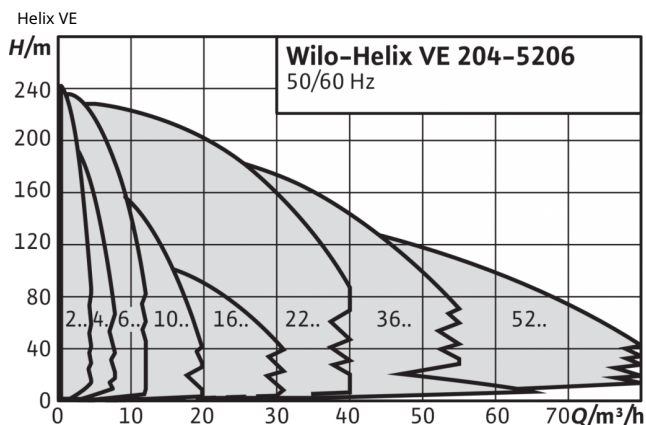


Описание серии: Wilo-Helix VE

Wilo-Helix VE



Характеристики насоса соответствуют ISO 9906: 2012 3B

Тип

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

Применение

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

Оснащение/функция

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

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

Ваши преимущества

- 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

Описание серии: Wilo-Helix VE

Расшифровка наименования

Пример: Helix VE	Helix VE 2202/2-1/16/E/KS 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	Скользкие торцовые 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)

Технические характеристики

- 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

Описание серии: Wilo-Helix VE

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 торцовым 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 торцовым 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 торцовым 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 торцовым уплотнением 1.4404 (316L)
- Уплотнительное кольцо из FKM (уплотнение EPDM по запросу)
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4404 (316L)

Список изделий: Wilo-Helix VE

Обозначение изделия	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Присоединение к трубопроводу	Картридж	Масса брутто прибл. m	Артикульный номер
Helix VE 208-1/16/E/KS	1.10 кВт	G 1	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	41.1 кг	4164491
Helix VE 204-1/16/E/KS	0.55 кВт	G 1	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	31.2 кг	4171738
Helix VE 206-1/16/E/KS	0.75 кВт	G 1	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	38.8 кг	4171744
Helix VE 211-1/16/E/KS	1.50 кВт	G 1	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	59.2 кг	4171752
Helix VE 204-1/16/E/S	0.55 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	26.7 кг	4201563
Helix VE 206-1/16/E/S	0.75 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	34.8 кг	4201564
Helix VE 208-1/16/E/S	1.10 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	37.1 кг	4201565
Helix VE 211-1/16/E/S	1.50 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	44.8 кг	4201566
Helix VE 208 M13-1/16/E/S	1.10 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	35.0 кг	4204031
Helix VE 208 M2-1/16/E/S	1.10 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	35.0 кг	4204032
Helix VE 208 M13-1/25/E/KS	1.10 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	41.1 кг	4204029
Helix VE 208 M2-1/25/E/KS	1.10 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	41.1 кг	4204030
Helix VE 208-2/25/V/KS	1.10 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	43.2 кг	4164492
Helix VE 216-2/25/V/KS	2.20 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	53.5 кг	4164495
Helix VE 222-2/25/V/KS	4.00 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	87.8 кг	4164497
Helix VE 204-2/25/V/KS	0.55 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	37.8 кг	4171740
Helix VE 206-2/25/V/KS	0.75 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	40.9 кг	4171746
Helix VE 211-2/25/V/KS	1.50 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	61.4 кг	4171753
Helix VE 220-2/25/V/KS	3.00 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	78.6 кг	4171759
Helix VE 208-1/25/E/KS	1.10 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	43.2 кг	4164493
Helix VE 216-1/25/E/KS	2.20 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	53.5 кг	4164494
Helix VE 222-1/25/E/KS	4.00 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	87.8 кг	4164496
Helix VE 211-1/25/E/KS	1.50 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	61.4 кг	4171756
Helix VE 220-1/25/E/KS	3.00 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	78.6 кг	4171758
Helix VE 405-1/16/E/KS	1.10 кВт	G 1	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	39.6 кг	4164473
Helix VE 410-1/16/E/KS	2.20 кВт	G 1	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	45.1 кг	4164476
Helix VE 403-1/16/E/KS	0.55 кВт	G 1	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	30.5 кг	4171702
Helix VE 404-1/16/E/KS	0.75 кВт	G 1	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	37.7 кг	4171712
Helix VE 407-1/16/E/KS	1.50 кВт	G 1	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	57.3 кг	4171724
Helix VE 403-1/16/E/S	0.55 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	26.2 кг	4201567
Helix VE 404-1/16/E/S	0.75 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	29.3 кг	4201569

Список изделий: Wilo-Helix VE

Обозначение изделия	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Присоединение к трубопроводу	Картридж	Масса брутто прибл. m	Артикульный номер
Helix VE 405-1/16/E/S	1.10 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	31.1 кг	4201571
Helix VE 407-1/16/E/S	1.50 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	42.9 кг	4201573
Helix VE 410-1/16/E/S	2.20 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	45.0 кг	4201575
Helix VE 405 M13-1/16/E/S	1.10 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	29.0 кг	4204035
Helix VE 405 M2-1/16/E/S	1.10 кВт	G 1	Стандартное торцевое уплотнение	29.0 кг	4204036
Helix VE 405-2/25/V/KS	1.10 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	41.7 кг	4164475
Helix VE 410-2/25/V/KS	2.20 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	50.5 кг	4164477
Helix VE 418-2/25/V/KS	4.00 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	85.4 кг	4164481
Helix VE 403-2/25/V/KS	0.55 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	32.6 кг	4171704
Helix VE 404-2/25/V/KS	0.75 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	39.9 кг	4171714
Helix VE 407-2/25/V/KS	1.50 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	59.4 кг	4171725
Helix VE 413-2/25/V/KS	3.00 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	72.5 кг	4171735
Helix VE 410-1/25/E/KS	2.20 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	50.5 кг	4164479
Helix VE 418-1/25/E/KS	4.00 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	85.4 кг	4164480
Helix VE 407-1/25/E/KS	1.50 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	59.4 кг	4171732
Helix VE 413-1/25/E/KS	3.00 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	72.5 кг	4171734
Helix VE 405 M13-1/25/E/KS	1.10 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	38.2 кг	4204033
Helix VE 405 M2-1/25/E/KS	1.10 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	38.2 кг	4204034
Helix VE 603-1/16/E/KS	1.10 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	39.1 кг	4161425
Helix VE 606-1/16/E/KS	2.20 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	47.7 кг	4161426
Helix VE 611-1/16/E/KS	4.00 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	83.0 кг	4161428
Helix VE 601-1/16/E/KS	0.55 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	30.1 кг	4171660
Helix VE 602-1/16/E/KS	0.75 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	33.0 кг	4171670
Helix VE 604-1/16/E/KS	1.50 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	56.5 кг	4171680
Helix VE 608-1/16/E/KS	3.00 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	69.2 кг	4171692
Helix VE 602-1/16/E/S	0.75 кВт	G 1½	Стандартное торцевое уплотнение	29.0 кг	4201577
Helix VE 603-1/16/E/S	1.10 кВт	G 1½	Стандартное торцевое уплотнение	31.1 кг	4201579
Helix VE 604-1/16/E/S	1.50 кВт	G 1½	Стандартное торцевое уплотнение	42.6 кг	4201581
Helix VE 606-1/16/E/S	2.20 кВт	G 1½	Стандартное торцевое уплотнение	44.7 кг	4201583
Helix VE 608-1/16/E/S	3.00 кВт	G 1½	Стандартное торцевое уплотнение	55.0 кг	4201585
Helix VE 611-1/16/E/S	4.00 кВт	G 1½	Стандартное торцевое уплотнение	79.0 кг	4201587
Helix VE 606-1/25/E/KS	2.20 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	51.0 кг	4161427

