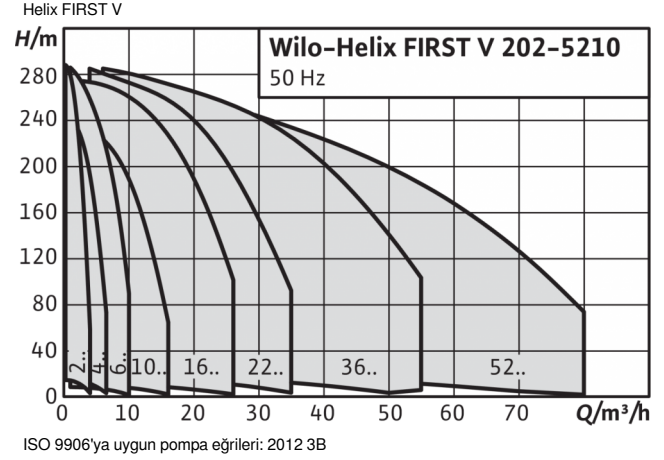


Ürün serisi tanımı: Wilo-Helix FIRST V

Wilo-Helix FIRST V



Konstrüksiyon

Normal emişli, yüksek verimliliği olan, Inline bağlantılı dikey model olarak çok kademeli yüksek basınçlı santrifüj pompa

Uygulama

- Su temini ve basınç yükseltme
- Endüstriyel sirkülasyon sistemleri
- Proses suyu
- Kapalı soğutma devreleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Yıkama sistemleri
- Sulama

Donanım/işlev

- Korozyona dayanıklı çarklar, ana çarklar ve kademe gövdesi

Teslimat kapsamı

- Çok kademeli yüksek basınçlı santrifüj pompa Helix FIRST V
- Montaj ve kullanma kılavuzu
- Helix FIRST V 2 - 16 (oval flanşlı PN16 modeli): Pik dökümden karşı flanşlar ve buna ait civatalar, somunlar ve contalar

Özellikler/Ürün avantajları

- Verimlilik derecesi yüksek, lazer kaynaklı, en uygun 2D/3D hidrolik
- Korozyona dayanıklı çarklar, ana çarklar ve kademe gövdesi
- Akış ve gaz giderme optimizasyonlu hidrolik
- Güçlendirilmiş, debi ve NPSH optimizasyonlu pompa gövdesi
- Fazla yer kaplamayan, bakımı kolay kompakt yapı
- Özellikle sağlam kaplin koruyucu

Ürün serisi tanımı: Wilo-Helix FIRST V

Tip kodlaması

Örnek:	Helix FIRST V(F) 3606/2-5/25/E/KS../400-50/-38FF265
Helix FIRST V(F)	Inline yapı türüne sahip dikey yüksek basınçlı santrifüj pompa
	(F) = VdS sertifikalı pompa modeli
36	Debi m ³ /h
06	Çark adedi
2	Düzeltilen çark sayısı
5	Pompa malzemeleri
	5 = Pompa gövdesi EN-GJL-250 (Kataforez kaplama) Hidrolik 1.4307 (AISI 304L)
25	Maks. işletme basıncı, bar olarak 16 = Helix FIRST V 2.. ila 16..: 16 bar: Oval flanş PN 16 Helix FIRST V 22.. ila 52.. 16 bar: DIN yuvarlak flanş PN 16 25 = Helix FIRST V 2.. ila 16.. -5/25/E/S/.. 16 bar: DIN yuvarlak flanş PN 25 Helix FIRST V 2.. ila 16.. -5/25/E/KS/.. 25 bar: DIN yuvarlak flanş PN 25 Helix FIRST V 22.. ila 52.. 30 = Helix FIRST V 2.. ila 52..: 30 bar: DIN yuvarlak flanş PN 40
E	Conta türü E = EPDM
K	Mekanik salmastra kartuş tipi
S	Kaplin koruması, pompanın emme ve basıncı bağlantı ağız ile aynı hat üzerindedir.
400	Bağlantı gerilimi, V olarak
50	Frekans, Hz olarak
-38FF265	Motor mili çapı – braket ölçüsü (Motorsuz pompa modeli)
..	Opsiyonel

