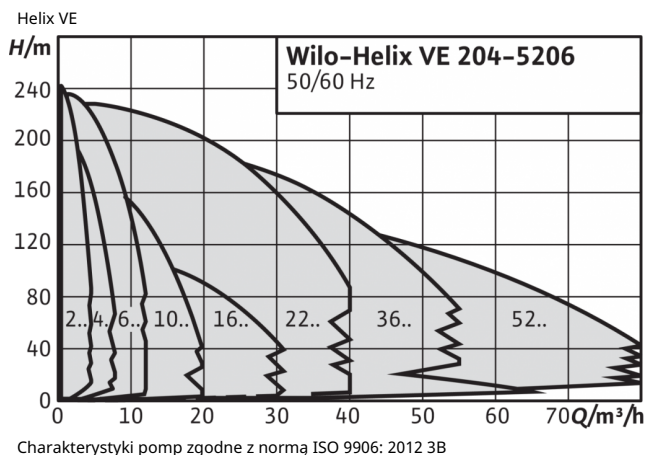


Opis typoszeregu: Wilo-Helix VE

Wilo-Helix VE



Rodzaj konstrukcji

Elektronicznie regulowana, normalnie zasysająca, wielostopniowa, wysokociśnieniowa, pionowa pompa wirowa z króćcami Inline

Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Przemysłowe instalacje cyrkulacyjne
- Wody procesowej
- Zamknięte obiegi chłodzenia
- Systemy przeciwpożarowe
- Myjnie
- Nawadnianie

Wposażenie/funkcja

- Wirniki, kierownice, obudowy stopnia z materiału odpornego na korozję

Zakres dostawy

- Wielostopniowa wysokociśnieniowa pompa wirowa Helix VE
- Instrukcja montażu i obsługi
- Helix VE 2 – 16 (wersja PN16 z kołnierzami owalnymi): Przeciwnożniere z żeliwa szarego i odpowiednie śruby, nakrętki i uszczelki

Korzyści

- Wielostopniowa pompa o najwyższej sprawności ze stali nierdzewnej z regulacją obrotów z hydrauliką 2D/3D i silnikiem spełniającym stosowną normę
- Optymalizowana budowa zapewniająca łatwość obsługi, transportu i instalacji za pomocą uchwytów, ustawienie latarni i obrotowe, luźne kołnierze
- Przyjazny w użytkowaniu wyświetlacz z techniką zielonego pokrętki i menu tekstowym
- Moduły wtykowe IF do szybkiej komunikacji z systemem zarządzania budynkiem
- Szybka konserwacja dzięki innowacyjnemu kasetowemu uszczelnieniu mechanicznemu i dystansom
- Niższe koszty cyklu życia dzięki nowej budowie Helix

Opis typoszeregu: Wilo-Helix VE

Oznaczenie typu

Przykład:	Helix VE 2202/2-1/16/E/KS
Helix VE	Pionowa, wielostopniowa wysokociśnieniowa pompa wirowa o konstrukcji typu Inline (regulowana elektronicznie)
22	Przepływ w [m ³ /h]
02	Liczba wirników
2	Liczba toczonych wirników (opcjonalnie)
1	Materiał pompy
	1 = korpus pompy 1.4301 (AISI 304) Hydraulika 1.4307 (AISI 304L)
	2 = korpus pompy 1.4409 (AISI 316L) Hydraulika 1.4404 (AISI 316L)
	3 = korpus pompy EN-GJL-250 (z powłoką kataforetyczną) Hydraulika 1.4307 (AISI 304L)
	4 = korpus pompy Monoblock EN-GJL-250 (z powłoką kataforetyczną) Hydraulika 1.4307 (AISI 304L) [Tylko Helix V 22.. i wyżej]
16	Max. ciśnienie robocze w [bar] 16 = 16 bar (kołnierz PN 16) 25 = 25 bar (kołnierz PN 25)
E	Rodzaj uszczelki E = EPDM V = FKM
K	Pakietowe uszczelnienie mechaniczne
S	Oslona sprzęgła znajduje się w jednej linii z króćcem ssawnym i przyłączem ciśnieniowym pompy
M13	Dot. tylko 1~ (prąd zmienny) Rodzaj pracy ustawiony fabrycznie M13 = tryb 1 lub 3 (sterowanie ręczne lub zdalnie) M2 = tryb 2 (tryb regulacji ciśnienia)

Dane techniczne

- Podłączenie elektryczne:
 - 3~ 50 Hz: 400 V +/-10%
 - 3~ 60 Hz: 380V +/-10%
 - 3~ 60 Hz: 480V +/-10%
- Zakres temperatur przetłaczanej cieczy:
 - Helix VE 2 – 16 (EPDM): od -30 do 120°C (130°C na zapytanie)
 - Helix VE 2 – 16 do mediów agresywnych (FKM): od -15 do 90°C
 - Helix VE22 – 52 (EPDM): od -20 do 120°C (130°C na zapytanie)
 - Helix VE22 – 52 do mediów agresywnych (FKM): od -15 do 90°C (-30 do 120°C z uszczelką EPDM na zapytanie)
- Max. ciśnienie robocze: 16/25 bar
- Stopień ochrony: IP 55
- Max. temperatura otoczenia: +40°C (rozszerzony zakres temperatur na zapytanie)
- Dostępne wersje:
 - Helix VE 2 – 16: PN 16 z kołnierzami owalnymi, PN 25 z kołnierzami okrągłymi według ISO 2531 i ISO 7005 (sprzęgło Victaulic na zapytanie)
 - Helix VE 22 – 52: PN 16 i PN 25 z kołnierzami okrągłymi wg ISO 2531 i ISO 7005

Opis typoszeregu: Wilo-Helix VE

Materialy

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

Wersja standardowa

- Wirniki, obudowy stopni i kierownice ze stali nierdzewnej 1.4307 (AISI 304L)
- Korpus pompy ze stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304)
- Płyta podstawy i latarnia EN-GJL-250 (z powłoką kataforetyczną)
- Wał ze stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304) lub 1.4462 (AISI 318LN) (w zależności od wersji)
- Tuleja pod uszczelnieniem mechanicznym 1.4404 (316L)
- Pierścień o-ring z EPDM (uszczelka FKM na zapytanie)
- Rura płaszczowa ze stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304)

Do mediów agresywnych

- Wirniki, obudowy stopnia i kierownice przepływowe ze stali nierdzewnej 1.4404 (316L)
- Korpus pompy ze stali nierdzewnej 1.4404 (316L)
- Wał ze stali nierdzewnej 1.4404 (316L) lub 1.4462 (AISI 318LN) (w zależności od wersji)
- Tuleja pod uszczelnieniem mechanicznym 1.4404 (316L)
- Pierścień o-ring z FKM (uszczelka EPDM na zapytanie)
- Rura płaszczowa ze stali nierdzewnej 1.4404 (316L)

Helix VE 22, 36, 52:

