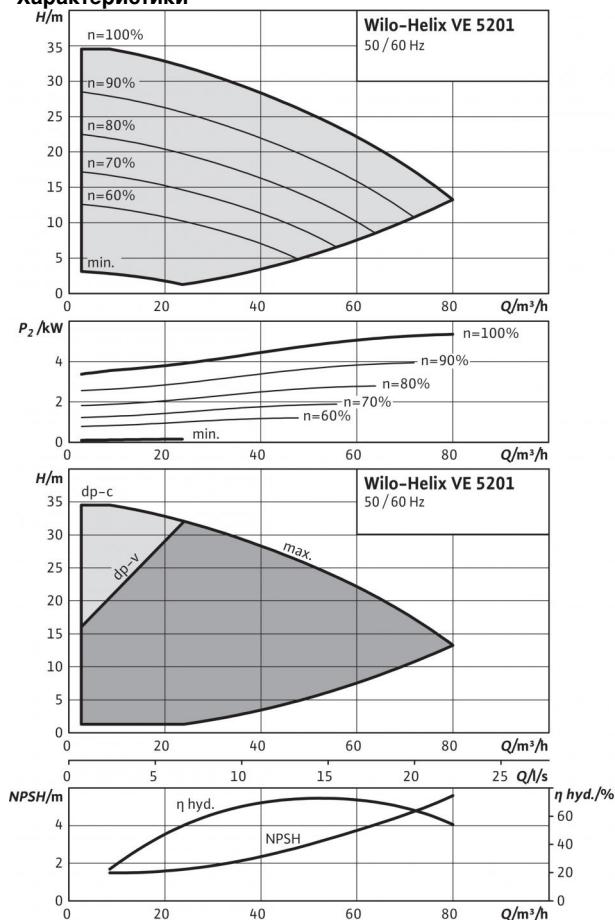
Вес, прим. m

118.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 5201-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	6.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	11.3 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	11.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	9.8 A
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 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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

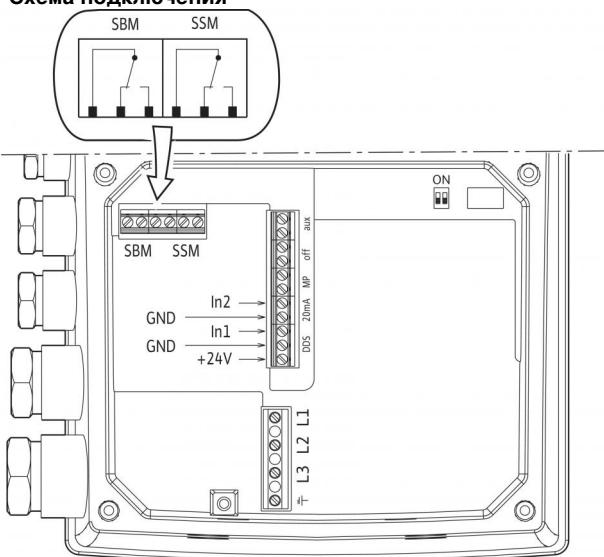
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5201
Арт.-№	4152064
Вес, прим. m	129.0 кг

* = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 5202-1/16/E/KS

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 электродвигателя 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 /

14.5 A

Nominal current 3~460 V, 60 Hz /

12 A

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

1.4301 [AISI304]

Вал насоса

1.4057 [AISI431]

Статическое уплотнение

EPDM

Mechanical seal

Q1BE3GG

Данные для заказа

Изделие

Wilo

Тип

Helix VE 5202

Арт.-№

4198869

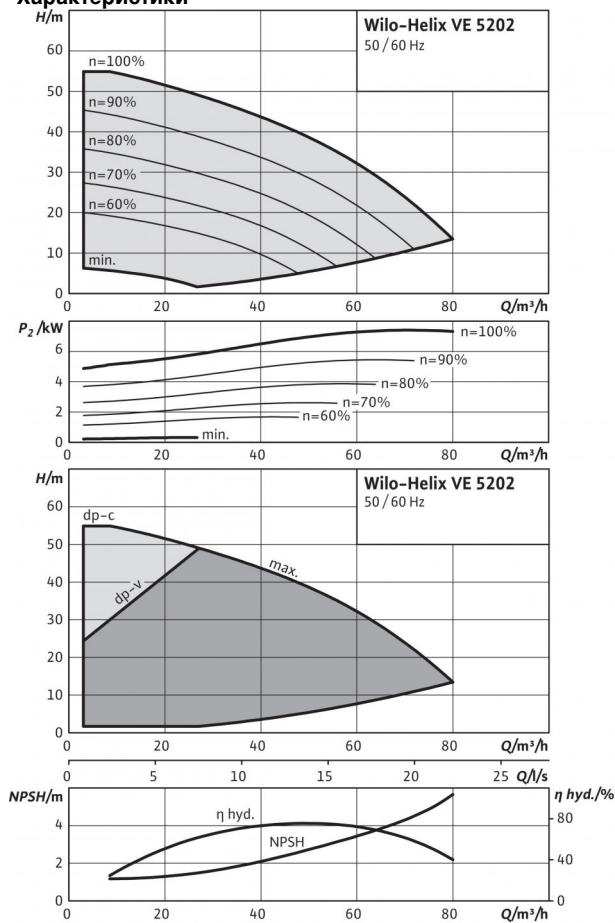
Вес, прим. m

124.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 5202-2/16/V/K

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B



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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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	1.4404 [AISI316L]
Корпус насоса	1.4409 [AISI316L]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