Teknik veriler

- Elektrik bağlantısı: 3~400 V (±%10), 50 Hz
 - ≤ 4 kW 230 V/ 400 V; Δ/Y
 - > 4 kW 400 V/ 690 V; Δ/Y
- Akışkan sıcaklığı aralığı: -20 ile 120 °C arası
- Azami işletme basıncı: 16, 25 veya 30 bar
- Koruma türü: 55
- Maks. ortam ısısı: -15 °C – +40 °C
- Helix FIRST V 2 – 16: Oval flanşlı PN 16, yuvarlak flanşlı PN 25/PN 40, ISO 2531 ve ISO 7005 standartlarına uygun
- Helix FIRSTV 22 – 52: Yuvarlak flanşlı PN 16 /PN 25/PN 40, ISO 2531 ve ISO 7005 standartlarına uygun

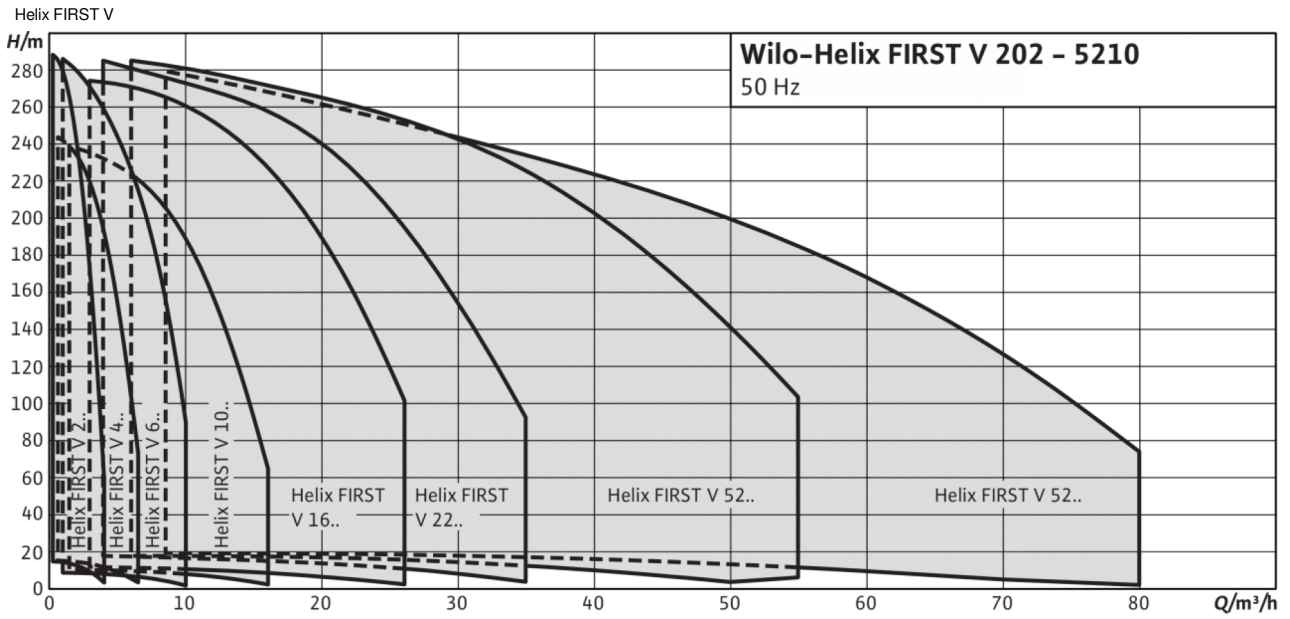
Malzemeler

- Çarklar, kademe gövdesi ve ana çarklar paslanmaz çelik 1.4307 (AISI 304L)
- Pompa gövdesi EN-GJL-250 (KTL kaplama)
- Mil paslanmaz çelik 1.4057 (AISI 304L)
- Mekanik salmastranın altındaki kovan 1.4404 (AISI 316L)
- EPDM O-ring contası
- Ceketli boru paslanmaz çelik 1.4301 (AISI 304)

Açıklama/Konstrüksiyon

- Pompalar talep üzerine belli durumlara uyarlanabilir (örn. motor koruması, AteX, genişletilmiş ortam ısı aralıkları).