Список изделий: Wilo-Helix VE

Обозначение изделия	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Присоединение к трубопроводу	Картридж	Масса брутто прибл. m	Артикульный номер
Helix VE 611-1/25/E/KS	4.00 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	86.3 кг	4161429
Helix VE 615-1/25/E/K	5.50 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	150.6 кг	4161430
Helix VE 619-1/25/E/K	7.50 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	156.0 кг	4161431
Helix VE 608-1/25/E/KS	3.00 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	72.6 кг	4171700
Helix VE 603-2/25/V/KS	1.10 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	40.5 кг	4161432
Helix VE 606-2/25/V/KS	2.20 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	51.0 кг	4161433
Helix VE 611-2/25/V/KS	4.00 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	86.3 кг	4161434
Helix VE 615-2/25/V/K	5.50 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	150.6 кг	4161435
Helix VE 619-2/25/V/K	7.50 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	156.0 кг	4161436
Helix VE 601-2/25/V/KS	0.55 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	31.5 кг	4171662
Helix VE 602-2/25/V/KS	0.75 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	38.9 кг	4171672
Helix VE 604-2/25/V/KS	1.50 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	57.9 кг	4171682
Helix VE 608-2/25/V/KS	3.00 кВт	DN 32	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	72.6 кг	4171693
Helix VE 1002-1/16/E/KS	1.10 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	36.5 кг	4161304
Helix VE 1004-1/16/E/KS	2.20 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	49.1 кг	4161306
Helix VE 1006-1/16/E/KS	4.00 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	78.8 кг	4161308
Helix VE 1009-1/16/E/KS	5.50 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	117.8 кг	4161311
Helix VE 1001-1/16/E/KS	0.75 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	35.0 кг	4171628
Helix VE 1003-1/16/E/KS	1.50 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	58.6 кг	4171638
Helix VE 1005-1/16/E/KS	3.00 кВт	G 1½	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	70.0 кг	4171650
Helix VE 1002-1/16/E/S	1.10 кВт	G 1½	Стандартное торцевое уплотнение	33.1 кг	4201547
Helix VE 1003-1/16/E/S	1.50 кВт	G 1½	Стандартное торцевое уплотнение	44.8 кг	4201549
Helix VE 1004-1/16/E/S	2.20 кВт	G 1½	Стандартное торцевое уплотнение	46.4 кг	4201551
Helix VE 1005-1/16/E/S	3.00 кВт	G 1½	Стандартное торцевое уплотнение	56.0 кг	4201553
Helix VE 1006-1/16/E/S	4.00 кВт	G 1½	Стандартное торцевое уплотнение	64.0 кг	4201555
Helix VE 1006-1/25/E/KS	4.00 кВт	DN 40	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	82.0 кг	4161309
Helix VE 1009-1/25/E/KS	5.50 кВт	DN 40	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	121.1 кг	4161312
Helix VE 1012-1/25/E/K	7.50 кВт	DN 40	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	126.3 кг	4161314
Helix VE 1005-1/25/E/KS	3.00 кВт	DN 40	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	72.4 кг	4171658
Helix VE 1002-2/25/V/KS	1.10 кВт	DN 40	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	39.8 кг	4161316

Список изделий: Wilo-Helix VE

Обозначение изделия	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Присоединение к трубопроводу	Картридж	Масса брутто прибл. m	Артикульный номер
Helix VE 1004-2/25/V/KS	2.20 кВт	DN 40	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	52.5 кг	4161317
Helix VE 1006-2/25/V/KS	4.00 кВт	DN 40	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	82.0 кг	4161318
Helix VE 1009-2/25/V/KS	5.50 кВт	DN 40	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	121.1 кг	4161319
Helix VE 1012-2/25/V/K	7.50 кВт	DN 40	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	126.3 кг	4161320
Helix VE 1001-2/25/V/KS	0.75 кВт	DN 40	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	37.8 кг	4171630
Helix VE 1003-2/25/V/KS	1.50 кВт	DN 40	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	61.5 кг	4171640
Helix VE 1005-2/25/V/KS	3.00 кВт	DN 40	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	72.4 кг	4171651
Helix VE 1605-1/16/E/K	5.50 кВт	G 2	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	117.0 кг	4141464
Helix VE 1606-1/16/E/K	7.50 кВт	G 2	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	120.1 кг	4141465
Helix VE 1602-1/16/E/KS	2.20 кВт	G 2	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	48.8 кг	4148083
Helix VE 1603-4.0-1/16/E/KS	4.00 кВт	G 2	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	77.7 кг	4148086
Helix VE 1601-1/16/E/KS	1.10 кВт	G 2	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	42.3 кг	4171608
Helix VE 1603-3.0-1/16/E/KS	3.00 кВт	G 2	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	70.0 кг	4171618
Helix VE 1605 FF240-1/16/E/KS	5.50 кВт	G 2	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	115.7 кг	4190746
Helix VE 1606 FF240-1/16/E/KS	7.50 кВт	G 2	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	119.0 кг	4190747
Helix VE 1602-1/16/E/S	2.20 кВт	G 2	Стандартное торцевое уплотнение	45.7 кг	4201557
Helix VE 1603-3.0-1/16/E/S	3.00 кВт	G 2	Стандартное торцевое уплотнение	55.0 кг	4201559
Helix VE 1603-4.0-1/16/E/S	4.00 кВт	G 2	Стандартное торцевое уплотнение	64.0 кг	4201561
Helix VE 1605-1/25/E/K	5.50 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	117.7 кг	4141466
Helix VE 1606-1/25/E/K	7.50 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	121.1 кг	4141467
Helix VE 1603-4.0-1/25/E/K	4.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	78.6 кг	4148087
Helix VE 1602-2/25/V/KS	2.20 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	49.8 кг	4152100
Helix VE 1603-4.0-2/25/V/KS	4.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	78.6 кг	4152101
Helix VE 1605-2/25/V/K	5.50 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	117.7 кг	4152102
Helix VE 1606-2/25/V/K	7.50 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	121.1 кг	4152103
Helix VE 1601-2/25/V/KS	1.10 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	43.3 кг	4171610
Helix VE 1603-3.0-2/25/V/KS	3.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	70.5 кг	4171620
Helix VE 2201-1/16/E/KS	2.20 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	82.0 кг	4198845
Helix VE 2202-3.0-1/16/E/KS	3.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	92.0 кг	4198847

Список изделий: Wilo-Helix VE

Обозначение изделия	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Присоединение к трубопроводу	Картридж	Масса брутто прибл. m	Артикульный номер
Helix VE 2202-4.0-1/16/E/KS	4.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	99.0 кг	4198849
Helix VE 2203-1/16/E/KS	5.50 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	164.0 кг	4198851
Helix VE 2204-1/16/E/KS	7.50 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	168.0 кг	4198853
Helix VE 2205-1/16/E/KS	11.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	254.0 кг	4198855
Helix VE 2203-2/16/V/K	5.50 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	136.0 кг	4139930
Helix VE 2204-2/16/V/K	7.50 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	143.0 кг	4139931
Helix VE 2202-4.0-2/16/V/K	4.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	99.0 кг	4148001
Helix VE 2205-2/16/V/K	11.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	234.0 кг	4166203
Helix VE 2201-2/16/V/KS	2.20 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	80.0 кг	4166864
Helix VE 2202-3.0-2/16/V/KS	3.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	104.0 кг	4171606
Helix VE 2202-4.0-4/16/E/S/	4.00 кВт	DN 50	Стандартное торцевое уплотнение	111.0 кг	4183452
Helix VE 2203 FF240-4/16/E/S/	5.50 кВт	DN 50	Стандартное торцевое уплотнение	130.0 кг	4183453
Helix VE 2204 FF240-4/16/E/S/	7.50 кВт	DN 50	Стандартное торцевое уплотнение	136.0 кг	4183454
Helix VE 2205-4/16/E/KS/	11.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	263.0 кг	4183455
Helix VE 2202-3.0-4/16/E/S/	3.00 кВт	DN 50	Стандартное торцевое уплотнение	111.0 кг	4184614
Helix VE 2203-2/25/V/K	5.50 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	136.0 кг	4140699
Helix VE 2204-2/25/V/K	7.50 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	143.0 кг	4140700
Helix VE 2207-2/25/V/K	15.00 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	270.0 кг	4166204
Helix VE 2208-2/25/V/K	18.50 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	280.0 кг	4166205
Helix VE 2209-2/25/V/K	22.00 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	321.0 кг	4166206
Helix VE 2205-2/25/V/K	11.00 кВт	DN 25	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	234.0 кг	4166210
Helix VE 2205-1/16/E/KS	11.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	254.0 кг	4198856
Helix VE 2207-1/16/E/KS	15.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	263.0 кг	4198857
Helix VE 2208-1/16/E/KS	18.50 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	277.0 кг	4198858
Helix VE 2209-1/16/E/KS	22.00 кВт	DN 50	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	318.0 кг	4198859
Helix VE 3601-1/16/E/KS	4.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	102.0 кг	4198860
Helix VE 3602-5,5-1/16/E/KS	5.50 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	167.0 кг	4198861
Helix VE 3602-7,5-1/16/E/KS	7.50 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	169.0 кг	4198862
Helix VE 3604-1/16/E/KS	11.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	259.0 кг	4198863