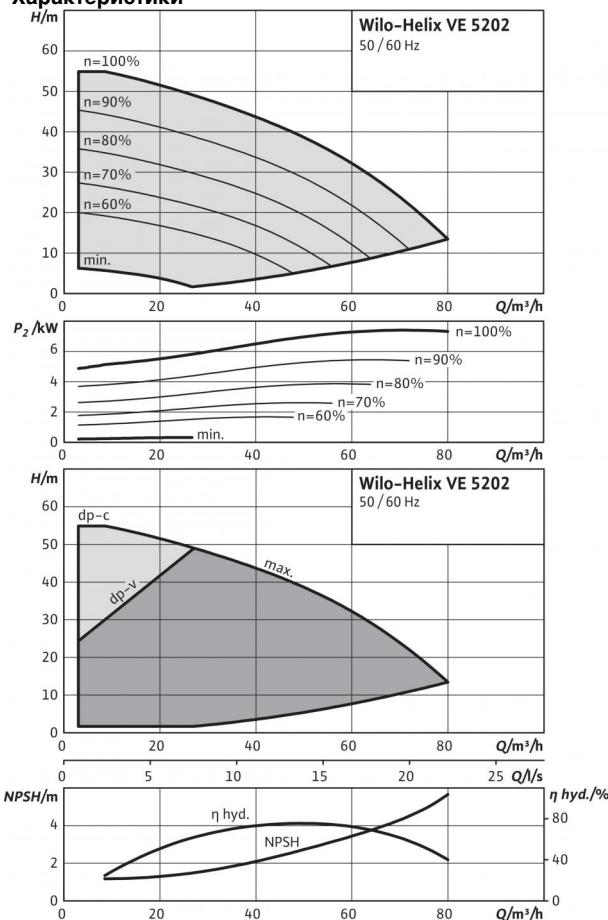
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5202
Арт.-№	4152065
Вес, прим. m	139.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

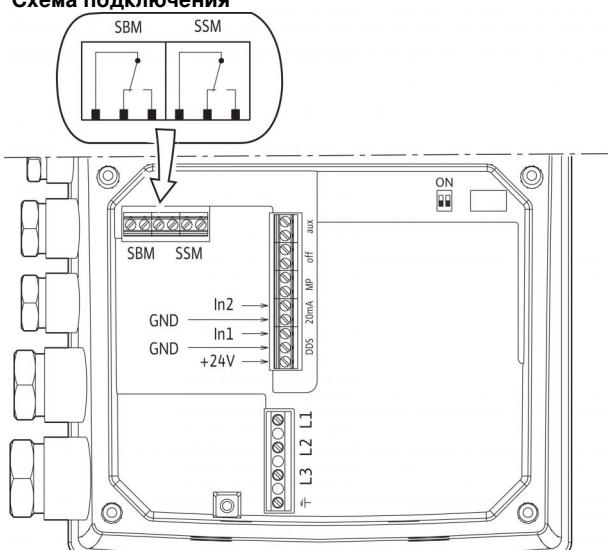
Технический паспорт: Helix VE 5202-4/16/E/S/

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	14.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	12 A
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 катодным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

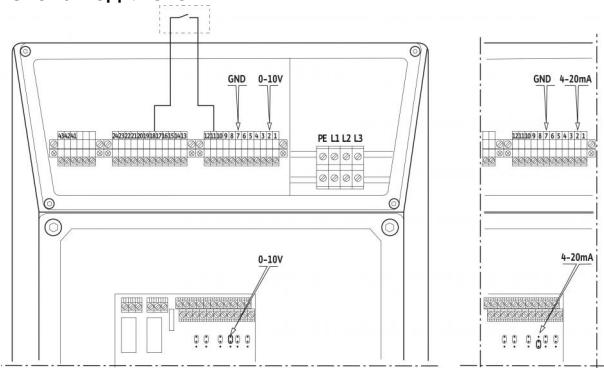
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5202
Арт.-№	4183468
Вес, прим. m	131.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 5203-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

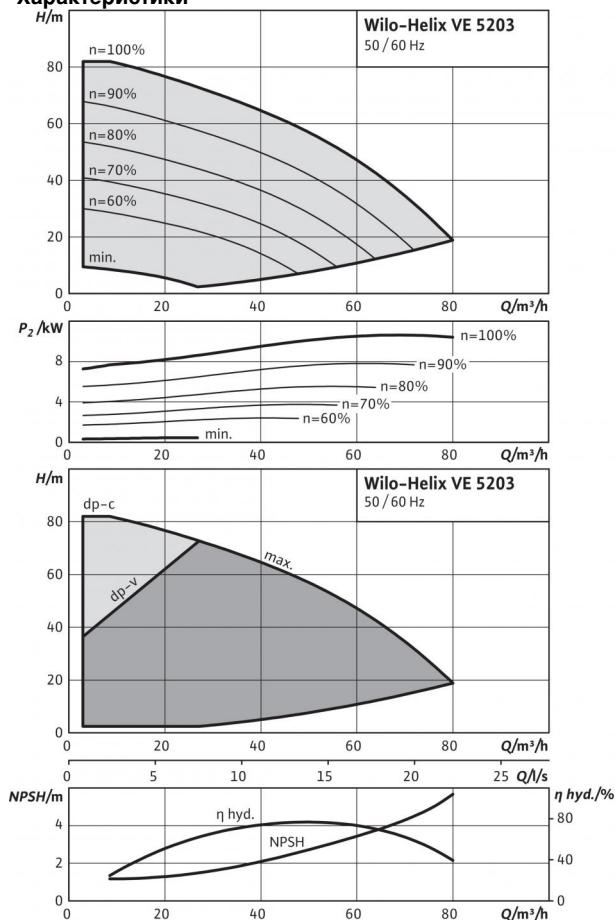
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5203
Арт.-№	4198870
Вес, прим. m	213.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