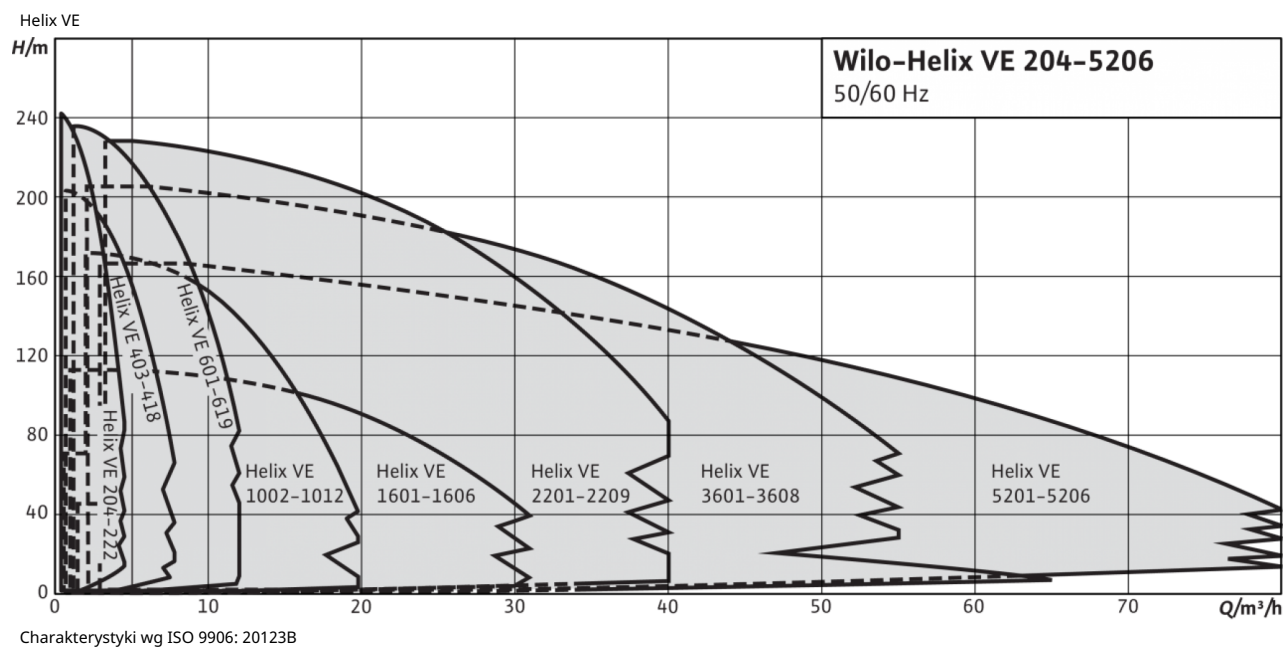
Wersja standardowa

- Obudowy stopnia, wirniki i kierownice przepływowe ze stali nierdzewnej 1.4307 (AISI 304L)
- Korpus pompy ze stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304) lub żeliwa szarego z powłoką kataforetyczną EN-GJL 250, kołnierze luźne z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400 do pomp Helix VE 36-52.
- Wał ze stali nierdzewnej 1.4057 (AISI 431)
- Tuleja pod uszczelnieniem mechanicznym 1.4404 (316L)
- Pierścień o-ring z EPDM (uszczelka FKM na zapytanie)
- Rura płaszczowa ze stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304)

Do mediów agresywnych

- Obudowy stopnia, wirniki i kierownice przepływowe ze stali nierdzewnej 1.4404 (316L)
- Korpus pompy: wszystkie części mające kontakt z przetłaczaną cieczą są wykonane z odlewu ze stali nierdzewnej 1.4409 (316L); kołnierze luźne z żeliwa szarego EN-GJL 250 z powłoką kataforetyczną do pomp Helix VE 22/EN-GJS 400 do pomp Helix VE 36-52.
- Płyta podstawy ze stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304)
- Wał ze stali nierdzewnej 1.4404 (316L) lub 1.4462 (AISI 318LN) (w zależności od wersji)
- Tuleja pod uszczelnieniem mechanicznym 1.4404 (316L)
- Pierścień o-ring z FKM (uszczelka EPDM na zapytanie)
- Płaszcz ciśnieniowy ze stali nierdzewnej 1.4404 (316L)

Rodzina charakterystyk: Wilo-Helix VE



Lista produktów: Wilo-Helix VE

Nazwa produktu	Znamionowa moc silnika P_2	Przylącze pompy	Wkład	Masa brutto ok. m	Numer artykułu
Helix VE 208-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	41,1 kg	4164491
Helix VE 204-1/16/E/KS	0,55 kW	G 1	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	31,2 kg	4171738
Helix VE 206-1/16/E/KS	0,75 kW	G 1	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	38,8 kg	4171744
Helix VE 211-1/16/E/KS	1,50 kW	G 1	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	59,2 kg	4171752
Helix VE 204-1/16/E/S	0,55 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	26,7 kg	4201563
Helix VE 206-1/16/E/S	0,75 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	34,8 kg	4201564
Helix VE 208-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	37,1 kg	4201565
Helix VE 211-1/16/E/S	1,50 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	44,8 kg	4201566
Helix VE 208 M13-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	35,0 kg	4204031
Helix VE 208 M2-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	35,0 kg	4204032
Helix VE 208 M13-1/25/E/KS	1,10 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	41,1 kg	4204029
Helix VE 208 M2-1/25/E/KS	1,10 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	41,1 kg	4204030
Helix VE 208-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	43,2 kg	4164492
Helix VE 216-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	53,5 kg	4164495
Helix VE 222-2/25/V/KS	4,00 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	87,8 kg	4164497
Helix VE 204-2/25/V/KS	0,55 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	37,8 kg	4171740
Helix VE 206-2/25/V/KS	0,75 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	40,9 kg	4171746
Helix VE 211-2/25/V/KS	1,50 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	61,4 kg	4171753
Helix VE 220-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	78,6 kg	4171759
Helix VE 208-1/25/E/KS	1,10 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	43,2 kg	4164493
Helix VE 216-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	53,5 kg	4164494
Helix VE 222-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	87,8 kg	4164496
Helix VE 211-1/25/E/KS	1,50 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	61,4 kg	4171756
Helix VE 220-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	78,6 kg	4171758
Helix VE 405-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	39,6 kg	4164473
Helix VE 410-1/16/E/KS	2,20 kW	G 1	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	45,1 kg	4164476
Helix VE 403-1/16/E/KS	0,55 kW	G 1	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	30,5 kg	4171702
Helix VE 404-1/16/E/KS	0,75 kW	G 1	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	37,7 kg	4171712
Helix VE 407-1/16/E/KS	1,50 kW	G 1	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	57,3 kg	4171724
Helix VE 403-1/16/E/S	0,55 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	26,2 kg	4201567
Helix VE 404-1/16/E/S	0,75 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	29,3 kg	4201569
Helix VE 405-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	31,1 kg	4201571
Helix VE 407-1/16/E/S	1,50 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	42,9 kg	4201573
Helix VE 410-1/16/E/S	2,20 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	45,0 kg	4201575
Helix VE 405 M13-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	29,0 kg	4204035
Helix VE 405 M2-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	29,0 kg	4204036
Helix VE 405-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	41,7 kg	4164475
Helix VE 410-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	50,5 kg	4164477
Helix VE 418-2/25/V/KS	4,00 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	85,4 kg	4164481
Helix VE 403-2/25/V/KS	0,55 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	32,6 kg	4171704
Helix VE 404-2/25/V/KS	0,75 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	39,9 kg	4171714
Helix VE 407-2/25/V/KS	1,50 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	59,4 kg	4171725
Helix VE 413-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	72,5 kg	4171735