Список изделий: Wilo-Helix VE

Обозначение изделия	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Присоединение к трубопроводу	Картридж	Масса брутто прибр. т	Артикульный номер
Helix VE 3605-1/16/E/KS	15.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	268.0 кг	4198864
Helix VE 3602-5,5 FF240-4/16/E/S/	5.50 кВт	DN 65	Стандартное торцевое уплотнение	135.0 кг	4183460
Helix VE 3602-7,5 FF240-4/16/E/S/	7.50 кВт	DN 65	Стандартное торцевое уплотнение	139.0 кг	4183461
Helix VE 3604-4/16/E/KS/	11.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	269.0 кг	4183462
Helix VE 3605-4/16/E/KS/	15.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	279.0 кг	4183463
Helix VE 3601-2/16/V/KS	4.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	103.0 кг	4152028
Helix VE 3602-5.5-2/16/V/K	5.50 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	143.0 кг	4152029
Helix VE 3602-7.5-2/16/V/K	7.50 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	147.0 кг	4152030
Helix VE 3604-2/16/V/K	11.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	247.0 кг	4166253
Helix VE 3605-2/16/V/K	15.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	289.0 кг	4166254
Helix VE 3604-2/25/V/K	11.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	247.0 кг	4166255
Helix VE 3605-2/25/V/K	15.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	289.0 кг	4166256
Helix VE 3607-2/25/V/K	18.50 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	335.0 кг	4166257
Helix VE 3608-2/25/V/K	22.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	347.0 кг	4166258
Helix VE 3605-1/16/E/KS	15.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	268.0 кг	4198865
Helix VE 3607-1/16/E/KS	18.50 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	286.0 кг	4198866
Helix VE 3608-1/16/E/KS	22.00 кВт	DN 65	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	328.0 кг	4198867
Helix VE 5202-4/16/E/S/	7.50 кВт	DN 80	Стандартное торцевое уплотнение	153.0 кг	4183468
Helix VE 5203-4/16/E/KS/	11.00 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	275.0 кг	4183469
Helix VE 5204-4/16/E/KS/	15.00 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	318.0 кг	4183470
Helix VE 5205-4/16/E/KS/	18.50 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	344.0 кг	4183471
Helix VE 5201-2/16/V/K	5.50 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	151.0 кг	4152064
Helix VE 5202-2/16/V/K	7.50 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	161.0 кг	4152065
Helix VE 5203-2/16/V/K	11.00 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	258.0 кг	4166259
Helix VE 5204-2/16/V/K	15.00 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	301.0 кг	4166260
Helix VE 5205-2/16/V/K	18.50 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	347.0 кг	4166261
Helix VE 5201-1/16/E/KS	5.50 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	168.0 кг	4198868
Helix VE 5202-1/16/E/KS	7.50 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	172.0 кг	4198869
Helix VE 5203-1/16/E/KS	11.00 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	261.0 кг	4198870

Список изделий: Wilo-Helix VE

Обозначение изделия	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Присоединение к трубопроводу	Картридж	Масса брутто прибл. m	Артикульный номер
Helix VE 5204-1/16/E/KS	15.00 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	272.0 кг	4198871
Helix VE 5205-1/16/E/KS	18.50 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	272.0 кг	4198872
Helix VE 5203-2/25/V/K	11.00 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	258.0 кг	4166262
Helix VE 5204-2/25/V/K	15.00 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	301.0 кг	4166263
Helix VE 5205-2/25/V/K	18.50 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	347.0 кг	4166264
Helix VE 5206-2/25/V/K	22.00 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	353.0 кг	4166265
Helix VE 5205-1/16/E/KS	18.50 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	272.0 кг	4198873
Helix VE 5206-1/16/E/KS	22.00 кВт	DN 80	Скользкие торцевые уплотнения в виде картриджа	329.0 кг	4198874