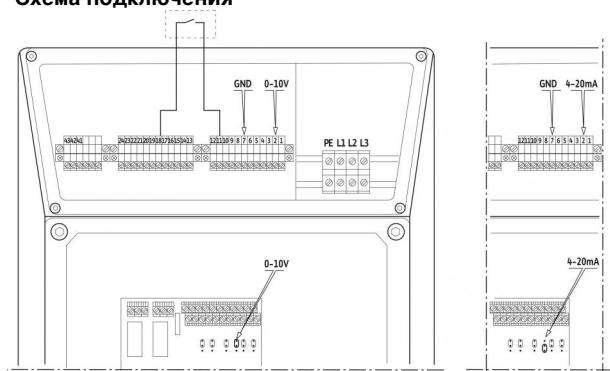
Технический паспорт: Helix VE 5203-2/16/V/K

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 электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

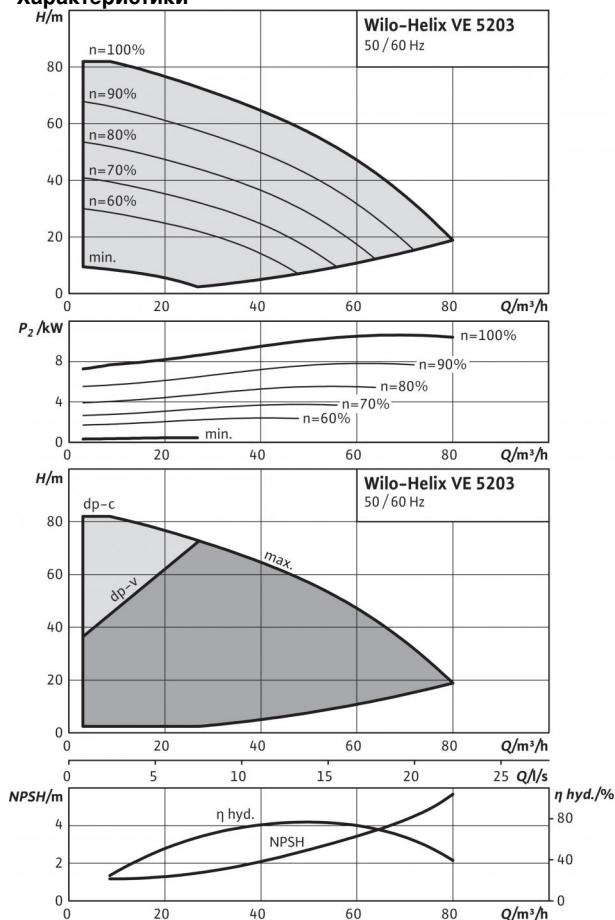
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5203
Арт.-№	4166259
Вес, прим. m	236.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

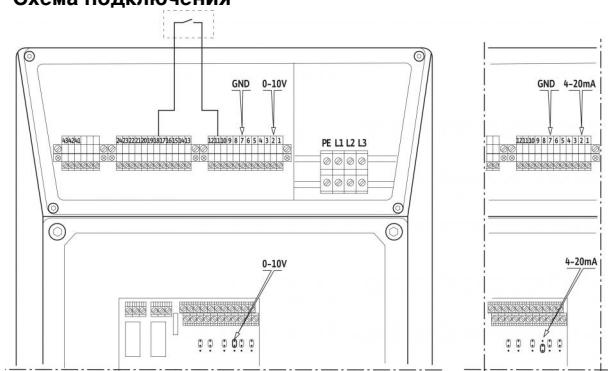
Технический паспорт: Helix VE 5203-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

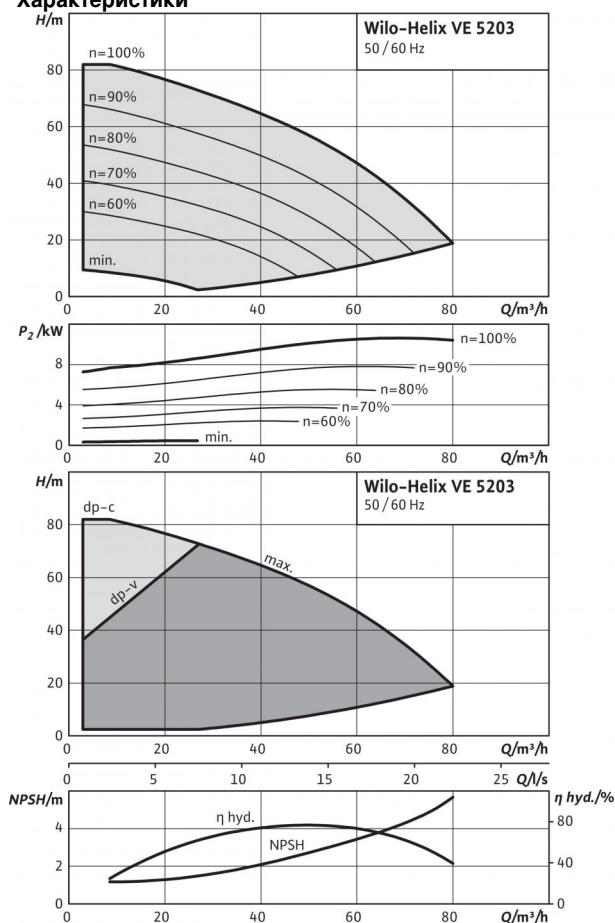
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5203
Арт.-№	4166262
Вес, прим. m	236.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