Lista produktów: Wilo-Helix VE

Nazwa produktu	Znamionowa moc silnika P_2	Przylącze pompy	Wkład	Masa brutto ok. m	Numer artykułu
Helix VE 410-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	50,5 kg	4164479
Helix VE 418-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	85,4 kg	4164480
Helix VE 407-1/25/E/KS	1,50 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	59,4 kg	4171732
Helix VE 413-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	72,5 kg	4171734
Helix VE 405 M13-1/25/E/KS	1,10 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	38,2 kg	4204033
Helix VE 405 M2-1/25/E/KS	1,10 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	38,2 kg	4204034
Helix VE 603-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1¼	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	39,1 kg	4161425
Helix VE 606-1/16/E/KS	2,20 kW	G 1¼	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	47,7 kg	4161426
Helix VE 611-1/16/E/KS	4,00 kW	G 1¼	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	83,0 kg	4161428
Helix VE 601-1/16/E/KS	0,55 kW	G 1¼	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	30,1 kg	4171660
Helix VE 602-1/16/E/KS	0,75 kW	G 1¼	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	33,0 kg	4171670
Helix VE 604-1/16/E/KS	1,50 kW	G 1¼	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	56,5 kg	4171680
Helix VE 608-1/16/E/KS	3,00 kW	G 1¼	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	69,2 kg	4171692
Helix VE 602-1/16/E/S	0,75 kW	G 1¼	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	29,0 kg	4201577
Helix VE 603-1/16/E/S	1,10 kW	G 1¼	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	31,1 kg	4201579
Helix VE 604-1/16/E/S	1,50 kW	G 1¼	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	42,6 kg	4201581
Helix VE 606-1/16/E/S	2,20 kW	G 1¼	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	44,7 kg	4201583
Helix VE 608-1/16/E/S	3,00 kW	G 1¼	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	55,0 kg	4201585
Helix VE 611-1/16/E/S	4,00 kW	G 1¼	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	79,0 kg	4201587
Helix VE 606-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	51,0 kg	4161427
Helix VE 611-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	86,3 kg	4161429
Helix VE 615-1/25/E/K	5,50 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	150,6 kg	4161430
Helix VE 619-1/25/E/K	7,50 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	156,0 kg	4161431
Helix VE 608-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	72,6 kg	4171700
Helix VE 603-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	40,5 kg	4161432
Helix VE 606-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	51,0 kg	4161433
Helix VE 611-2/25/V/KS	4,00 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	86,3 kg	4161434
Helix VE 615-2/25/V/K	5,50 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	150,6 kg	4161435
Helix VE 619-2/25/V/K	7,50 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	156,0 kg	4161436
Helix VE 601-2/25/V/KS	0,55 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	31,5 kg	4171662
Helix VE 602-2/25/V/KS	0,75 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	38,9 kg	4171672
Helix VE 604-2/25/V/KS	1,50 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	57,9 kg	4171682
Helix VE 608-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 32	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	72,6 kg	4171693
Helix VE 1002-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1½	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	36,5 kg	4161304
Helix VE 1004-1/16/E/KS	2,20 kW	G 1½	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	49,1 kg	4161306
Helix VE 1006-1/16/E/KS	4,00 kW	G 1½	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	78,8 kg	4161308
Helix VE 1009-1/16/E/KS	5,50 kW	G 1½	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	117,8 kg	4161311
Helix VE 1001-1/16/E/KS	0,75 kW	G 1½	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	35,0 kg	4171628
Helix VE 1003-1/16/E/KS	1,50 kW	G 1½	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	58,6 kg	4171638
Helix VE 1005-1/16/E/KS	3,00 kW	G 1½	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	70,0 kg	4171650
Helix VE 1002-1/16/E/S	1,10 kW	G 1½	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	33,1 kg	4201547
Helix VE 1003-1/16/E/S	1,50 kW	G 1½	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	44,8 kg	4201549
Helix VE 1004-1/16/E/S	2,20 kW	G 1½	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	46,4 kg	4201551

Lista produktów: Wilo-Helix VE

Nazwa produktu	Znamionowa moc silnika P_2	Przyłącze pompy	Wkład	Masa brutto ok. m	Numer artykułu
Helix VE 1005-1/16/E/S	3,00 kW	G 1½	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	56,0 kg	4201553
Helix VE 1006-1/16/E/S	4,00 kW	G 1½	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	64,0 kg	4201555
Helix VE 1006-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 40	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	82,0 kg	4161309
Helix VE 1009-1/25/E/KS	5,50 kW	DN 40	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	121,1 kg	4161312
Helix VE 1012-1/25/E/K	7,50 kW	DN 40	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	126,3 kg	4161314
Helix VE 1005-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 40	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	72,4 kg	4171658
Helix VE 1002-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 40	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	39,8 kg	4161316
Helix VE 1004-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 40	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	52,5 kg	4161317
Helix VE 1006-2/25/V/KS	4,00 kW	DN 40	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	82,0 kg	4161318
Helix VE 1009-2/25/V/KS	5,50 kW	DN 40	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	121,1 kg	4161319
Helix VE 1012-2/25/V/K	7,50 kW	DN 40	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	126,3 kg	4161320
Helix VE 1001-2/25/V/KS	0,75 kW	DN 40	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	37,8 kg	4171630
Helix VE 1003-2/25/V/KS	1,50 kW	DN 40	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	61,5 kg	4171640
Helix VE 1005-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 40	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	72,4 kg	4171651
Helix VE 1605-1/16/E/K	5,50 kW	G 2	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	117,0 kg	4141464
Helix VE 1606-1/16/E/K	7,50 kW	G 2	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	120,1 kg	4141465
Helix VE 1602-1/16/E/KS	2,20 kW	G 2	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	48,8 kg	4148083
Helix VE 1603-4.0-1/16/E/KS	4,00 kW	G 2	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	77,7 kg	4148086
Helix VE 1601-1/16/E/KS	1,10 kW	G 2	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	42,3 kg	4171608
Helix VE 1603-3.0-1/16/E/KS	3,00 kW	G 2	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	70,0 kg	4171618
Helix VE 1605 FF240-1/16/E/KS	5,50 kW	G 2	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	115,7 kg	4190746
Helix VE 1606 FF240-1/16/E/KS	7,50 kW	G 2	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	119,0 kg	4190747
Helix VE 1602-1/16/E/S	2,20 kW	G 2	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	45,7 kg	4201557
Helix VE 1603-3.0-1/16/E/S	3,00 kW	G 2	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	55,0 kg	4201559
Helix VE 1603-4.0-1/16/E/S	4,00 kW	G 2	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	64,0 kg	4201561
Helix VE 1605-1/25/E/K	5,50 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	117,7 kg	4141466
Helix VE 1606-1/25/E/K	7,50 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	121,1 kg	4141467
Helix VE 1603-4.0-1/25/E/K	4,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	78,6 kg	4148087
Helix VE 1602-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	49,8 kg	4152100
Helix VE 1603-4.0-2/25/V/KS	4,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	78,6 kg	4152101
Helix VE 1605-2/25/V/K	5,50 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	117,7 kg	4152102
Helix VE 1606-2/25/V/K	7,50 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	121,1 kg	4152103
Helix VE 1601-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	43,3 kg	4171610
Helix VE 1603-3.0-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	70,5 kg	4171620
Helix VE 2201-1/16/E/KS	2,20 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	82,0 kg	4198845
Helix VE 2202-3.0-1/16/E/KS	3,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	92,0 kg	4198847
Helix VE 2202-4.0-1/16/E/KS	4,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	99,0 kg	4198849
Helix VE 2203-1/16/E/KS	5,50 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	164,0 kg	4198851
Helix VE 2204-1/16/E/KS	7,50 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	168,0 kg	4198853
Helix VE 2205-1/16/E/KS	11,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	254,0 kg	4198855
Helix VE 2203-2/16/V/K	5,50 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	136,0 kg	4139930
Helix VE 2204-2/16/V/K	7,50 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	143,0 kg	4139931
Helix VE 2202-4.0-2/16/V/K	4,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	99,0 kg	4148001