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	83.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	85.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	85.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	G 1
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 208-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482220291
Артикульный номер	4164491
Масса нетто прибл. m	33 кг
Масса брутто прибл. m	41.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	730.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	G 1
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 204-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282848
Артикульный номер	4171738
Масса нетто прибл. m	28 кг
Масса брутто прибл. m	31.2 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	400 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	970.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3380 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	82.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	82.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	82.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	G 1
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 206-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282879
Артикульный номер	4171744
Масса нетто прибл. m	31 кг
Масса брутто прибл. m	38.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	85.7 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	86.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	86.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	G 1
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 211-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282916
Артикульный номер	4171752
Масса нетто прибл. m	40 кг
Масса брутто прибл. m	59.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	730.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 204-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593272
Артикульный номер	4201563
Масса нетто прибл. m	23 кг
Масса брутто прибл. m	26.7 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	370 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	970.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3380 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	82.5 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	82.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	82.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 206-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593289
Артикульный номер	4201564
Масса нетто прибл. m	27 кг
Масса брутто прибл. m	34.8 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	370 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	83.3 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	85.2 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	85.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 208-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593296
Артикульный номер	4201565
Масса нетто прибл. m	29 кг
Масса брутто прибл. m	37.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	85.7 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	86.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	86.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 211-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593302
Артикульный номер	4201566
Масса нетто прибл. m	37 кг
Масса брутто прибл. m	44.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	0 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	12.10 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	980 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	78.8 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	80.8 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	79.8 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 208 M13-1/16/E/S
Номер EAN	4048482618500
Артикульный номер	4204031
Масса нетто прибл. m	27 кг
Масса брутто прибл. m	35.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	0 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	12.10 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_1 \text{ max}$	1500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	980 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	78.8 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	80.8 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	79.8 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 208 M2-1/16/E/S
Номер EAN	4048482619514
Артикульный номер	4204032
Масса нетто прикл. m	27 кг
Масса брутто прикл. m	35.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	0 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	12.10 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_1 \max$	1500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	980 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	78.8 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	80.8 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	79.8 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 208 M13-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482618487
Артикульный номер	4204029
Масса нетто приibl. m	33 кг
Масса брутто приibl. m	41.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	0 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	12.10 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	1500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	980 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	78.8 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	80.8 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	79.8 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 208 M2-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482618494
Артикульный номер	4204030
Масса нетто прикл. m	33 кг
Масса брутто прикл. m	41.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	83.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	85.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	85.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 208-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482220307
Артикульный номер	4164492
Масса нетто прибл. m	35 кг
Масса брутто прибл. m	43.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3510 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	88.5 Процент
$\eta_{75\%}$	88.5 Процент
$\eta_{100\%}$	88.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	88.5 Процент
$\eta_{75\%}$	88.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	88.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 216-2/25/V/KS
Номер EAN	404848220338
Артикульный номер	4164495
Масса нетто прибл. m	46 кг
Масса брутто прибл. m	53.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3570 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 222-2/25/V/KS
Номер EAN	404848220352
Артикульный номер	4164497
Масса нетто прибл. m	66 кг
Масса брутто прибл. m	87.8 кг
Длина с упаковкой	1600 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	730.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 204-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282855
Артикульный номер	4171740
Масса нетто прибл. m	30 кг
Масса брутто прибл. m	37.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	970.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3380 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	82.5 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	82.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	82.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 206-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282886
Артикульный номер	4171746
Масса нетто прибл. m	33 кг
Масса брутто прибл. m	40.9 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	85.7 Процент
$\eta_{75\%}$	86.5 Процент
$\eta_{100\%}$	86.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	86.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	86.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 211-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282923
Артикульный номер	4171753
Масса нетто прибл. m	42 кг
Масса брутто прибл. m	61.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3600 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 220-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282954
Артикульный номер	4171759
Масса нетто прибл. m	57 кг
Масса брутто прибл. m	78.6 кг
Длина с упаковкой	1600 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	83.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	85.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	85.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 208-1/25/E/KS
Номер EAN	404848220314
Артикульный номер	4164493
Масса нетто прибл. m	35 кг
Масса брутто прибл. m	43.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3510 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	88.5 Процент
$\eta_{75\%}$	88.5 Процент
$\eta_{100\%}$	88.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	88.5 Процент
$\eta_{75\%}$	88.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	88.5 Процент
$\eta_{100\%}$	88.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 216-1/25/E/KS
Номер EAN	404848220321
Артикульный номер	4164494
Масса нетто прибл. m	46 кг
Масса брутто прибл. m	53.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3570 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 222-1/25/E/KS
Номер EAN	404848220345
Артикульный номер	4164496
Масса нетто прибл. m	66 кг
Масса брутто прибл. m	87.8 кг
Длина с упаковкой	1600 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	85.7 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	86.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	86.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 211-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482282930
Артикульный номер	4171756
Масса нетто прибл. m	42 кг
Масса брутто прибл. m	61.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3600 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 220-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482282947
Артикульный номер	4171758
Масса нетто прибл. m	57 кг
Масса брутто прибл. m	78.6 кг
Длина с упаковкой	1600 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	83.3 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	85.2 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	85.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	G 1
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 405-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482219608
Артикульный номер	4164473
Масса нетто прибл. m	32 кг
Масса брутто прибл. m	39.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	88.5 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	88.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	88.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	G 1
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 410-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482220239
Артикульный номер	4164476
Масса нетто прибл. m	37 кг
Масса брутто прибл. m	45.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	730.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3250 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	G 1
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 403-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282664
Артикульный номер	4171702
Масса нетто прибл. m	27 кг
Масса брутто прибл. m	30.5 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	400 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	970.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3350 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	82.5 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	82.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	82.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	G 1
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 404-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282718
Артикульный номер	4171712
Масса нетто прибл. m	30 кг
Масса брутто прибл. m	37.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	85.7 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	86.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	86.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	G 1
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 407-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282770
Артикульный номер	4171724
Масса нетто прибл. m	38 кг
Масса брутто прибл. m	57.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	730.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3250 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 403-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593319
Артикульный номер	4201567
Масса нетто прибл. m	23 кг
Масса брутто прибл. m	26.2 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	370 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	970.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3350 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	82.5 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	82.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	82.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 404-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593333
Артикульный номер	4201569
Масса нетто прибл. m	26 кг
Масса брутто прибл. m	29.3 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	370 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	83.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	85.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	85.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 405-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593357
Артикульный номер	4201571
Масса нетто прибл. m	28 кг
Масса брутто прибл. m	31.1 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	370 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	85.7 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	86.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	86.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 407-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593371
Артикульный номер	4201573
Масса нетто прибл. m	35 кг
Масса брутто прибл. m	42.9 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	88.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	88.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	88.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 410-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593395
Артикульный номер	4201575
Масса нетто прибл. m	37 кг
Масса брутто прибл. m	45.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	0 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	12.10 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	980 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	78.8 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	80.8 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	79.8 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 405 M13-1/16/E/S
Номер EAN	4048482619545
Артикульный номер	4204035
Масса нетто прикл. m	26 кг
Масса брутто прикл. m	29.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	0 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	12.10 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_1 max$	1500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	980 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	78.8 Процент
$\eta_m 50\%$	
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	80.8 Процент
$\eta_m 75\%$	
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	79.8 Процент
$\eta_m 100\%$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 405 M2-1/16/E/S
Номер EAN	4048482619552
Артикульный номер	4204036
Масса нетто прикл. m	26 кг
Масса брутто прикл. m	29.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	83.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	85.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	85.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 405-2/25/V/KS
Номер EAN	404848220222
Артикульный номер	4164475
Масса нетто прибл. m	34 кг
Масса брутто прибл. m	41.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	88.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	88.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	88.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 410-2/25/V/KS
Номер EAN	404848220246
Артикульный номер	4164477
Масса нетто прикл. m	43 кг
Масса брутто прикл. m	50.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 418-2/25/V/KS
Номер EAN	404848220284
Артикульный номер	4164481
Масса нетто прибл. m	63 кг
Масса брутто прибл. m	85.4 кг
Длина с упаковкой	1600 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	730.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3250 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	80 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 403-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282671
Артикульный номер	4171704
Масса нетто прибл. m	29 кг
Масса брутто прибл. m	32.6 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	400 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	970.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3350 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	82.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	82.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	82.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 404-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282725
Артикульный номер	4171714
Масса нетто прибл. m	32 кг
Масса брутто прибл. m	39.9 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	85.7 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	86.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	86.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 407-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282787
Артикульный номер	4171725
Масса нетто прибл. m	40 кг
Масса брутто прибл. m	59.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3600 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	89 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 413-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282831
Артикульный номер	4171735
Масса нетто прибл. m	54 кг
Масса брутто прибл. m	72.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	88.5 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	88.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	88.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 410-1/25/E/KS
Номер EAN	404848220260
Артикульный номер	4164479
Масса нетто прибл. m	43 кг
Масса брутто прибл. m	50.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	89 Процент
$\eta_{75\%}$	89.5 Процент
$\eta_{100\%}$	89.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	89.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	89.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 418-1/25/E/KS
Номер EAN	404848220277
Артикульный номер	4164480
Масса нетто прибл. m	63 кг
Масса брутто прибл. m	85.4 кг
Длина с упаковкой	1600 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	85.7 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	86.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	86.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 407-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482282817
Артикульный номер	4171732
Масса нетто прибл. m	40 кг
Масса брутто прибл. m	59.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3600 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 413-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482282824
Артикульный номер	4171734
Масса нетто прибл. m	54 кг
Масса брутто прибл. m	72.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	0 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	12.10 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	980 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	78.8 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	80.8 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	79.8 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 405 M13-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482619521
Артикульный номер	4204033
Масса нетто приibl. m	30 кг
Масса брутто приibl. m	38.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Допуск на колебание напряжения	0 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	12.10 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_1 \max$	1500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	980 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	78.8 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	80.8 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	79.8 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 405 M2-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482619538
Артикульный номер	4204034
Масса нетто прикл. m	30 кг
Масса брутто прикл. m	38.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1 1/4
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	1.10 кВт
Номинальный ток I _N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	83.3 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	85.2 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	85.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1 1/4
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1 1/4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 603-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482198583
Артикульный номер	4161425
Масса нетто прибл. m	31 кг
Масса брутто прибл. m	39.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1 1/4
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	2.20 кВт
Номинальный ток I _N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3535 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	88.5 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	88.5 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	88.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1 1/4
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1 1/4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 606-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482198590
Артикульный номер	4161426
Масса нетто прибл. m	40 кг
Масса брутто прибл. m	47.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1¼
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	4.00 кВт
Номинальный ток I _N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3535 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	89.5 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	89.5 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	89.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1¼
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1¼