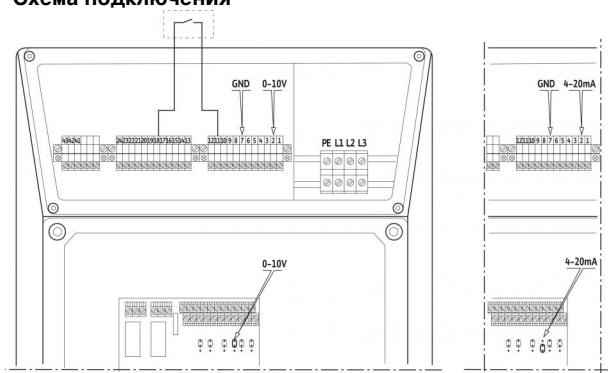
Технический паспорт: Helix VE 5203-4/16/E/KS/

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 электродвигателя P_2	11 кВт
Потребляемая мощность P_1	12.5 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	20 А
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	21 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	17.4 A
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 катодным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

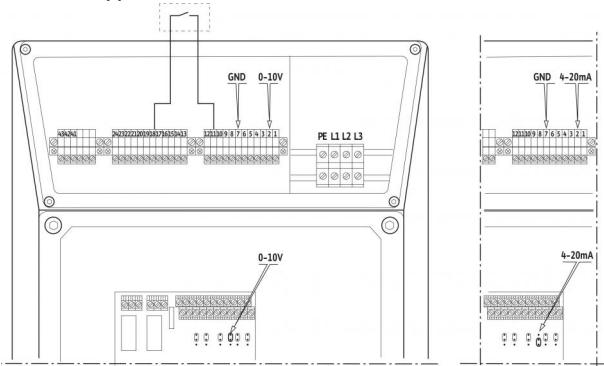
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5203
Арт.-№	4183469
Вес, прим. m	253.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 5204-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2	15 кВт
Потребляемая мощность P_1	16.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	27.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	28.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	23.5 A
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 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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

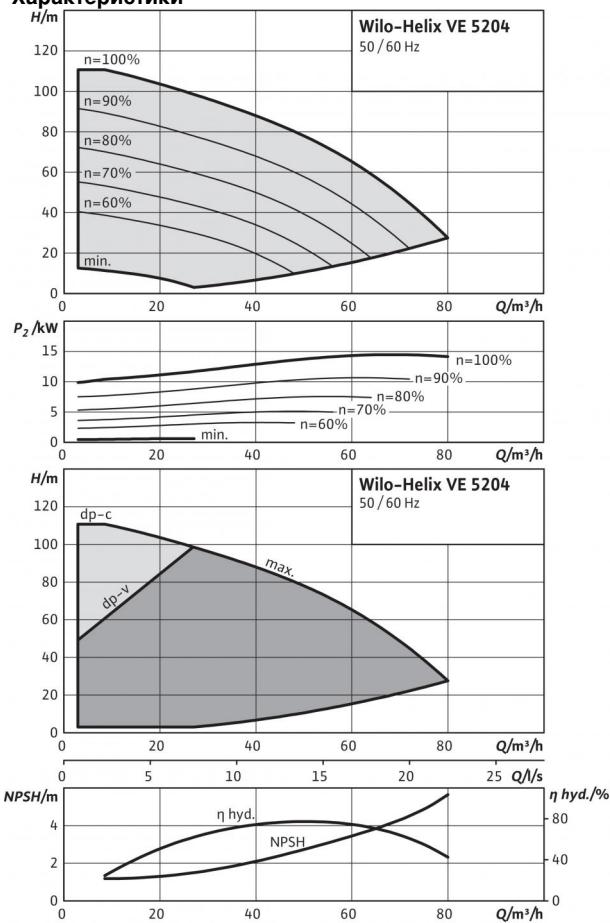
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5204
Арт.-№	4198871
Вес, прим. m	222.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

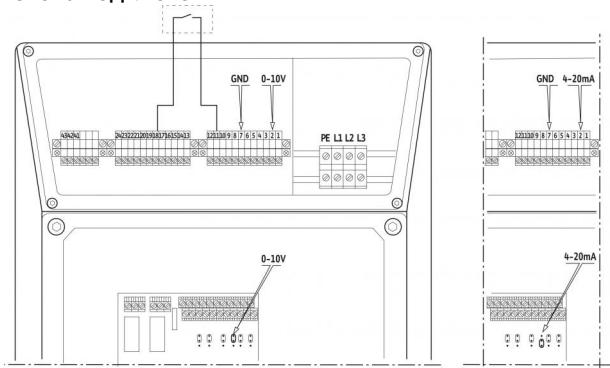
Технический паспорт: Helix VE 5204-2/16/V/K