Lista produktów: Wilo-Helix VE

Nazwa produktu	Znamionowa moc silnika P_2	Przyłącze pompy	Wkład	Masa brutto ok. m	Numer artykułu
Helix VE 2205-2/16/V/K	11,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	234,0 kg	4166203
Helix VE 2201-2/16/V/KS	2,20 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	80,0 kg	4166864
Helix VE 2202-3.0-2/16/V/KS	3,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	104,0 kg	4171606
Helix VE 2202-4.0-4/16/E/S/	4,00 kW	DN 50	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	111,0 kg	4183452
Helix VE 2203 FF240-4/16/E/S/	5,50 kW	DN 50	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	130,0 kg	4183453
Helix VE 2204 FF240-4/16/E/S/	7,50 kW	DN 50	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	136,0 kg	4183454
Helix VE 2205-4/16/E/KS/	11,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	263,0 kg	4183455
Helix VE 2202-3.0-4/16/E/S/	3,00 kW	DN 50	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	111,0 kg	4184614
Helix VE 2203-2/25/V/K	5,50 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	136,0 kg	4140699
Helix VE 2204-2/25/V/K	7,50 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	143,0 kg	4140700
Helix VE 2207-2/25/V/K	15,00 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	270,0 kg	4166204
Helix VE 2208-2/25/V/K	18,50 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	280,0 kg	4166205
Helix VE 2209-2/25/V/K	22,00 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	321,0 kg	4166206
Helix VE 2205-2/25/V/K	11,00 kW	DN 25	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	234,0 kg	4166210
Helix VE 2205-1/16/E/KS	11,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	254,0 kg	4198856
Helix VE 2207-1/16/E/KS	15,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	263,0 kg	4198857
Helix VE 2208-1/16/E/KS	18,50 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	277,0 kg	4198858
Helix VE 2209-1/16/E/KS	22,00 kW	DN 50	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	318,0 kg	4198859
Helix VE 3601-1/16/E/KS	4,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	102,0 kg	4198860
Helix VE 3602-5.5-1/16/E/KS	5,50 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	167,0 kg	4198861
Helix VE 3602-7.5-1/16/E/KS	7,50 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	169,0 kg	4198862
Helix VE 3604-1/16/E/KS	11,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	259,0 kg	4198863
Helix VE 3605-1/16/E/KS	15,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	268,0 kg	4198864
Helix VE 3602-5.5 FF240-4/16/E/S/	5,50 kW	DN 65	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	135,0 kg	4183460
Helix VE 3602-7.5 FF240-4/16/E/S/	7,50 kW	DN 65	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	139,0 kg	4183461
Helix VE 3604-4/16/E/KS/	11,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	269,0 kg	4183462
Helix VE 3605-4/16/E/KS/	15,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	279,0 kg	4183463
Helix VE 3601-2/16/V/KS	4,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	103,0 kg	4152028
Helix VE 3602-5.5-2/16/V/K	5,50 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	143,0 kg	4152029
Helix VE 3602-7.5-2/16/V/K	7,50 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	147,0 kg	4152030
Helix VE 3604-2/16/V/K	11,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	247,0 kg	4166253
Helix VE 3605-2/16/V/K	15,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	289,0 kg	4166254
Helix VE 3604-2/25/V/K	11,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	247,0 kg	4166255
Helix VE 3605-2/25/V/K	15,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	289,0 kg	4166256
Helix VE 3607-2/25/V/K	18,50 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	335,0 kg	4166257
Helix VE 3608-2/25/V/K	22,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	347,0 kg	4166258
Helix VE 3605-1/16/E/KS	15,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	268,0 kg	4198865
Helix VE 3607-1/16/E/KS	18,50 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	286,0 kg	4198866
Helix VE 3608-1/16/E/KS	22,00 kW	DN 65	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	328,0 kg	4198867
Helix VE 5202-4/16/E/S/	7,50 kW	DN 80	Uszczelnienie mechaniczne standardowe	153,0 kg	4183468
Helix VE 5203-4/16/E/KS/	11,00 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	275,0 kg	4183469
Helix VE 5204-4/16/E/KS/	15,00 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	318,0 kg	4183470
Helix VE 5205-4/16/E/KS/	18,50 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	344,0 kg	4183471

Lista produktów: Wilo-Helix VE

Nazwa produktu	Znamionowa moc silnika P_2	Przyłącze pompy	Wkład	Masa brutto ok. m	Numer artykułu
Helix VE 5201-2/16/V/K	5,50 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	151,0 kg	4152064
Helix VE 5202-2/16/V/K	7,50 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	161,0 kg	4152065
Helix VE 5203-2/16/V/K	11,00 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	258,0 kg	4166259
Helix VE 5204-2/16/V/K	15,00 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	301,0 kg	4166260
Helix VE 5205-2/16/V/K	18,50 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	347,0 kg	4166261
Helix VE 5201-1/16/E/KS	5,50 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	168,0 kg	4198868
Helix VE 5202-1/16/E/KS	7,50 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	172,0 kg	4198869
Helix VE 5203-1/16/E/KS	11,00 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	261,0 kg	4198870
Helix VE 5204-1/16/E/KS	15,00 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	272,0 kg	4198871
Helix VE 5205-1/16/E/KS	18,50 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	272,0 kg	4198872
Helix VE 5203-2/25/V/K	11,00 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	258,0 kg	4166262
Helix VE 5204-2/25/V/K	15,00 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	301,0 kg	4166263
Helix VE 5205-2/25/V/K	18,50 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	347,0 kg	4166264
Helix VE 5206-2/25/V/K	22,00 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	353,0 kg	4166265
Helix VE 5205-1/16/E/KS	18,50 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	272,0 kg	4198873
Helix VE 5206-1/16/E/KS	22,00 kW	DN 80	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne	329,0 kg	4198874

Specyfikacja: Helix VE 208-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 208-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482220291
Numer artykułu	4164491
Masa netto ok. m	33 kg
Masa brutto ok. m	41,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 204-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	730,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	80 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 204-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282848
Numer artykułu	4171738
Masa netto ok. m	28 kg
Masa brutto ok. m	31,2 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	400 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 206-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	970,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3380 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 206-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282879
Numer artykułu	4171744
Masa netto ok. m	31 kg
Masa brutto ok. m	38,8 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 211-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 211-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282916
Numer artykułu	4171752
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	59,2 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: Helix VE 204-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	730,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	80 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 204-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593272
Numer artykułu	4201563
Masa netto ok. m	23 kg
Masa brutto ok. m	26,7 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	370 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 206-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	970,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3380 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 206-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593289
Numer artykułu	4201564
Masa netto ok. m	27 kg
Masa brutto ok. m	34,8 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	370 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 208-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 208-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593296
Numer artykułu	4201565
Masa netto ok. m	29 kg
Masa brutto ok. m	37,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: Helix VE 211-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 211-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593302
Numer artykułu	4201566
Masa netto ok. m	37 kg
Masa brutto ok. m	44,8 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: Helix VE 208 M13-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 208 M13-1/16/E/S
Numer EAN	4048482618500
Numer artykułu	4204031
Masa netto ok. m	27 kg
Masa brutto ok. m	35,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Tolerancja napięcia	0 %
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	980 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	78,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	79,8 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: Helix VE 208 M2-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 208 M2-1/16/E/S
Numer EAN	4048482619514
Numer artykułu	4204032
Masa netto ok. m	27 kg
Masa brutto ok. m	35,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Tolerancja napięcia	0 %
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	980 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	78,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	79,8 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: Helix VE 208 M13-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przyłącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 208 M13-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482618487
Numer artykułu	4204029
Masa netto ok. m	33 kg
Masa brutto ok. m	41,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Tolerancja napięcia	0 %
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	980 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	78,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	79,8 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 25
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 25

Specyfikacja: Helix VE 208 M2-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przyłącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 208 M2-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482618494
Numer artykułu	4204030
Masa netto ok. m	33 kg
Masa brutto ok. m	41,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Tolerancja napięcia	0 %
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	980 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	78,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	79,8 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 25
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 25