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 611-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482198811
Артикульный номер	4161428
Масса нетто прибл. m	61 кг
Масса брутто прибл. m	83.0 кг
Длина с упаковкой	1600 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1 1/4
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	0.55 кВт
Номинальный ток I _N	1.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	730.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3600 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	80 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	80 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	80 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1 1/4
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1 1/4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 601-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282473
Артикульный номер	4171660
Масса нетто прибл. m	27 кг
Масса брутто прибл. m	30.1 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	400 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1 1/4
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	0.75 кВт
Номинальный ток I _N	1.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	970.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	82.5 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	82.5 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	82.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1 1/4
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1 1/4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 602-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282503
Артикульный номер	4171670
Масса нетто прибл. m	30 кг
Масса брутто прибл. m	33.0 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	400 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1 1/4
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	1.50 кВт
Номинальный ток I _N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1050 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	85.7 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	86.5 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	86.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1 1/4
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1 1/4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 604-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282558
Артикульный номер	4171680
Масса нетто прибл. m	38 кг
Масса брутто прибл. m	56.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1 1/4
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	3.00 кВт
Номинальный ток I _N	6.40 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3565 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	89 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	89.5 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	89.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1 1/4
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1 1/4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 608-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282619
Артикульный номер	4171692
Масса нетто прибл. m	50 кг
Масса брутто прибл. m	69.2 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1 1/4
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	0.75 кВт
Номинальный ток I _N	1.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	970.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	82.5 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	82.5 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	82.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1 1/4
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1 1/4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 602-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593418
Артикульный номер	4201577
Масса нетто прибл. m	26 кг
Масса брутто прибл. m	29.0 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	370 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1 1/4
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	1.10 кВт
Номинальный ток I _N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	83.3 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	85.2 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	85.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1 1/4
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1 1/4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 603-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593432
Артикульный номер	4201579
Масса нетто прибл. m	28 кг
Масса брутто прибл. m	31.1 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	370 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1 1/4
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	1.50 кВт
Номинальный ток I _N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1050 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	85.7 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	86.5 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	86.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1 1/4
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1 1/4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 604-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593456
Артикульный номер	4201581
Масса нетто прибл. m	35 кг
Масса брутто прибл. m	42.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1 1/4
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	2.20 кВт
Номинальный ток I _N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3535 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	88.5 Процент
КПД электродвигателя η _{75 %}	88.5 Процент
КПД электродвигателя η _{100 %}	88.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1 1/4
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1 1/4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 606-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593470
Артикульный номер	4201583
Масса нетто прибл. m	37 кг
Масса брутто прибл. m	44.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1 1/4
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	3.00 кВт
Номинальный ток I _N	6.40 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3565 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	89 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	89.5 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	89.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1 1/4
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1 1/4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 608-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593494
Артикульный номер	4201585
Масса нетто прибл. m	47 кг
Масса брутто прибл. m	55.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	590 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1 1/4
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	4.00 кВт
Номинальный ток I _N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3535 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	89.5 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	89.5 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	89.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1 1/4
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1 1/4

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 611-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593517
Артикульный номер	4201587
Масса нетто прибл. m	57 кг
Масса брутто прибл. m	79.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	590 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3535 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	88.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	88.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	88.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 606-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482198606
Артикульный номер	4161427
Масса нетто прибл. m	43 кг
Масса брутто прибл. m	51.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3535 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89.5 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 611-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482198828
Артикульный номер	4161429
Масса нетто прибл. m	64 кг
Масса брутто прибл. m	86.3 кг
Длина с упаковкой	1600 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3510 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	89.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 615-1/25/E/K
Номер EAN	4048482198835
Артикульный номер	4161430
Масса нетто прибл. m	101 кг
Масса брутто прибл. m	150.6 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3540 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	91.1 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 619-1/25/E/K
Номер EAN	4048482198842
Артикульный номер	4161431
Масса нетто прибл. m	106 кг
Масса брутто прибл. m	156.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3565 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 608-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482282657
Артикульный номер	4171700
Масса нетто прибл. m	54 кг
Масса брутто прибл. m	72.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	83.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	85.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	85.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 603-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482198859
Артикульный номер	4161432
Масса нетто прибл. m	33 кг
Масса брутто прибл. m	40.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3535 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	88.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	88.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	88.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 606-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482198866
Артикульный номер	4161433
Масса нетто прибл. m	43 кг
Масса брутто прибл. m	51.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3535 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 611-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482198873
Артикульный номер	4161434
Масса нетто прибл. m	64 кг
Масса брутто прибл. m	86.3 кг
Длина с упаковкой	1600 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3510 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89.3 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	90.2 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.2 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 615-2/25/V/K
Номер EAN	4048482198880
Артикульный номер	4161435
Масса нетто прибл. m	101 кг
Масса брутто прибл. m	150.6 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3540 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	91.1 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 619-2/25/V/K
Номер EAN	4048482198897
Артикульный номер	4161436
Масса нетто прибл. m	106 кг
Масса брутто прибл. m	156.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.55 кВт
Номинальный ток I_N	1.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	730.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3600 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	80 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	80 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	80 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 601-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282480
Артикульный номер	4171662
Масса нетто прибл. m	28 кг
Масса брутто прибл. m	31.5 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	400 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	970.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3490 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	82.5 Процент
$\eta_{75\%}$	82.5 Процент
$\eta_{100\%}$	82.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 602-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282510
Артикульный номер	4171672
Масса нетто прикл. m	31 кг
Масса брутто прикл. m	38.9 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1050 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3500 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	85.7 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	86.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	86.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 604-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282565
Артикульный номер	4171682
Масса нетто прибл. m	39 кг
Масса брутто прибл. m	57.9 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 32
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3565 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	89 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 32