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15 кВт
Потребляемая мощность P_1	16.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	27.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	28.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	23.5 A
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 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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

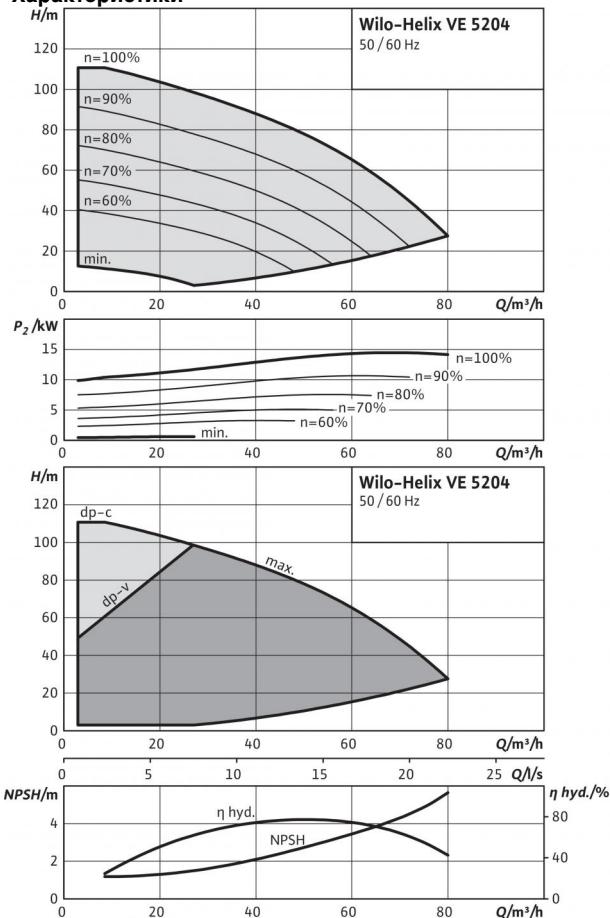
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5204
Арт.-№	4166260
Вес, прим. m	251.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

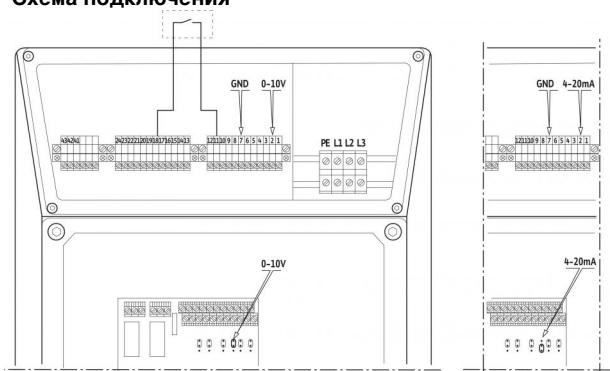
Технический паспорт: Helix VE 5204-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15 кВт
Потребляемая мощность P_1	16.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	27.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	28.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	23.5 A
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 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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

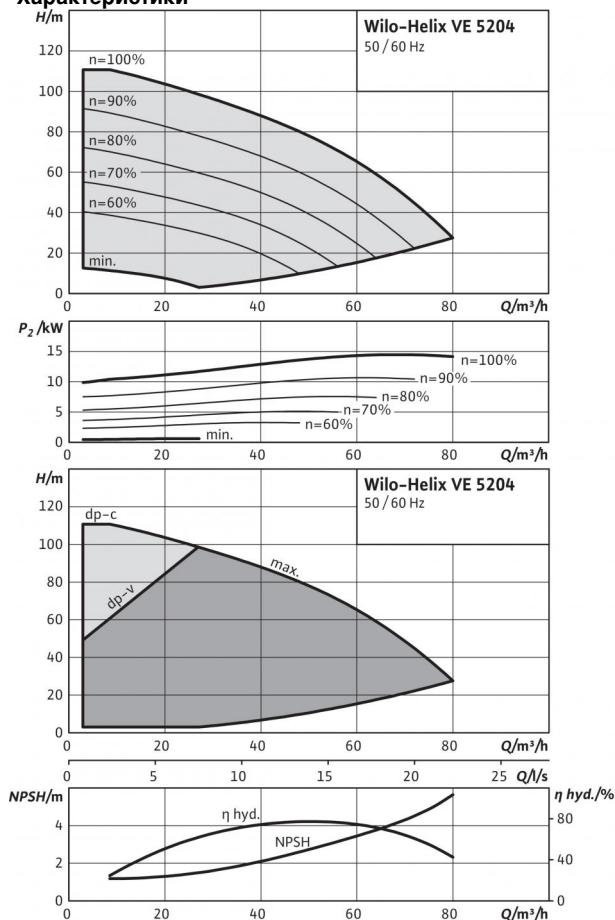
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5204
Арт.-№	4166263
Вес, прим. m	251.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

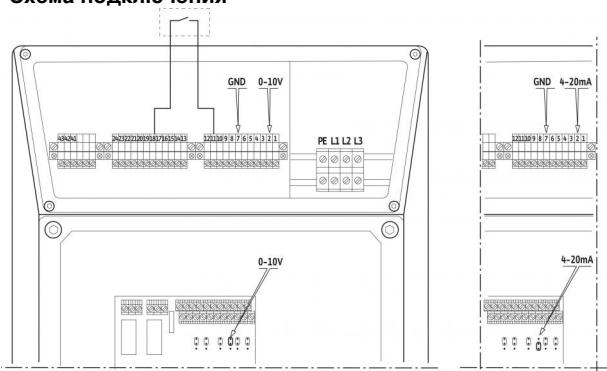
Технический паспорт: Helix VE 5204-4/16/E/KS/

Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения



Мощность

Температура перекачиваемой жидкости <i>T</i>	-20...+120 °C
Температура окружающей среды, макс. <i>T</i>	50 °C
Максимальное рабочее давление <i>p_{max}</i>	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 электродвигателя <i>P₂</i>	15 кВт
Потребляемая мощность <i>P₁</i>	16.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц <i>I_N</i>	27.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	28.5 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	23.5 A
КПД электродвигателя <i>η_m</i> 50%	90,6 %
КПД электродвигателя <i>η_m</i> 75%	91,1 %
КПД электродвигателя <i>η_m</i> 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 катодным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

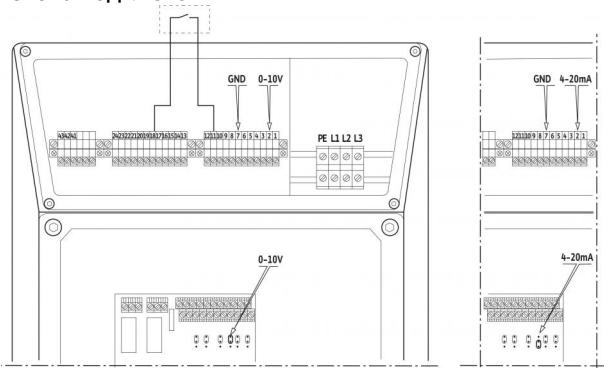
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5204
Арт.-№	4183470
Вес, прим. <i>m</i>	268.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 5205-1/16/E/KS

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 электродвигателя P_2	18.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	20.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	33.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	31.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	28.8 A
КПД электродвигателя η_m 50%	89.4 %
КПД электродвигателя η_m 75%	90.6 %
КПД электродвигателя η_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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

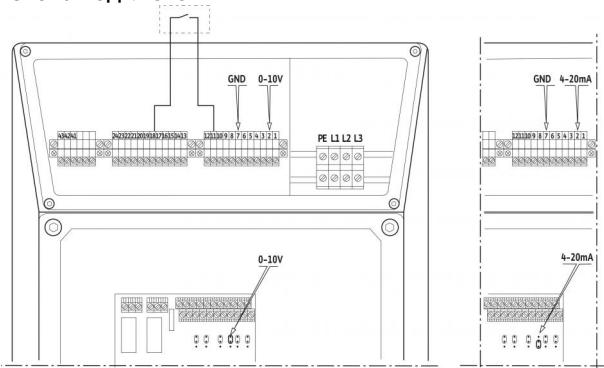
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5205
Арт.-№	4198872
Вес, прим. m	222.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 5205-1/25/E/KS

Схема подключения



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	20.6 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	33.1 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	31.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	28.8 A
КПД электродвигателя η_m 50%	89,4 %
КПД электродвигателя η_m 75%	90,6 %
КПД электродвигателя η_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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

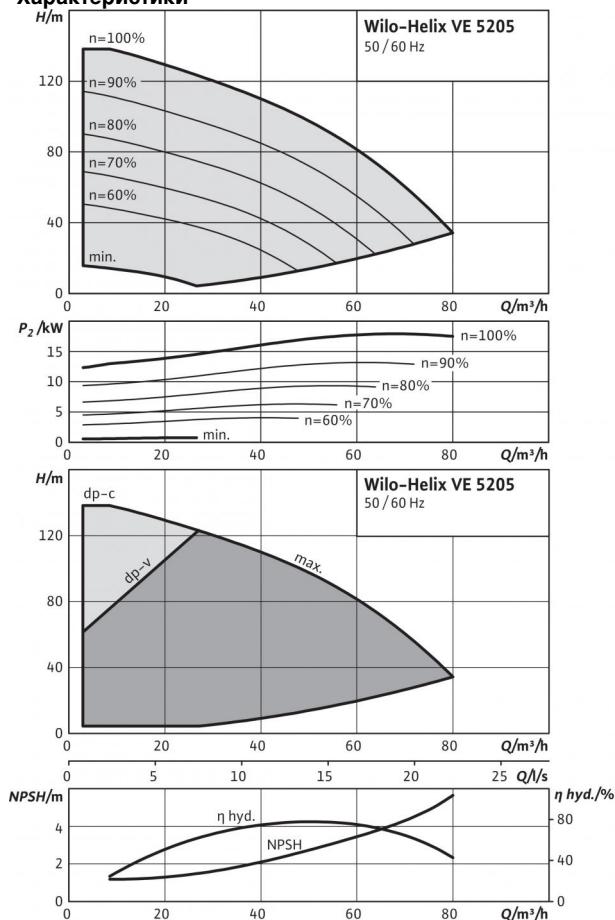
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5205
Арт.-№	4198873
Вес, прим. m	222.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