Specyfikacja: Helix VE 208-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 208-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482220307
Numer artykułu	4164492
Masa netto ok. m	35 kg
Masa brutto ok. m	43,2 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 216-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3510 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 216-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482220338
Numer artykułu	4164495
Masa netto ok. m	46 kg
Masa brutto ok. m	53,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 222-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3570 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 222-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482220352
Numer artykułu	4164497
Masa netto ok. m	66 kg
Masa brutto ok. m	87,8 kg
Długość z opakowaniem	1600 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 204-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	730,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	80 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 204-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282855
Numer artykułu	4171740
Masa netto ok. m	30 kg
Masa brutto ok. m	37,8 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 206-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_1 \max$	970,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3380 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 206-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282886
Numer artykułu	4171746
Masa netto ok. m	33 kg
Masa brutto ok. m	40,9 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 211-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 211-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282923
Numer artykułu	4171753
Masa netto ok. m	42 kg
Masa brutto ok. m	61,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 220-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3600 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 220-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282954
Numer artykułu	4171759
Masa netto ok. m	57 kg
Masa brutto ok. m	78,6 kg
Długość z opakowaniem	1600 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 208-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 208-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482220314
Numer artykułu	4164493
Masa netto ok. m	35 kg
Masa brutto ok. m	43,2 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 216-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3510 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 216-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482220321
Numer artykułu	4164494
Masa netto ok. m	46 kg
Masa brutto ok. m	53,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 222-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3570 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 222-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482220345
Numer artykułu	4164496
Masa netto ok. m	66 kg
Masa brutto ok. m	87,8 kg
Długość z opakowaniem	1600 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 211-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 211-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482282930
Numer artykułu	4171756
Masa netto ok. m	42 kg
Masa brutto ok. m	61,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Specyfikacja: Helix VE 220-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3600 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 220-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482282947
Numer artykułu	4171758
Masa netto ok. m	57 kg
Masa brutto ok. m	78,6 kg
Długość z opakowaniem	1600 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 405-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 405-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482219608
Numer artykułu	4164473
Masa netto ok. m	32 kg
Masa brutto ok. m	39,6 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 410-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 410-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482220239
Numer artykułu	4164476
Masa netto ok. m	37 kg
Masa brutto ok. m	45,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 403-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	730,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3250 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	80 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 403-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282664
Numer artykułu	4171702
Masa netto ok. m	27 kg
Masa brutto ok. m	30,5 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	400 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 404-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	970,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3350 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 404-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282718
Numer artykułu	4171712
Masa netto ok. m	30 kg
Masa brutto ok. m	37,7 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 407-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 407-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282770
Numer artykułu	4171724
Masa netto ok. m	38 kg
Masa brutto ok. m	57,3 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 403-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	730,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3250 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	80 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 403-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593319
Numer artykułu	4201567
Masa netto ok. m	23 kg
Masa brutto ok. m	26,2 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	370 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 404-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	970,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3350 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 404-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593333
Numer artykułu	4201569
Masa netto ok. m	26 kg
Masa brutto ok. m	29,3 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	370 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 405-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 405-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593357
Numer artykułu	4201571
Masa netto ok. m	28 kg
Masa brutto ok. m	31,1 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	370 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 407-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 407-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593371
Numer artykułu	4201573
Masa netto ok. m	35 kg
Masa brutto ok. m	42,9 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 410-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 410-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593395
Numer artykułu	4201575
Masa netto ok. m	37 kg
Masa brutto ok. m	45,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1
Przylącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: Helix VE 405 M13-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 405 M13-1/16/E/S
Numer EAN	4048482619545
Numer artykułu	4204035
Masa netto ok. m	26 kg
Masa brutto ok. m	29,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Tolerancja napięcia	0 %
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	980 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	78,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	80,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	79,8 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: Helix VE 405 M2-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 405 M2-1/16/E/S
Numer EAN	4048482619552
Numer artykułu	4204036
Masa netto ok. m	26 kg
Masa brutto ok. m	29,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Tolerancja napięcia	0 %
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	980 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	78,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	79,8 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Specyfikacja: Helix VE 405-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 405-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482220222
Numer artykułu	4164475
Masa netto ok. m	34 kg
Masa brutto ok. m	41,7 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 410-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 410-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482220246
Numer artykułu	4164477
Masa netto ok. m	43 kg
Masa brutto ok. m	50,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 418-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 418-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482220284
Numer artykułu	4164481
Masa netto ok. m	63 kg
Masa brutto ok. m	85,4 kg
Długość z opakowaniem	1600 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 403-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	730,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3250 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	80 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 403-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282671
Numer artykułu	4171704
Masa netto ok. m	29 kg
Masa brutto ok. m	32,6 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	400 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 404-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	970,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3350 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 404-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282725
Numer artykułu	4171714
Masa netto ok. m	32 kg
Masa brutto ok. m	39,9 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 407-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 407-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282787
Numer artykułu	4171725
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	59,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 413-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3600 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 413-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282831
Numer artykułu	4171735
Masa netto ok. m	54 kg
Masa brutto ok. m	72,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 410-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 410-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482220260
Numer artykułu	4164479
Masa netto ok. m	43 kg
Masa brutto ok. m	50,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 418-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 418-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482220277
Numer artykułu	4164480
Masa netto ok. m	63 kg
Masa brutto ok. m	85,4 kg
Długość z opakowaniem	1600 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 407-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 407-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482282817
Numer artykułu	4171732
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	59,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 413-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3600 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 413-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482282824
Numer artykułu	4171734
Masa netto ok. m	54 kg
Masa brutto ok. m	72,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 405 M13-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przyłącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 405 M13-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482619521
Numer artykułu	4204033
Masa netto ok. m	30 kg
Masa brutto ok. m	38,2 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Tolerancja napięcia	0 %
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	980 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	78,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	79,8 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 25
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 25

Specyfikacja: Helix VE 405 M2-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przyłącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 405 M2-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482619538
Numer artykułu	4204034
Masa netto ok. m	30 kg
Masa brutto ok. m	38,2 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Tolerancja napięcia	0 %
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	12,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	980 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	78,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	79,8 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 25
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 25

Specyfikacja: Helix VE 603-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 603-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482198583
Numer artykułu	4161425
Masa netto ok. m	31 kg
Masa brutto ok. m	39,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 606-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3535 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 606-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482198590
Numer artykułu	4161426
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	47,7 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 611-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3535 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 611-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482198811
Numer artykułu	4161428
Masa netto ok. m	61 kg
Masa brutto ok. m	83,0 kg
Długość z opakowaniem	1600 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 601-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	730,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3600 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	80 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 601-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282473
Numer artykułu	4171660
Masa netto ok. m	27 kg
Masa brutto ok. m	30,1 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	400 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 602-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	970,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 602-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282503
Numer artykułu	4171670
Masa netto ok. m	30 kg
Masa brutto ok. m	33,0 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	400 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 604-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1050 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1½
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 604-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282558
Numer artykułu	4171680
Masa netto ok. m	38 kg
Masa brutto ok. m	56,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 608-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3565 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 608-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282619
Numer artykułu	4171692
Masa netto ok. m	50 kg
Masa brutto ok. m	69,2 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 602-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	970,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1½
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 602-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593418
Numer artykułu	4201577
Masa netto ok. m	26 kg
Masa brutto ok. m	29,0 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	370 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 603-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 603-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593432
Numer artykułu	4201579
Masa netto ok. m	28 kg
Masa brutto ok. m	31,1 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	370 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 604-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 604-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593456
Numer artykułu	4201581
Masa netto ok. m	35 kg
Masa brutto ok. m	42,6 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1050 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1½
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1½

Specyfikacja: Helix VE 606-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3535 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1½
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 606-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593470
Numer artykułu	4201583
Masa netto ok. m	37 kg
Masa brutto ok. m	44,7 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 608-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 608-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593494
Numer artykułu	4201585
Masa netto ok. m	47 kg
Masa brutto ok. m	55,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	590 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3565 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1½
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1½

Specyfikacja: Helix VE 611-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3535 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 611-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593517
Numer artykułu	4201587
Masa netto ok. m	57 kg
Masa brutto ok. m	79,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	590 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 606-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3535 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 606-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482198606
Numer artykułu	4161427
Masa netto ok. m	43 kg
Masa brutto ok. m	51,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 611-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3535 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 611-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482198828
Numer artykułu	4161429
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	86,3 kg
Długość z opakowaniem	1600 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 615-1/25/E/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3510 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 615-1/25/E/K
Numer EAN	4048482198835
Numer artykułu	4161430
Masa netto ok. m	101 kg
Masa brutto ok. m	150,6 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 619-1/25/E/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3540 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 619-1/25/E/K
Numer EAN	4048482198842
Numer artykułu	4161431
Masa netto ok. m	106 kg
Masa brutto ok. m	156,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 608-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3565 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 608-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482282657
Numer artykułu	4171700
Masa netto ok. m	54 kg
Masa brutto ok. m	72,6 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 603-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 603-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482198859
Numer artykułu	4161432
Masa netto ok. m	33 kg
Masa brutto ok. m	40,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 606-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3535 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 606-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482198866
Numer artykułu	4161433
Masa netto ok. m	43 kg
Masa brutto ok. m	51,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 611-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3535 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 611-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482198873
Numer artykułu	4161434
Masa netto ok. m	64 kg
Masa brutto ok. m	86,3 kg
Długość z opakowaniem	1600 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 615-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3510 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 615-2/25/V/K
Numer EAN	4048482198880
Numer artykułu	4161435
Masa netto ok. m	101 kg
Masa brutto ok. m	150,6 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 619-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3540 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 619-2/25/V/K
Numer EAN	4048482198897
Numer artykułu	4161436
Masa netto ok. m	106 kg
Masa brutto ok. m	156,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 601-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 601-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282480
Numer artykułu	4171662
Masa netto ok. m	28 kg
Masa brutto ok. m	31,5 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	400 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	730,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3600 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	80 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Specyfikacja: Helix VE 602-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	970,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3490 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 602-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282510
Numer artykułu	4171672
Masa netto ok. m	31 kg
Masa brutto ok. m	38,9 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 604-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1050 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3500 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 604-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282565
Numer artykułu	4171682
Masa netto ok. m	39 kg
Masa brutto ok. m	57,9 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 608-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 32
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3565 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 32
Przylącze po stronie tłocznej	DN 32