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 608-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282626
Артикульный номер	4171693
Масса нетто прибл. m	54 кг
Масса брутто прибл. m	72.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1½
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3290 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	83.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	85.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	85.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1002-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482196756
Артикульный номер	4161304
Масса нетто прибл. m	33 кг
Масса брутто прибл. m	36.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1½
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3320 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	88.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	88.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	88.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1004-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482196770
Артикульный номер	4161306
Масса нетто прибл. m	41 кг
Масса брутто прибл. m	49.1 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1½
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	4.00 кВт
Номинальный ток I _N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1005 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3585 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	89 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	89.5 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	89.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1006-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482196794
Артикульный номер	4161308
Масса нетто прибл. m	60 кг
Масса брутто прибл. m	78.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1½
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	5.50 кВт
Номинальный ток I _N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3430 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	89.3 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	90.2 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	90.2 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1009-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482198323
Артикульный номер	4161311
Масса нетто прибл. m	96 кг
Масса брутто прибл. m	117.8 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1½
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	970.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3560 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	82.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	82.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	82.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1001-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282336
Артикульный номер	4171628
Масса нетто прибл. m	32 кг
Масса брутто прибл. m	35.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1½
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3210 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	85.7 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	86.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	86.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1003-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282367
Артикульный номер	4171638
Масса нетто прибл. m	40 кг
Масса брутто прибл. m	58.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1½
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3440 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1005-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282428
Артикульный номер	4171650
Масса нетто прибл. m	51 кг
Масса брутто прибл. m	70.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1½
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3290 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	83.3 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	85.2 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	85.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1002-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593111
Артикульный номер	4201547
Масса нетто прибл. m	30 кг
Масса брутто прибл. m	33.1 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	370 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1½
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3210 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	85.7 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	86.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	86.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1003-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593135
Артикульный номер	4201549
Масса нетто прибл. m	37 кг
Масса брутто прибл. m	44.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1½
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3320 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	88.5 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	88.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	88.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1004-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593159
Артикульный номер	4201551
Масса нетто прибл. m	38 кг
Масса брутто прибл. m	46.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1½
Т перекачиваемой жидкости T _{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T _{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P ₂	3.00 кВт
Номинальный ток I _N	6.40 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность P _{1 max}	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n _{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n _{max}	3440 об/мин
КПД электродвигателя η _{50 %}	89 Процент
η _{M 50%}	
КПД электродвигателя η _{75 %}	89.5 Процент
η _{M 75%}	
КПД электродвигателя η _{100 %}	89.5 Процент
η _{M 100%}	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1005-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593173
Артикульный номер	4201553
Масса нетто прибл. m	48 кг
Масса брутто прибл. m	56.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	590 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 1½
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1005 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3585 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1006-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593197
Артикульный номер	4201555
Масса нетто прибл. m	56 кг
Масса брутто прибл. m	64.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	590 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	25 бар
Напорный патрубок	DN 40
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1005 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3585 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	89 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	89.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	89.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1006-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482196800
Артикульный номер	4161309
Масса нетто прибл. m	63 кг
Масса брутто прибл. m	82.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 40
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3430 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	89.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1009-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482198330
Артикульный номер	4161312
Масса нетто прибл. m	99 кг
Масса брутто прибл. m	121.1 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 40
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3480 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	91.1 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	91.7 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1012-1/25/E/K
Номер EAN	4048482198354
Артикульный номер	4161314
Масса нетто прибл. m	104 кг
Масса брутто прибл. m	126.3 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 40
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3440 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	89 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	89.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	89.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1005-1/25/E/KS
Номер EAN	4048482282466
Артикульный номер	4171658
Масса нетто прибл. m	53 кг
Масса брутто прибл. m	72.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 40
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3290 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	83.3 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	85.2 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	85.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1002-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482198378
Артикульный номер	4161316
Масса нетто прибл. m	36 кг
Масса брутто прибл. m	39.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 40
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3320 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	88.5 Процент
$\eta_{75\%}$	88.5 Процент
$\eta_{100\%}$	88.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	88.5 Процент
$\eta_{75\%}$	88.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	88.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1004-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482198385
Артикульный номер	4161317
Масса нетто прикл. m	45 кг
Масса брутто прикл. m	52.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 40
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1005 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3585 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	89 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1006-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482198392
Артикульный номер	4161318
Масса нетто прибл. m	63 кг
Масса брутто прибл. m	82.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 40
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3430 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89.3 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	90.2 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.2 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1009-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482198408
Артикульный номер	4161319
Масса нетто прибл. m	99 кг
Масса брутто прибл. m	121.1 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 40
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3480 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	91.1 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1012-2/25/V/K
Номер EAN	4048482198415
Артикульный номер	4161320
Масса нетто прибл. m	104 кг
Масса брутто прибл. m	126.3 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 40
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Номинальный ток I_N	1.80 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	970.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3560 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	82.5 Процент
$\eta_{75\%}$	82.5 Процент
$\eta_{100\%}$	82.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1001-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282343
Артикульный номер	4171630
Масса нетто прибл. m	34 кг
Масса брутто прибл. m	37.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 40
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.50 кВт
Номинальный ток I_N	3.30 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1790.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3210 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	85.7 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	86.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	86.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1003-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282374
Артикульный номер	4171640
Масса нетто прибл. m	43 кг
Масса брутто прибл. m	61.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 40
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3440 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	89 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1005-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282435
Артикульный номер	4171651
Масса нетто прибл. m	53 кг
Масса брутто прибл. m	72.4 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3365 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	89.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	G 2
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1605-1/16/E/K
Номер EAN	4048482078168
Артикульный номер	4141464
Масса нетто прибл. m	95 кг
Масса брутто прибл. m	117.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 2
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3515 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	91.1 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	G 2
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1606-1/16/E/K
Номер EAN	4048482078175
Артикульный номер	4141465
Масса нетто прибл. m	98 кг
Масса брутто прибл. m	120.1 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3340 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	88.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	88.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	88.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	G 2
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1602-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482126067
Артикульный номер	4148083
Масса нетто прибл. m	41 кг
Масса брутто прибл. m	48.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3575 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	89 Процент
$\eta_m 75\%$	89.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	89.5 Процент
$\eta_m 100\%$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	G 2
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1603-4.0-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482126074
Артикульный номер	4148086
Масса нетто прикл. m	59 кг
Масса брутто прикл. m	77.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 2
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3281 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	83.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	85.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	85.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	G 2
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1601-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282251
Артикульный номер	4171608
Масса нетто прибл. m	34 кг
Масса брутто прибл. m	42.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	16 бар
Напорный патрубок	G 2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3250 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	G 2
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1603-3.0-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482282282
Артикульный номер	4171618
Масса нетто прибл. m	51 кг
Масса брутто прибл. m	70.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3365 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	89.3 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	90.2 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	90.2 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	G 2
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1605 FF240-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482436227
Артикульный номер	4190746
Масса нетто прибл. m	94 кг
Масса брутто прибл. m	115.7 кг
Длина с упаковкой	1600 мм
Высота с упаковкой	750 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 2
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3515 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	91.1 Процент
$\eta_{75\%}$	91.7 Процент
$\eta_{100\%}$	91.7 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	G 2
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 2

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1606 FF240-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482436234
Артикульный номер	4190747
Масса нетто прибл. m	97 кг
Масса брутто прибл. m	119.0 кг
Длина с упаковкой	1600 мм
Высота с упаковкой	750 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3340 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	88.5 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	88.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	88.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 2

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1602-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593210
Артикульный номер	4201557
Масса нетто прибл. m	38 кг
Масса брутто прибл. m	45.7 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	G 2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3250 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	89 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 2

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1603-3.0-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593234
Артикульный номер	4201559
Масса нетто прибл. m	47 кг
Масса брутто прибл. m	55.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	590 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	16 бар
Напорный патрубок	G 2
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3575 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 2