Genel karakteristik alanı: Wilo-Helix FIRST V



Ürün listesi: Wilo-Helix FIRST V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix FIRST V 2202-5/16/E/S/	3,00 kW	DN 50	78,0 kg	4183356
Helix FIRST V 2203-5/16/E/S/	4,00 kW	DN 50	81,0 kg	4183357
Helix FIRST V 2204-5/16/E/S/	5,50 kW	DN 50	93,0 kg	4183358
Helix FIRST V 2205-5/16/E/S/	7,50 kW	DN 50	105,0 kg	4183359
Helix FIRST V 2206-5/16/E/S/	7,50 kW	DN 50	106,0 kg	4183360
Helix FIRST V 2207-5/16/E/S/	9,00 kW	DN 50	127,0 kg	4183361
Helix FIRST V 2208-5/16/E/S/	11,00 kW	DN 50	131,0 kg	4183362
Helix FIRST V 3601-5/16/E/S/	3,00 kW	DN 65	82,0 kg	4183384
Helix FIRST V 3602/2-5/16/E/S/	4,00 kW	DN 65	85,0 kg	4183385
Helix FIRST V 3602/1-5/16/E/S/	5,50 kW	DN 65	91,0 kg	4183386
Helix FIRST V 3602-5/16/E/S/	5,50 kW	DN 65	91,0 kg	4183387
Helix FIRST V 3603/2-5/16/E/S/	7,50 kW	DN 65	108,0 kg	4183388
Helix FIRST V 3603/1-5/16/E/S/	7,50 kW	DN 65	108,0 kg	4183389
Helix FIRST V 3603-5/16/E/S/	9,00 kW	DN 65	124,0 kg	4183390
Helix FIRST V 3604/2-5/16/E/S/	11,00 kW	DN 65	136,0 kg	4183391
Helix FIRST V 3604-5/16/E/S/	11,00 kW	DN 65	136,0 kg	4183392
Helix FIRST V 5201/1-5/16/E/S/	3,00 kW	DN 80	90,0 kg	4183422
Helix FIRST V 5201-5/16/E/S/	4,00 kW	DN 80	91,0 kg	4183423
Helix FIRST V 5202/2-5/16/E/S/	5,50 kW	DN 80	105,0 kg	4183424
Helix FIRST V 5202-5/16/E/S/	7,50 kW	DN 80	115,0 kg	4183425
Helix FIRST V 5203/2-5/16/E/S/	11,00 kW	DN 80	139,0 kg	4183426
Helix FIRST V 5203-5/16/E/S/	11,00 kW	DN 80	139,0 kg	4183427
Helix FIRST V 2201-5/16/E/KS/	1,50 kW	DN 50	64,0 kg	4200576
Helix FIRST V 3601/1-5/16/E/KS/	2,20 kW	DN 65	79,0 kg	4200588
Helix FIRST V 1001-5/16/E/S/	0,55 kW	G ½	25,6 kg	4200934
Helix FIRST V 1002-5/16/E/S/	0,75 kW	G ½	31,6 kg	4200936
Helix FIRST V 1003-5/16/E/S/	1,10 kW	G ½	33,3 kg	4200939
Helix FIRST V 1004-5/16/E/S/	1,50 kW	G ½	50,0 kg	4200942
Helix FIRST V 1005-5/16/E/S/	2,20 kW	G ½	53,0 kg	4200945
Helix FIRST V 1006-5/16/E/S/	2,20 kW	G ½	53,0 kg	4200948
Helix FIRST V 1007-5/16/E/S/	3,00 kW	G ½	66,0 kg	4200951
Helix FIRST V 1008-5/16/E/S/	3,00 kW	G ½	67,0 kg	4200954
Helix FIRST V 1009-5/16/E/S/	4,00 kW	G ½	69,0 kg	4200957
Helix FIRST V 1010-5/16/E/S/	4,00 kW	G ½	69,0 kg	4200960
Helix FIRST V 1011-5/16/E/S/	4,00 kW	G ½	74,0 kg	4200963
Helix FIRST V 1012-5/16/E/S/	5,50 kW	G ½	79,0 kg	4200966
Helix FIRST V 1601-5/16/E/S/	0,75 kW	G 2	32,0 kg	4200978
Helix FIRST V 1602-5/16/E/S/	1,50 kW	G 2	43,0 kg	4200980
Helix FIRST V 1603-5/16/E/S/	2,20 kW	G 2	45,1 kg	4200983
Helix FIRST V 1604-5/16/E/S/	3,00 kW	G 2	64,0 kg	4200986
Helix FIRST V 1605-5/16/E/S/	4,00 kW	G 2	66,0 kg	4200990
Helix FIRST V 1606-5/16/E/S/	4,00 kW	G 2	67,0 kg	4200993
Helix FIRST V 1607-5/16/E/S/	5,50 kW	G 2	73,0 kg	4200996
Helix FIRST V 1608-5/16/E/S/	5,50 kW	G 2	75,0 kg	4200999
Helix FIRST V 202-5/16/E/S/	0,37 kW	G 1	21,7 kg	4201016
Helix FIRST V 203-5/16/E/S/	0,37 kW	G 1	22,2 kg	4201019
Helix FIRST V 204-5/16/E/S/	0,37 kW	G 1	22,7 kg	4201022