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 608-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282626
Numer artykułu	4171693
Masa netto ok. m	54 kg
Masa brutto ok. m	72,6 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1002-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3290 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1002-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482196756
Numer artykułu	4161304
Masa netto ok. m	33 kg
Masa brutto ok. m	36,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1004-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3320 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1004-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482196770
Numer artykułu	4161306
Masa netto ok. m	41 kg
Masa brutto ok. m	49,1 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1006-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1005 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3585 1/min
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1006-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482196794
Numer artykułu	4161308
Masa netto ok. m	60 kg
Masa brutto ok. m	78,8 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1009-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3430 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1009-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482198323
Numer artykułu	4161311
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	117,8 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1001-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	970,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3560 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1001-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282336
Numer artykułu	4171628
Masa netto ok. m	32 kg
Masa brutto ok. m	35,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1003-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3210 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1003-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282367
Numer artykułu	4171638
Masa netto ok. m	40 kg
Masa brutto ok. m	58,6 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1005-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3440 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1005-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282428
Numer artykułu	4171650
Masa netto ok. m	51 kg
Masa brutto ok. m	70,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1002-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1002-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593111
Numer artykułu	4201547
Masa netto ok. m	30 kg
Masa brutto ok. m	33,1 kg
Długość z opakowaniem	800 mm
Wysokość z opakowaniem	370 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3290 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Specyfikacja: Helix VE 1003-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1003-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593135
Numer artykułu	4201549
Masa netto ok. m	37 kg
Masa brutto ok. m	44,8 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3210 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Specyfikacja: Helix VE 1004-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1004-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593159
Numer artykułu	4201551
Masa netto ok. m	38 kg
Masa brutto ok. m	46,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3320 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Specyfikacja: Helix VE 1005-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3440 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1005-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593173
Numer artykułu	4201553
Masa netto ok. m	48 kg
Masa brutto ok. m	56,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	590 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1006-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1005 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3585 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 1½
Przylącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1006-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593197
Numer artykułu	4201555
Masa netto ok. m	56 kg
Masa brutto ok. m	64,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	590 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1006-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 40
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1005 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3585 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 40
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1006-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482196800
Numer artykułu	4161309
Masa netto ok. m	63 kg
Masa brutto ok. m	82,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1009-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 40
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3430 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 40
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1009-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482198330
Numer artykułu	4161312
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	121,1 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1012-1/25/E/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 40
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3480 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 40
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1012-1/25/E/K
Numer EAN	4048482198354
Numer artykułu	4161314
Masa netto ok. m	104 kg
Masa brutto ok. m	126,3 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1005-1/25/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 40
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3440 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 40
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1005-1/25/E/KS
Numer EAN	4048482282466
Numer artykułu	4171658
Masa netto ok. m	53 kg
Masa brutto ok. m	72,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1002-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 40
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3290 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 40
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1002-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482198378
Numer artykułu	4161316
Masa netto ok. m	36 kg
Masa brutto ok. m	39,8 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1004-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 40
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3320 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 40
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1004-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482198385
Numer artykułu	4161317
Masa netto ok. m	45 kg
Masa brutto ok. m	52,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1006-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 40
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1005 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3585 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 40
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1006-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482198392
Numer artykułu	4161318
Masa netto ok. m	63 kg
Masa brutto ok. m	82,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1009-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 40
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3430 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 40
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1009-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482198408
Numer artykułu	4161319
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	121,1 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1012-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 40
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3480 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 40
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1012-2/25/V/K
Numer EAN	4048482198415
Numer artykułu	4161320
Masa netto ok. m	104 kg
Masa brutto ok. m	126,3 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1001-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 40
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	970,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3560 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	82,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	82,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 40
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1001-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282343
Numer artykułu	4171630
Masa netto ok. m	34 kg
Masa brutto ok. m	37,8 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1003-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 40
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1003-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282374
Numer artykułu	4171640
Masa netto ok. m	43 kg
Masa brutto ok. m	61,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,50 kW
Prąd znamionowy I_N	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1790,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3210 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	86,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	86,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 40
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Specyfikacja: Helix VE 1005-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 40
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1005-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282435
Numer artykułu	4171651
Masa netto ok. m	53 kg
Masa brutto ok. m	72,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3440 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 40
Przylącze po stronie tłocznej	DN 40

Specyfikacja: Helix VE 1605-1/16/E/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 2
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3365 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 2
Przylącze po stronie tłocznej	G 2

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1605-1/16/E/K
Numer EAN	4048482078168
Numer artykułu	4141464
Masa netto ok. m	95 kg
Masa brutto ok. m	117,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1606-1/16/E/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 2
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3515 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 2
Przylącze po stronie tłocznej	G 2

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1606-1/16/E/K
Numer EAN	4048482078175
Numer artykułu	4141465
Masa netto ok. m	98 kg
Masa brutto ok. m	120,1 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1602-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 2
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3340 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 2
Przylącze po stronie tłocznej	G 2

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1602-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482126067
Numer artykułu	4148083
Masa netto ok. m	41 kg
Masa brutto ok. m	48,8 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1603-4.0-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 2
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3575 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 2
Przylącze po stronie tłocznej	G 2

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1603-4.0-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482126074
Numer artykułu	4148086
Masa netto ok. m	59 kg
Masa brutto ok. m	77,7 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1601-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 2
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3281 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 2
Przylącze po stronie tłocznej	G 2

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1601-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282251
Numer artykułu	4171608
Masa netto ok. m	34 kg
Masa brutto ok. m	42,3 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1603-3.0-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 2
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3250 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 2
Przylącze po stronie tłocznej	G 2

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1603-3.0-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482282282
Numer artykułu	4171618
Masa netto ok. m	51 kg
Masa brutto ok. m	70,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1605 FF240-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 2
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1605 FF240-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482436227
Numer artykułu	4190746
Masa netto ok. m	94 kg
Masa brutto ok. m	115,7 kg
Długość z opakowaniem	1600 mm
Wysokość z opakowaniem	750 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3365 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 2
Przylącze po stronie tłocznej	G 2

Specyfikacja: Helix VE 1606 FF240-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 2
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3515 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 2
Przylącze po stronie tłocznej	G 2

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1606 FF240-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482436234
Numer artykułu	4190747
Masa netto ok. m	97 kg
Masa brutto ok. m	119,0 kg
Długość z opakowaniem	1600 mm
Wysokość z opakowaniem	750 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1602-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 2
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3340 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 2
Przylącze po stronie tłocznej	G 2

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1602-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593210
Numer artykułu	4201557
Masa netto ok. m	38 kg
Masa brutto ok. m	45,7 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1603-3.0-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 2
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1603-3.0-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593234
Numer artykułu	4201559
Masa netto ok. m	47 kg
Masa brutto ok. m	55,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	590 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3250 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 2
Przylącze po stronie tłocznej	G 2

Specyfikacja: Helix VE 1603-4.0-1/16/E/S

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 2
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1603-4.0-1/16/E/S
Numer EAN	4048482593258
Numer artykułu	4201561
Masa netto ok. m	56 kg
Masa brutto ok. m	64,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	590 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3575 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	G 2
Przylącze po stronie tłocznej	G 2