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1603-4.0-1/16/E/S
Номер EAN	4048482593258
Артикульный номер	4201561
Масса нетто прибл. m	56 кг
Масса брутто прибл. m	64.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	590 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3365 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	89.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	90.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1605-1/25/E/K
Номер EAN	4048482078182
Артикульный номер	4141466
Масса нетто прибл. m	96 кг
Масса брутто прибл. m	117.7 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3515 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	91.1 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	91.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1606-1/25/E/K
Номер EAN	4048482078199
Артикульный номер	4141467
Масса нетто прибл. m	99 кг
Масса брутто прибл. m	121.1 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-30 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3575 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	89 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	89.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	89.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1603-4.0-1/25/E/K
Номер EAN	4048482126081
Артикульный номер	4148087
Масса нетто прибл. m	60 кг
Масса брутто прибл. m	78.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3340 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	88.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	88.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	88.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1602-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482145174
Артикульный номер	4152100
Масса нетто прибл. m	42 кг
Масса брутто прибл. m	49.8 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3575 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	89 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	89.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	89.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1603-4.0-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482145181
Артикульный номер	4152101
Масса нетто прибл. m	60 кг
Масса брутто прибл. m	78.6 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3365 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	89.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	90.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1605-2/25/V/K
Номер EAN	4048482145198
Артикульный номер	4152102
Масса нетто прибл. m	96 кг
Масса брутто прибл. m	117.7 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3515 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	91.1 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	91.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1606-2/25/V/K
Номер EAN	4048482145204
Артикульный номер	4152103
Масса нетто прибл. m	99 кг
Масса брутто прибл. m	121.1 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.60 A
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1420.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3281 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	83.3 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	85.2 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	85.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1601-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282268
Артикульный номер	4171610
Масса нетто прибл. m	35 кг
Масса брутто прибл. m	43.3 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	600 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.5
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 А
Номинальная частота вращения n	3500 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3250 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 1603-3.0-2/25/V/KS
Номер EAN	4048482282299
Артикульный номер	4171620
Масса нетто прибл. m	52 кг
Масса брутто прибл. m	70.5 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	400 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3482 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	88.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	88.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	88.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2201-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567327
Артикульный номер	4198845
Масса нетто прибл. m	63 кг
Масса брутто прибл. m	82.0 кг
Длина с упаковкой	1016 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	435 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3115 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	89 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2202-3.0-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567341
Артикульный номер	4198847
Масса нетто прибл. m	73 кг
Масса брутто прибл. m	92.0 кг
Длина с упаковкой	1216 мм
Высота с упаковкой	630 мм
Ширина с упаковкой	465 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3425 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2202-4.0-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567365
Артикульный номер	4198849
Масса нетто прибл. m	80 кг
Масса брутто прибл. m	99.0 кг
Длина с упаковкой	1216 мм
Высота с упаковкой	630 мм
Ширина с упаковкой	465 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3320 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	89.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2203-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567389
Артикульный номер	4198851
Масса нетто прибл. m	116 кг
Масса брутто прибл. m	164.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1005 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3350 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	91.1 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	91.7 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	91.7 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2204-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567402
Артикульный номер	4198853
Масса нетто прибл. m	120 кг
Масса брутто прибл. m	168.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3510 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	85.3 Процент
$\eta_{75\%}$	88.7 Процент
$\eta_{100\%}$	90.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	88.7 Процент
$\eta_{75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	90.5 Процент
$\eta_{100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2205-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567426
Артикульный номер	4198855
Масса нетто прибл. m	206 кг
Масса брутто прибл. m	254.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3320 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	89.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2203-2/16/V/K
Номер EAN	4048482073569
Артикульный номер	4139930
Масса нетто прибл. m	114 кг
Масса брутто прибл. m	136.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1005 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3350 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	91.1 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2204-2/16/V/K
Номер EAN	4048482073576
Артикульный номер	4139931
Масса нетто прибл. m	121 кг
Масса брутто прибл. m	143.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3425 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	89 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	89.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	89.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2202-4.0-2/16/V/K
Номер EAN	4048482126043
Артикульный номер	4148001
Масса нетто прибл. m	77 кг
Масса брутто прибл. m	99.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3510 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	85.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	88.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2205-2/16/V/K
Номер EAN	404848229942
Артикульный номер	4166203
Масса нетто прибл. m	212 кг
Масса брутто прибл. m	234.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	5.10 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3482 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	88.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	88.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	88.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2201-2/16/V/KS
Номер EAN	4048482236315
Артикульный номер	4166864
Масса нетто прибл. m	66 кг
Масса брутто прибл. m	80.0 кг
Длина с упаковкой	1016 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	435 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3115 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	89 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	89.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	89.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2202-3.0-2/16/V/KS
Номер EAN	4048482282244
Артикульный номер	4171606
Масса нетто прикл. m	90 кг
Масса брутто прикл. m	104.0 кг
Длина с упаковкой	1020 мм
Высота с упаковкой	590 мм
Ширина с упаковкой	435 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3425 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	89 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	89.5 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	89.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2202-4.0-4/16/E/S/
Номер EAN	4048482356518
Артикульный номер	4183452
Масса нетто прибл. m	89 кг
Масса брутто прибл. m	111.0 кг
Длина с упаковкой	1016 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	435 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3320 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89.3 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	90.2 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.2 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2203 FF240-4/16/E/S/
Номер EAN	4048482356525
Артикульный номер	4183453
Масса нетто прибл. m	108 кг
Масса брутто прибл. m	130.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3350 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	91.1 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	91.7 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2204 FF240-4/16/E/S/
Номер EAN	4048482356532
Артикульный номер	4183454
Масса нетто прибл. m	114 кг
Масса брутто прибл. m	136.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3510 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	85.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	88.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2205-4/16/E/KS/
Номер EAN	4048482356549
Артикульный номер	4183455
Масса нетто прибл. m	241 кг
Масса брутто прибл. m	263.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.00 кВт
Номинальный ток I_N	6.40 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	3600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3115 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.5 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	89.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2202-3.0-4/16/E/S/
Номер EAN	4048482358123
Артикульный номер	4184614
Масса нетто прибл. m	89 кг
Масса брутто прибл. m	111.0 кг
Длина с упаковкой	1016 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	435 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3320 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	89.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2203-2/25/V/K
Номер EAN	4048482076515
Артикульный номер	4140699
Масса нетто прибл. m	114 кг
Масса брутто прибл. m	136.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1005 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3350 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	91.1 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2204-2/25/V/K
Номер EAN	4048482076522
Артикульный номер	4140700
Масса нетто прибл. m	121 кг
Масса брутто прибл. m	143.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	23.50 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	16900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	87 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	89.7 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.6 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2207-2/25/V/K
Номер EAN	404848229959
Артикульный номер	4166204
Масса нетто прибл. m	220 кг
Масса брутто прибл. m	270.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	28.80 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	20600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	89.4 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	90.6 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	91.1 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2208-2/25/V/K
Номер EAN	404848229966
Артикульный номер	4166205
Масса нетто прикл. m	230 кг
Масса брутто прикл. m	280.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	34.70 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	24900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3520 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	86.8 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	89.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	91 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2209-2/25/V/K
Номер EAN	404848229973
Артикульный номер	4166206
Масса нетто прибл. m	271 кг
Масса брутто прибл. m	321.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 25
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3510 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	85.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	88.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 25

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2205-2/25/V/K
Номер EAN	404848229997
Артикульный номер	4166210
Масса нетто прибл. m	212 кг
Масса брутто прибл. m	234.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3510 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	85.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	88.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2205-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567433
Артикульный номер	4198856
Масса нетто прибл. m	206 кг
Масса брутто прибл. m	254.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Helix VE 2207-1/16/E/KS

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	23.50 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	16900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	87 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	89.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	90.6 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2207-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567440
Артикульный номер	4198857
Масса нетто прибл. m	215 кг
Масса брутто прибл. m	263.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Helix VE 2208-1/16/E/KS

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	28.80 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	20600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3530 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89.4 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	90.6 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.1 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2208-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567457
Артикульный номер	4198858
Масса нетто прибл. m	227 кг
Масса брутто прибл. m	277.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	740 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Helix VE 2209-1/16/E/KS

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 50
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	34.70 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	24900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3520 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	86.8 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	89.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	91 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 2209-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567464
Артикульный номер	4198859
Масса нетто прибл. m	268 кг
Масса брутто прибл. m	318.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	740 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3300 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	89 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	89.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	89.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3601-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567471
Артикульный номер	4198860
Масса нетто прикл. m	83 кг
Масса брутто прикл. m	102.0 кг
Длина с упаковкой	1216 мм
Высота с упаковкой	630 мм
Ширина с упаковкой	465 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Helix VE 3602-5,5-1/16/E/KS

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2940 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	89.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	90.9 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.9 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3602-5,5-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567488
Артикульный номер	4198861
Масса нетто прибл. m	119 кг
Масса брутто прибл. m	167.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Helix VE 3602-7,5-1/16/E/KS

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3260 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	91.1 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	91.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3602-7,5-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567495
Артикульный номер	4198862
Масса нетто прибл. m	121 кг
Масса брутто прибл. m	169.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2930 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	85.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	88.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3604-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567501
Артикульный номер	4198863
Масса нетто прибл. m	211 кг
Масса брутто прибл. m	259.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	23.50 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	16900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	87 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	89.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.6 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3605-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567518
Артикульный номер	4198864
Масса нетто прибл. m	220 кг
Масса брутто прибл. m	268.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2940 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89.5 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	90.9 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.9 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3602-5,5 FF240-4/16/E/S/
Номер EAN	4048482356556
Артикульный номер	4183460
Масса нетто прибл. m	113 кг
Масса брутто прибл. m	135.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3260 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	91.1 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	91.7 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3602-7,5 FF240-4/16/E/S/
Номер EAN	4048482356563
Артикульный номер	4183461
Масса нетто прибл. m	117 кг
Масса брутто прибл. m	139.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	2930 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	85.3 Процент
$\eta_{75\%}$	88.7 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	90.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3604-4/16/E/KS/
Номер EAN	4048482356570
Артикульный номер	4183462
Масса нетто прикл. m	247 кг
Масса брутто прикл. m	269.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	23.50 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	16900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	90.6 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	91.1 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3605-4/16/E/KS/
Номер EAN	4048482356587
Артикульный номер	4183463
Масса нетто прибл. m	257 кг
Масса брутто прибл. m	279.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4.00 кВт
Номинальный ток I_N	7.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4700.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1010 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3300 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	89 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	89.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	89.5 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3601-2/16/V/KS
Номер EAN	4048482139487
Артикульный номер	4152028
Масса нетто прибл. m	81 кг
Масса брутто прибл. m	103.0 кг
Длина с упаковкой	1216 мм
Высота с упаковкой	630 мм
Ширина с упаковкой	465 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2940 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	89.5 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	90.9 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	90.9 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3602-5.5-2/16/V/K
Номер EAN	4048482139494
Артикульный номер	4152029
Масса нетто прибл. m	121 кг
Масса брутто прибл. m	143.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3260 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	91.1 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	91.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3602-7.5-2/16/V/K
Номер EAN	4048482139500
Артикульный номер	4152030
Масса нетто прибл. m	125 кг
Масса брутто прибл. m	147.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2930 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	85.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	88.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	90.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3604-2/16/V/K
Номер EAN	4048482230214
Артикульный номер	4166253
Масса нетто прибл. m	225 кг
Масса брутто прибл. m	247.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	23.50 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	16900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	90.6 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	91.1 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3605-2/16/V/K
Номер EAN	4048482230221
Артикульный номер	4166254
Масса нетто прибл. m	239 кг
Масса брутто прибл. m	289.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	2930 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	85.3 Процент
$\eta_{75\%}$	88.7 Процент
$\eta_{100\%}$	90.5 Процент
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	88.7 Процент
$\eta_{75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	90.5 Процент
$\eta_{100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3604-2/25/V/K
Номер EAN	4048482230238
Артикульный номер	4166255
Масса нетто прибл. m	225 кг
Масса брутто прибл. m	247.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	23.50 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	16900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	90.6 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	91.1 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3605-2/25/V/K
Номер EAN	4048482230245
Артикульный номер	4166256
Масса нетто прибл. m	239 кг
Масса брутто прибл. m	289.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	28.80 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	20600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2940 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	91.2 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	91.8 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.4 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3607-2/25/V/K
Номер EAN	4048482230252
Артикульный номер	4166257
Масса нетто прибл. m	285 кг
Масса брутто прибл. m	335.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	34.70 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	24900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	86 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	91 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3608-2/25/V/K
Номер EAN	4048482230269
Артикульный номер	4166258
Масса нетто прибл. m	297 кг
Масса брутто прибл. m	347.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	23.50 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	16900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	87 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	89.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.6 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3605-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567525
Артикульный номер	4198865
Масса нетто прибл. m	220 кг
Масса брутто прибл. m	268.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Helix VE 3607-1/16/E/KS