Ürün listesi: Wilo-Helix FIRST V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix FIRST V 205-5/16/E/S/	0,55 kW	G 1	24,2 kg	4201025
Helix FIRST V 206-5/16/E/S/	0,55 kW	G 1	24,7 kg	4201028
Helix FIRST V 207-5/16/E/S/	0,55 kW	G 1	29,7 kg	4201031
Helix FIRST V 208-5/16/E/S/	0,75 kW	G 1	35,9 kg	4201034
Helix FIRST V 209-5/16/E/S/	0,75 kW	G 1	36,4 kg	4201037
Helix FIRST V 210-5/16/E/S/	0,75 kW	G 1	36,9 kg	4201040
Helix FIRST V 211-5/16/E/S/	1,10 kW	G 1	38,2 kg	4201043
Helix FIRST V 212-5/16/E/S/	1,10 kW	G 1	38,6 kg	4201046
Helix FIRST V 213-5/16/E/S/	1,10 kW	G 1	39,5 kg	4201049
Helix FIRST V 214-5/16/E/S/	1,10 kW	G 1	39,6 kg	4201052
Helix FIRST V 216-5/16/E/S/	1,50 kW	G 1	46,1 kg	4201055
Helix FIRST V 402-5/16/E/S/	0,37 kW	G 1	22,8 kg	4201073
Helix FIRST V 403-5/16/E/S/	0,37 kW	G 1	23,8 kg	4201076
Helix FIRST V 404-5/16/E/S/	0,55 kW	G 1	25,9 kg	4201079
Helix FIRST V 405-5/16/E/S/	0,75 kW	G 1	32,7 kg	4201082
Helix FIRST V 406-5/16/E/S/	0,75 kW	G 1	33,7 kg	4201085
Helix FIRST V 407-5/16/E/S/	1,10 kW	G 1	40,1 kg	4201088
Helix FIRST V 408-5/16/E/S/	1,10 kW	G 1	41,1 kg	4201091
Helix FIRST V 409-5/16/E/S/	1,10 kW	G 1	42,1 kg	4201094
Helix FIRST V 410-5/16/E/S/	1,50 kW	G 1	48,6 kg	4201097
Helix FIRST V 411-5/16/E/S/	1,50 kW	G 1	49,7 kg	4201100
Helix FIRST V 412-5/16/E/S/	1,50 kW	G 1	51,0 kg	4201103
Helix FIRST V 413-5/16/E/S/	2,20 kW	G 1	53,0 kg	4201106
Helix FIRST V 414-5/16/E/S/	2,20 kW	G 1	54,0 kg	4201109
Helix FIRST V 416-5/16/E/S/	2,20 kW	G 1	56,0 kg	4201112
Helix FIRST V 601-5/16/E/S/	0,37 kW	G 1¼	22,3 kg	4201123
Helix FIRST V 602-5/16/E/S/	0,55 kW	G 1¼	23,5 kg	4201125
Helix FIRST V 603-5/16/E/S/	0,55 kW	G 1¼	24,2 kg	4201128
Helix FIRST V 604-5/16/E/S/	0,75 kW	G 1¼	30,7 kg	4201131
Helix FIRST V 605-5/16/E/S/	1,10 kW	G 1¼	36,8 kg	4201134
Helix FIRST V 606-5/16/E/S/	1,10 kW	G 1¼	37,6 kg	4201137
Helix FIRST V 607-5/16/E/S/	1,50 kW	G 1¼	43,8 kg	4201140
Helix FIRST V 608-5/16/E/S/	1,50 kW	G 1¼	44,6 kg	4201143
Helix FIRST V 609-5/16/E/S/	2,20 kW	G 1¼	46,4 kg	4201146
Helix FIRST V 610-5/16/E/S/	2,20 kW	G 1¼	47,2 kg	4201149
Helix FIRST V 611-5/16/E/S/	2,20 kW	G 1¼	48,5 kg	4201152
Helix FIRST V 612-5/16/E/S/	3,00 kW	G 1¼	67,0 kg	4201155
Helix FIRST V 613-5/16/E/S/	3,00 kW	G 1¼	71,0 kg	4201158
Helix FIRST V 614-5/16/E/S/	3,00 kW	G 1¼	71,0 kg	4201160
Helix FIRST V 1609-5/16/E/KS/	7,50 kW	G 2	100,0 kg	4215239
Helix FIRST V 1610-5/16/E/KS/	7,50 kW	G 2	102,0 kg	4215240
Helix FIRST V 1611-5/16/E/KS/	7,50 kW	G 2	103,0 kg	4215241
Helix FIRST V 3605/2-5/16/E/KS/ 15,00 kW	15,00 kW	DN 65	205,0 kg	4215242
Helix FIRST V 3605-5/16/E/KS/ 15,00 kW	15,00 kW	DN 65	205,0 kg	4215243
Helix FIRST V 3606/2-5/16/E/KS/ 15,00 kW	15,00 kW	DN 65	208,0 kg	4215244
Helix FIRST V 3606-5/16/E/KS/ 15,00 kW	15,00 kW	DN 65	219,0 kg	4215245
Helix FIRST V 5204/2-5/16/E/KS/ 15,00 kW	15,00 kW	DN 80	214,0 kg	4215246