Specyfikacja: Helix VE 1605-1/25/E/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3365 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1605-1/25/E/K
Numer EAN	4048482078182
Numer artykułu	4141466
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	117,7 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1606-1/25/E/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3515 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1606-1/25/E/K
Numer EAN	4048482078199
Numer artykułu	4141467
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	121,1 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1603-4.0-1/25/E/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3575 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1603-4.0-1/25/E/K
Numer EAN	4048482126081
Numer artykułu	4148087
Masa netto ok. m	60 kg
Masa brutto ok. m	78,6 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1602-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1602-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482145174
Numer artykułu	4152100
Masa netto ok. m	42 kg
Masa brutto ok. m	49,8 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3340 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Specyfikacja: Helix VE 1603-4.0-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_1 \max$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3575 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1603-4.0-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482145181
Numer artykułu	4152101
Masa netto ok. m	60 kg
Masa brutto ok. m	78,6 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1605-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3365 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1605-2/25/V/K
Numer EAN	4048482145198
Numer artykułu	4152102
Masa netto ok. m	96 kg
Masa brutto ok. m	117,7 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1606-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3515 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1606-2/25/V/K
Numer EAN	4048482145204
Numer artykułu	4152103
Masa netto ok. m	99 kg
Masa brutto ok. m	121,1 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1601-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	2,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	1420,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3281 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	83,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	85,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	85,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1601-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282268
Numer artykułu	4171610
Masa netto ok. m	35 kg
Masa brutto ok. m	43,3 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	600 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 1603-3.0-2/25/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.5
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	3500 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3250 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 1603-3.0-2/25/V/KS
Numer EAN	4048482282299
Numer artykułu	4171620
Masa netto ok. m	52 kg
Masa brutto ok. m	70,5 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	400 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2201-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3482 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2201-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567327
Numer artykułu	4198845
Masa netto ok. m	63 kg
Masa brutto ok. m	82,0 kg
Długość z opakowaniem	1016 mm
Wysokość z opakowaniem	460 mm
Szerokość z opakowaniem	435 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2202-3.0-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3115 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2202-3.0-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567341
Numer artykułu	4198847
Masa netto ok. m	73 kg
Masa brutto ok. m	92,0 kg
Długość z opakowaniem	1216 mm
Wysokość z opakowaniem	630 mm
Szerokość z opakowaniem	465 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2202-4.0-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3425 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2202-4.0-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567365
Numer artykułu	4198849
Masa netto ok. m	80 kg
Masa brutto ok. m	99,0 kg
Długość z opakowaniem	1216 mm
Wysokość z opakowaniem	630 mm
Szerokość z opakowaniem	465 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2203-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3320 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2203-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567389
Numer artykułu	4198851
Masa netto ok. m	116 kg
Masa brutto ok. m	164,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2204-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1005 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3350 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2204-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567402
Numer artykułu	4198853
Masa netto ok. m	120 kg
Masa brutto ok. m	168,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2205-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3510 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2205-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567426
Numer artykułu	4198855
Masa netto ok. m	206 kg
Masa brutto ok. m	254,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2203-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3320 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2203-2/16/V/K
Numer EAN	4048482073569
Numer artykułu	4139930
Masa netto ok. m	114 kg
Masa brutto ok. m	136,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2204-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVGG
Materiał uszczelnienia	FKM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2204-2/16/V/K
Numer EAN	4048482073576
Numer artykułu	4139931
Masa netto ok. m	121 kg
Masa brutto ok. m	143,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1005 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3350 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Specyfikacja: Helix VE 2202-4.0-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3425 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2202-4.0-2/16/V/K
Numer EAN	4048482126043
Numer artykułu	4148001
Masa netto ok. m	77 kg
Masa brutto ok. m	99,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2205-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_1 max$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3510 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVGG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2205-2/16/V/K
Numer EAN	4048482229942
Numer artykułu	4166203
Masa netto ok. m	212 kg
Masa brutto ok. m	234,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2201-2/16/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	2,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	2700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3482 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	88,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2201-2/16/V/KS
Numer EAN	4048482236315
Numer artykułu	4166864
Masa netto ok. m	66 kg
Masa brutto ok. m	80,0 kg
Długość z opakowaniem	1016 mm
Wysokość z opakowaniem	460 mm
Szerokość z opakowaniem	435 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2202-3.0-2/16/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2202-3.0-2/16/V/KS
Numer EAN	4048482282244
Numer artykułu	4171606
Masa netto ok. m	90 kg
Masa brutto ok. m	104,0 kg
Długość z opakowaniem	1020 mm
Wysokość z opakowaniem	590 mm
Szerokość z opakowaniem	435 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_1 \max$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3115 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Specyfikacja: Helix VE 2202-4.0-4/16/E/S/

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3425 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2202-4.0-4/16/E/S/
Numer EAN	4048482356518
Numer artykułu	4183452
Masa netto ok. m	89 kg
Masa brutto ok. m	111,0 kg
Długość z opakowaniem	1016 mm
Wysokość z opakowaniem	460 mm
Szerokość z opakowaniem	435 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2203 FF240-4/16/E/S/

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3320 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2203 FF240-4/16/E/S/
Numer EAN	4048482356525
Numer artykułu	4183453
Masa netto ok. m	108 kg
Masa brutto ok. m	130,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2204 FF240-4/16/E/S/

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3350 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2204 FF240-4/16/E/S/
Numer EAN	4048482356532
Numer artykułu	4183454
Masa netto ok. m	114 kg
Masa brutto ok. m	136,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2205-4/16/E/KS/

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_1 \max$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3510 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2205-4/16/E/KS/
Numer EAN	4048482356549
Numer artykułu	4183455
Masa netto ok. m	241 kg
Masa brutto ok. m	263,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2202-3.0-4/16/E/S/

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	6,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	3600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3115 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2202-3.0-4/16/E/S/
Numer EAN	4048482358123
Numer artykułu	4184614
Masa netto ok. m	89 kg
Masa brutto ok. m	111,0 kg
Długość z opakowaniem	1016 mm
Wysokość z opakowaniem	460 mm
Szerokość z opakowaniem	435 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2203-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3320 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2203-2/25/V/K
Numer EAN	4048482076515
Numer artykułu	4140699
Masa netto ok. m	114 kg
Masa brutto ok. m	136,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2204-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2204-2/25/V/K
Numer EAN	4048482076522
Numer artykułu	4140700
Masa netto ok. m	121 kg
Masa brutto ok. m	143,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1005 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3350 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Specyfikacja: Helix VE 2207-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	23,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	87 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,6 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2207-2/25/V/K
Numer EAN	4048482229959
Numer artykułu	4166204
Masa netto ok. m	220 kg
Masa brutto ok. m	270,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2208-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	28,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	20600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,1 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2208-2/25/V/K
Numer EAN	4048482229966
Numer artykułu	4166205
Masa netto ok. m	230 kg
Masa brutto ok. m	280,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2209-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_1 max$	24900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3520 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2209-2/25/V/K
Numer EAN	4048482229973
Numer artykułu	4166206
Masa netto ok. m	271 kg
Masa brutto ok. m	321,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2205-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 25
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3510 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 25
Przylącze po stronie tłocznej	DN 25

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2205-2/25/V/K
Numer EAN	4048482229997
Numer artykułu	4166210
Masa netto ok. m	212 kg
Masa brutto ok. m	234,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2205-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3510 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2205-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567433
Numer artykułu	4198856
Masa netto ok. m	206 kg
Masa brutto ok. m	254,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2207-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	23,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	87 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,6 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2207-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567440
Numer artykułu	4198857
Masa netto ok. m	215 kg
Masa brutto ok. m	263,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2208-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	28,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	20600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,1 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2208-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567457
Numer artykułu	4198858
Masa netto ok. m	227 kg
Masa brutto ok. m	277,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	740 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 2209-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	24900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3520 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 50
Przylącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 2209-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567464
Numer artykułu	4198859
Masa netto ok. m	268 kg
Masa brutto ok. m	318,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	740 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3601-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3300 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3601-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567471
Numer artykułu	4198860
Masa netto ok. m	83 kg
Masa brutto ok. m	102,0 kg
Długość z opakowaniem	1216 mm
Wysokość z opakowaniem	630 mm
Szerokość z opakowaniem	465 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3602-5,5-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2940 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,9 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3602-5,5-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567488
Numer artykułu	4198861
Masa netto ok. m	119 kg
Masa brutto ok. m	167,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3602-7,5-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3260 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3602-7,5-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567495
Numer artykułu	4198862
Masa netto ok. m	121 kg
Masa brutto ok. m	169,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3604-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2930 1/min
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3604-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567501
Numer artykułu	4198863
Masa netto ok. m	211 kg
Masa brutto ok. m	259,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3605-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	23,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2950 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	87 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,6 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3605-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567518
Numer artykułu	4198864
Masa netto ok. m	220 kg
Masa brutto ok. m	268,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3602-5,5 FF240-4/16/E/S/

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3602-5,5 FF240-4/16/E/S/
Numer EAN	4048482356556
Numer artykułu	4183460
Masa netto ok. m	113 kg
Masa brutto ok. m	135,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2940 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,9 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