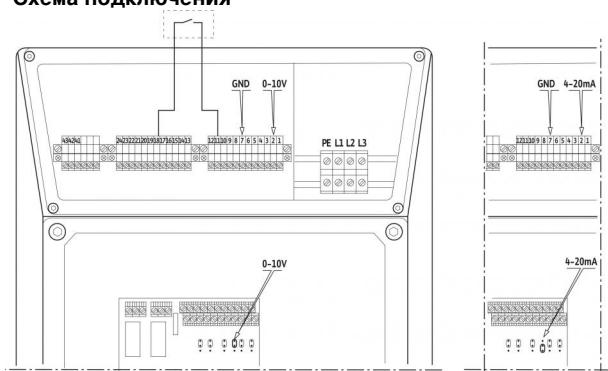
Технический паспорт: Helix VE 5205-2/16/V/K

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	31.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	28.8 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	Q1BVGG

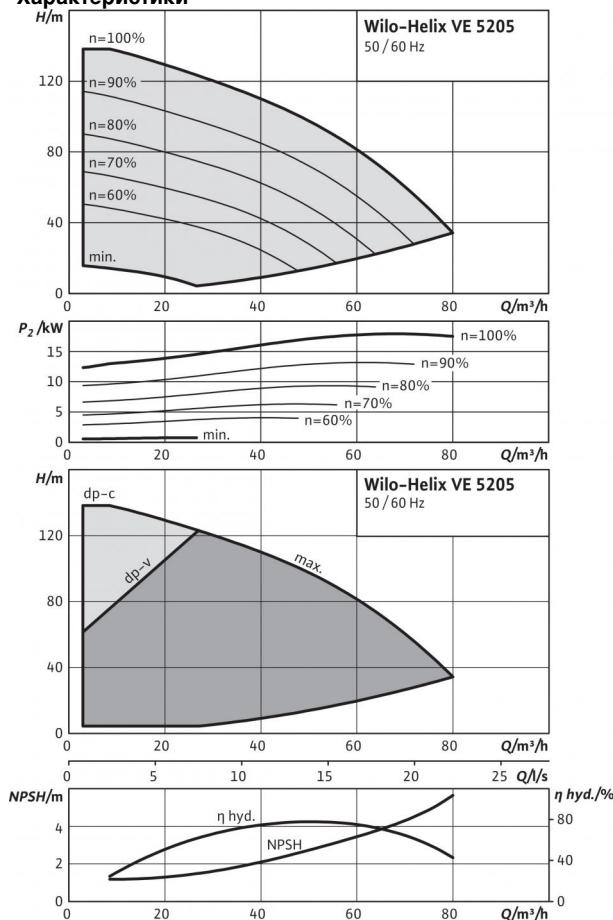
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5205
Арт.-№	4166261
Вес, прим. m	297.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

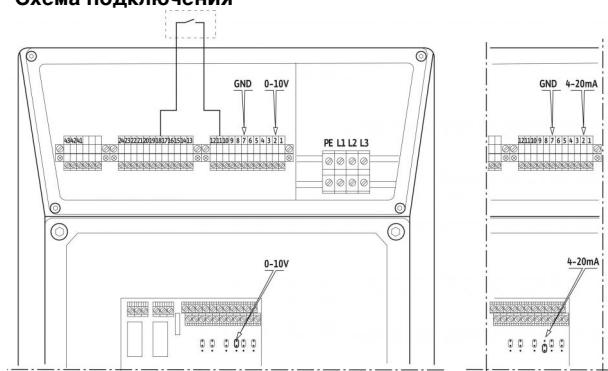
Технический паспорт: Helix VE 5205-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя 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 /	31.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	28.8 A
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]
Вал насоса	1.4404/1.4462 [AISI316L/AISI329]
Статическое уплотнение	FKM
Mechanical seal	U3BVGG

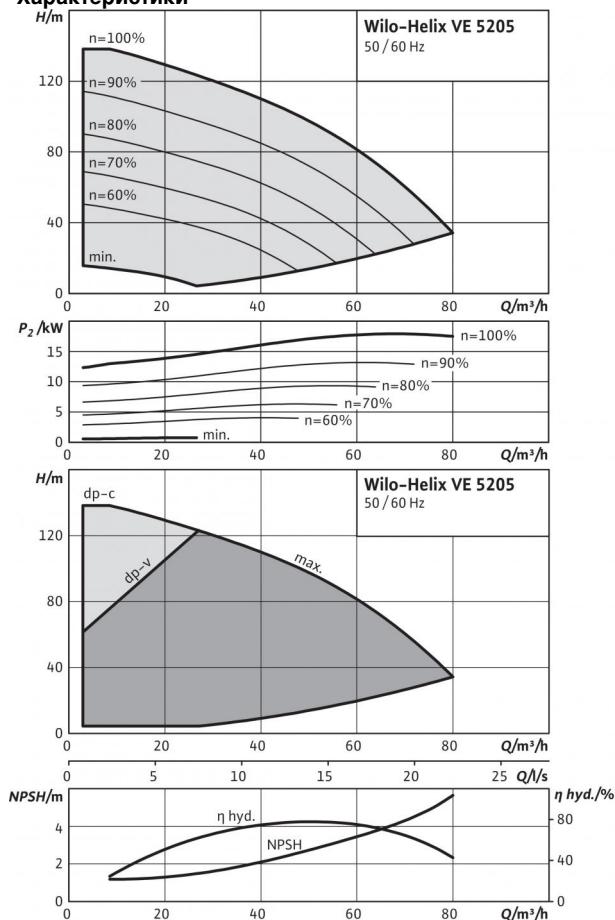
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5205
Арт.-№	4166264
Вес, прим. m	297.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