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	28.80 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	20600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2940 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	89.4 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	90.6 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	91.1 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3607-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567532
Артикульный номер	4198866
Масса нетто прибл. m	236 кг
Масса брутто прибл. m	286.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	740 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Helix VE 3608-1/16/E/KS

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 65
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	34.70 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	24900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3520 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	86.8 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	89.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	91 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 65

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 3608-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567549
Артикульный номер	4198867
Масса нетто прибл. m	278 кг
Масса брутто прибл. m	328.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	740 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2960 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	90.6 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	91.6 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Стандартное торцевое уплотнение
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5202-4/16/E/S/
Номер EAN	4048482356594
Артикульный номер	4183468
Масса нетто прибл. m	131 кг
Масса брутто прибл. m	153.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2930 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	85.3 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	88.7 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5203-4/16/E/KS/
Номер EAN	4048482356600
Артикульный номер	4183469
Масса нетто прибл. m	253 кг
Масса брутто прибл. m	275.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	23.50 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	16900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2945 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	90.6 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	91.1 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5204-4/16/E/KS/
Номер EAN	4048482356617
Артикульный номер	4183470
Масса нетто прибл. m	268 кг
Масса брутто прибл. m	318.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	740 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	28.80 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	20600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2945 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	91.2 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	91.8 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.4 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5205-4/16/E/KS/
Номер EAN	4048482356624
Артикульный номер	4183471
Масса нетто прибл. m	294 кг
Масса брутто прибл. m	344.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	740 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3325 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	89.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	90.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5201-2/16/V/K
Номер EAN	4048482145082
Артикульный номер	4152064
Масса нетто прибл. m	129 кг
Масса брутто прибл. m	151.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2960 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	90.6 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	91.6 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5202-2/16/V/K
Номер EAN	4048482145099
Артикульный номер	4152065
Масса нетто прибл. m	139 кг
Масса брутто прибл. m	161.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2930 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	85.3 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	88.7 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5203-2/16/V/K
Номер EAN	4048482230276
Артикульный номер	4166259
Масса нетто прибл. m	236 кг
Масса брутто прибл. m	258.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	23.50 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	16900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2945 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	90.6 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	91.1 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5204-2/16/V/K
Номер EAN	4048482230283
Артикульный номер	4166260
Масса нетто прибл. m	251 кг
Масса брутто прибл. m	301.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	28.80 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	20600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2945 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	91.2 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	91.8 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.4 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5205-2/16/V/K
Номер EAN	4048482230290
Артикульный номер	4166261
Масса нетто прибл. m	297 кг
Масса брутто прибл. m	347.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Номинальный ток I_N	9.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	6600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3325 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	89.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	90.2 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	90.2 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5201-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567556
Артикульный номер	4198868
Масса нетто прибл. m	118 кг
Масса брутто прибл. m	168.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Номинальный ток I_N	12.00 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	8400.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2960 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	90.6 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	91.6 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5202-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567563
Артикульный номер	4198869
Масса нетто прикл. m	124 кг
Масса брутто прикл. m	172.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2930 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	85.3 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя η_{75} %	88.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя η_{100} %	90.5 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5203-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567570
Артикульный номер	4198870
Масса нетто прибл. m	213 кг
Масса брутто прибл. m	261.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	770 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	23.50 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	16900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2945 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	87 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	89.7 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	90.6 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5204-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567587
Артикульный номер	4198871
Масса нетто прибл. m	222 кг
Масса брутто прибл. m	272.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	740 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	28.80 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	20600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2945 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89.4 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	90.6 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.1 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5205-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567594
Артикульный номер	4198872
Масса нетто прибл. m	222 кг
Масса брутто прибл. m	272.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	740 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Номинальный ток I_N	17.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	12500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2930 об/мин
КПД электродвигателя η_{50} %	85.3 Процент
η_{50} 50%	
КПД электродвигателя η_{75} %	88.7 Процент
η_{75} 75%	
КПД электродвигателя η_{100} %	90.5 Процент
η_{100} 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5203-2/25/V/K
Номер EAN	4048482230306
Артикульный номер	4166262
Масса нетто прибл. m	236 кг
Масса брутто прибл. m	258.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Номинальный ток I_N	23.50 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	16900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	2945 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50\%}$	90.6 Процент
$\eta_M 50\%$	
КПД электродвигателя $\eta_{75\%}$	91.1 Процент
$\eta_M 75\%$	
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	90.7 Процент
$\eta_M 100\%$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5204-2/25/V/K
Номер EAN	4048482230313
Артикульный номер	4166263
Масса нетто прибл. m	251 кг
Масса брутто прибл. m	301.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	28.80 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	20600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2945 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	91.2 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	91.8 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.4 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5205-2/25/V/K
Номер EAN	4048482230320
Артикульный номер	4166264
Масса нетто прибл. m	297 кг
Масса брутто прибл. m	347.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	90 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	34.70 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	24900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2945 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_{50 \%}$	86 Процент
$\eta_{M 50\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{75 \%}$	91 Процент
$\eta_{M 75\%}$	
КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$	91.7 Процент
$\eta_{M 100\%}$	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BVGG
Материал уплотнения	FKM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5206-2/25/V/K
Номер EAN	4048482230337
Артикульный номер	4166265
Масса нетто прибл. m	303 кг
Масса брутто прибл. m	353.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

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

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Номинальный ток I_N	28.80 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	20600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2945 об/мин
КПД электродвигателя η_m 50 %	89.4 Процент
η_m 50%	
КПД электродвигателя η_m 75 %	90.6 Процент
η_m 75%	
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.1 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5205-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567600
Артикульный номер	4198873
Масса нетто прибл. m	222 кг
Масса брутто прибл. m	272.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	740 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Helix VE 5206-1/16/E/KS

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	25 бар
Напорный патрубок	DN 80
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Номинальный ток I_N	34.70 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	24900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3520 об/мин
КПД электродвигателя $\eta_m 50\%$	86.8 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 75\%$	89.7 Процент
КПД электродвигателя $\eta_m 100\%$	91 Процент
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользющие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNx	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Helix VE 5206-1/16/E/KS
Номер EAN	4048482567617
Артикульный номер	4198874
Масса нетто прибл. m	279 кг
Масса брутто прибл. m	329.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	740 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1