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

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3602-7,5 FF240-4/16/E/S/
Numer EAN	4048482356563
Numer artykułu	4183461
Masa netto ok. m	117 kg
Masa brutto ok. m	139,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3260 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Specyfikacja: Helix VE 3604-4/16/E/KS/

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2930 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3604-4/16/E/KS/
Numer EAN	4048482356570
Numer artykułu	4183462
Masa netto ok. m	247 kg
Masa brutto ok. m	269,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3605-4/16/E/KS/

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	23,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2950 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3605-4/16/E/KS/
Numer EAN	4048482356587
Numer artykułu	4183463
Masa netto ok. m	257 kg
Masa brutto ok. m	279,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3601-2/16/V/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	4700,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1010 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3300 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	89,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVGG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3601-2/16/V/KS
Numer EAN	4048482139487
Numer artykułu	4152028
Masa netto ok. m	81 kg
Masa brutto ok. m	103,0 kg
Długość z opakowaniem	1216 mm
Wysokość z opakowaniem	630 mm
Szerokość z opakowaniem	465 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3602-5.5-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3602-5.5-2/16/V/K
Numer EAN	4048482139494
Numer artykułu	4152029
Masa netto ok. m	121 kg
Masa brutto ok. m	143,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2940 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,9 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Specyfikacja: Helix VE 3602-7.5-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVGG
Materiał uszczelnienia	FKM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3602-7.5-2/16/V/K
Numer EAN	4048482139500
Numer artykułu	4152030
Masa netto ok. m	125 kg
Masa brutto ok. m	147,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3260 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Specyfikacja: Helix VE 3604-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2930 1/min
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVGG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3604-2/16/V/K
Numer EAN	4048482230214
Numer artykułu	4166253
Masa netto ok. m	225 kg
Masa brutto ok. m	247,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3605-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	23,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_1 \max$	16900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2950 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVGG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3605-2/16/V/K
Numer EAN	4048482230221
Numer artykułu	4166254
Masa netto ok. m	239 kg
Masa brutto ok. m	289,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3604-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_1 \max$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2930 1/min
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3604-2/25/V/K
Numer EAN	4048482230238
Numer artykułu	4166255
Masa netto ok. m	225 kg
Masa brutto ok. m	247,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3605-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	23,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2950 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3605-2/25/V/K
Numer EAN	4048482230245
Numer artykułu	4166256
Masa netto ok. m	239 kg
Masa brutto ok. m	289,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3607-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	28,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	20600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2940 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3607-2/25/V/K
Numer EAN	4048482230252
Numer artykułu	4166257
Masa netto ok. m	285 kg
Masa brutto ok. m	335,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3608-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	24900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2950 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	86 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3608-2/25/V/K
Numer EAN	4048482230269
Numer artykułu	4166258
Masa netto ok. m	297 kg
Masa brutto ok. m	347,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3605-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	23,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2950 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	87 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,6 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3605-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567525
Numer artykułu	4198865
Masa netto ok. m	220 kg
Masa brutto ok. m	268,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3607-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	28,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	20600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2940 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,1 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3607-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567532
Numer artykułu	4198866
Masa netto ok. m	236 kg
Masa brutto ok. m	286,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	740 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 3608-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_1 \max$	24900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3520 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 65
Przylącze po stronie tłocznej	DN 65

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 3608-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567549
Numer artykułu	4198867
Masa netto ok. m	278 kg
Masa brutto ok. m	328,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	740 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5202-4/16/E/S/

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2960 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Uszczelnienie mechaniczne standardowe
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5202-4/16/E/S/
Numer EAN	4048482356594
Numer artykułu	4183468
Masa netto ok. m	131 kg
Masa brutto ok. m	153,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5203-4/16/E/KS/

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5203-4/16/E/KS/
Numer EAN	4048482356600
Numer artykułu	4183469
Masa netto ok. m	253 kg
Masa brutto ok. m	275,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2930 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Specyfikacja: Helix VE 5204-4/16/E/KS/

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	23,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2945 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5204-4/16/E/KS/
Numer EAN	4048482356617
Numer artykułu	4183470
Masa netto ok. m	268 kg
Masa brutto ok. m	318,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	740 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5205-4/16/E/KS/

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	28,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	20600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2945 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5205-4/16/E/KS/
Numer EAN	4048482356624
Numer artykułu	4183471
Masa netto ok. m	294 kg
Masa brutto ok. m	344,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	740 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5201-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3325 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5201-2/16/V/K
Numer EAN	4048482145082
Numer artykułu	4152064
Masa netto ok. m	129 kg
Masa brutto ok. m	151,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5202-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2960 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVGG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5202-2/16/V/K
Numer EAN	4048482145099
Numer artykułu	4152065
Masa netto ok. m	139 kg
Masa brutto ok. m	161,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	870 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5203-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2930 1/min
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5203-2/16/V/K
Numer EAN	4048482230276
Numer artykułu	4166259
Masa netto ok. m	236 kg
Masa brutto ok. m	258,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5204-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	23,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_1 \max$	16900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2945 1/min
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVGG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5204-2/16/V/K
Numer EAN	4048482230283
Numer artykułu	4166260
Masa netto ok. m	251 kg
Masa brutto ok. m	301,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5205-2/16/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	28,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	20600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2945 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVGG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5205-2/16/V/K
Numer EAN	4048482230290
Numer artykułu	4166261
Masa netto ok. m	297 kg
Masa brutto ok. m	347,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5201-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	5,50 kW
Prąd znamionowy I_N	9,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	6600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3325 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5201-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567556
Numer artykułu	4198868
Masa netto ok. m	118 kg
Masa brutto ok. m	168,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5202-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	7,50 kW
Prąd znamionowy I_N	12,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	8400,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2960 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5202-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567563
Numer artykułu	4198869
Masa netto ok. m	124 kg
Masa brutto ok. m	172,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5203-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2930 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5203-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567570
Numer artykułu	4198870
Masa netto ok. m	213 kg
Masa brutto ok. m	261,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	770 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5204-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	23,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2945 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	87 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,6 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5204-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567587
Numer artykułu	4198871
Masa netto ok. m	222 kg
Masa brutto ok. m	272,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	740 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5205-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	28,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	20600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2945 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,1 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5205-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567594
Numer artykułu	4198872
Masa netto ok. m	222 kg
Masa brutto ok. m	272,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	740 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5203-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	11,00 kW
Prąd znamionowy I_N	17,40 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	12500,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2930 1/min
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	90,5 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5203-2/25/V/K
Numer EAN	4048482230306
Numer artykułu	4166262
Masa netto ok. m	236 kg
Masa brutto ok. m	258,0 kg
Długość z opakowaniem	1630 mm
Wysokość z opakowaniem	910 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5204-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	15,00 kW
Prąd znamionowy I_N	23,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	16900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2945 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	90,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5204-2/25/V/K
Numer EAN	4048482230313
Numer artykułu	4166263
Masa netto ok. m	251 kg
Masa brutto ok. m	301,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5205-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	28,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	20600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2945 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	91,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,4 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5205-2/25/V/K
Numer EAN	4048482230320
Numer artykułu	4166264
Masa netto ok. m	297 kg
Masa brutto ok. m	347,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5206-2/25/V/K

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_1 max$	24900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2945 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	86 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	91 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BVG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5206-2/25/V/K
Numer EAN	4048482230337
Numer artykułu	4166265
Masa netto ok. m	303 kg
Masa brutto ok. m	353,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	860 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5205-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3-380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	28,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	20600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2945 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91,1 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5205-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567600
Numer artykułu	4198873
Masa netto ok. m	222 kg
Masa brutto ok. m	272,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	740 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1

Specyfikacja: Helix VE 5206-1/16/E/KS

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przylącze ciśnieniowe	DN 80
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	22,00 kW
Prąd znamionowy I_N	34,70 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1 max}$	24900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3520 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	86,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	89,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	91 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przylącze po stronie ssawnej	DN 80
Przylącze po stronie tłocznej	DN 80

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Helix VE 5206-1/16/E/KS
Numer EAN	4048482567617
Numer artykułu	4198874
Masa netto ok. m	279 kg
Masa brutto ok. m	329,0 kg
Długość z opakowaniem	2010 mm
Wysokość z opakowaniem	740 mm
Szerokość z opakowaniem	630 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Paleta jednorazowego użytku
Minimalna ilość zamówienia	1