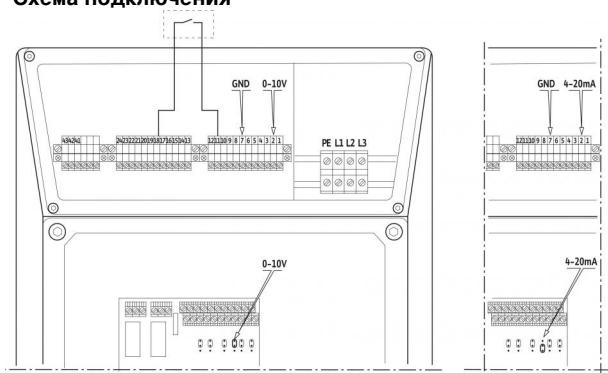
Технический паспорт: Helix VE 5205-4/16/E/KS/

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 электродвигателя 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 /	31.8 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	28.8 A
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 катодным покрытием)
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	Q1BE3GG

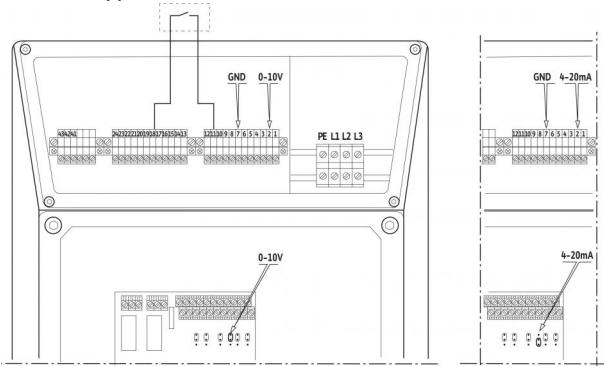
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5205
Арт.-№	4183471
Вес, прим. m	294.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

Технический паспорт: Helix VE 5206-1/25/E/KS

Схема подключения



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)	≥ 0.70
--	-------------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22 кВт
Потребляемая мощность P_1	24.9 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N	39.9 A
Nominal current 3~380 V, 60 Hz /	42 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	34.7 A
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 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	1.4301 [AISI304]
Вал насоса	1.4057 [AISI431]
Статическое уплотнение	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

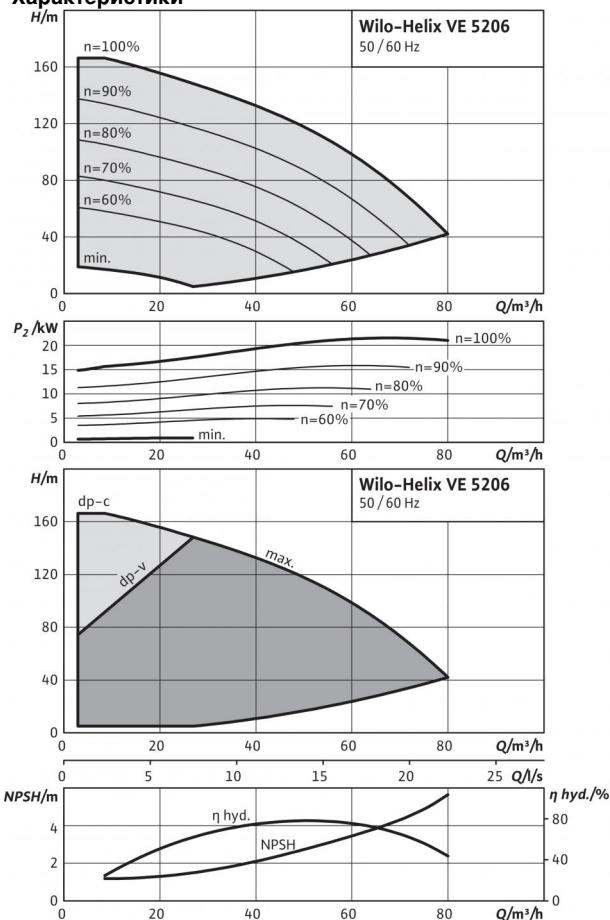
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	Helix VE 5206
Арт.-№	4198874
Вес, прим. m	279.0 кг

• = имеется, - = отсутствует

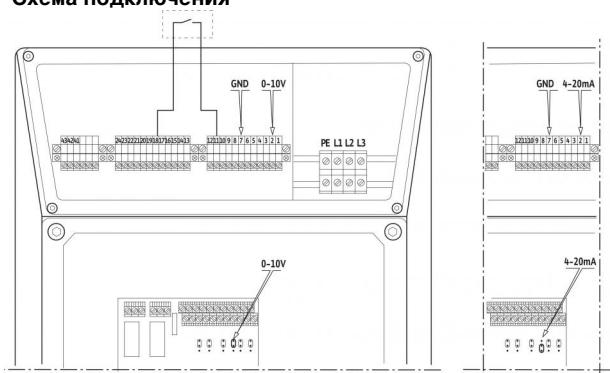
Технический паспорт: Helix VE 5206-2/25/V/K

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)	≥ 0.70
--	--------

Мотор

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 55
Подключение к сети	3~380/400/460 В, 50/60 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22 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 /	42 A
Nominal current 3~460 V, 60 Hz /	34.7 A
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]
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. m	303.0 кг

• = имеется, - = отсутствует