Ürün listesi: Wilo-Helix FIRST V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix FIRST V 5204-5/16/E/KS/	15,00 kW	DN 80	214,0 kg	4215247
Helix FIRST V 5205/2-5/16/E/KS/	15,00 kW	DN 80	257,0 kg	4215248
Helix FIRST V 5205-5/16/E/KS/	15,00 kW	DN 80	257,0 kg	4215249
Helix FIRST V 5206/2-5/16/E/KS/	15,00 kW	DN 80	261,0 kg	4215250
Helix FIRST V 2209-5/25/E/KS/	11,00 kW	DN 50	135,0 kg	4200577
Helix FIRST V 2210-5/25/E/KS/	15,00 kW	DN 50	223,0 kg	4200578
Helix FIRST V 2211-5/25/E/KS/	15,00 kW	DN 50	225,0 kg	4200579
Helix FIRST V 2212-5/25/E/KS/	15,00 kW	DN 50	226,0 kg	4200580
Helix FIRST V 2213-5/25/E/KS/	18,50 kW	DN 50	239,0 kg	4200581
Helix FIRST V 3605/2-5/25/E/KS/	15,00 kW	DN 65	205,0 kg	4200589
Helix FIRST V 3605-5/25/E/KS/	15,00 kW	DN 65	205,0 kg	4200590
Helix FIRST V 3606/2-5/25/E/KS/	15,00 kW	DN 65	208,0 kg	4200591
Helix FIRST V 3606-5/25/E/KS/	18,50 kW	DN 65	219,0 kg	4200592
Helix FIRST V 3607/2-5/25/E/KS/	18,50 kW	DN 65	250,0 kg	4200593
Helix FIRST V 3607-5/25/E/KS/	22,00 kW	DN 65	250,0 kg	4200594
Helix FIRST V 3608/2-5/25/E/KS/	22,00 kW	DN 65	253,0 kg	4200595
Helix FIRST V 3608-5/25/E/KS/	22,00 kW	DN 65	253,0 kg	4200596
Helix FIRST V 3609/2-5/25/E/KS/	30,00 kW	DN 65	330,0 kg	4200597
Helix FIRST V 3609-5/25/E/KS/	30,00 kW	DN 65	330,0 kg	4200598
Helix FIRST V 3610/2-5/25/E/KS/	30,00 kW	DN 65	333,0 kg	4200599
Helix FIRST V 5204/2-5/25/E/KS/	15,00 kW	DN 80	214,0 kg	4200612
Helix FIRST V 5204-5/25/E/KS/	15,00 kW	DN 80	214,0 kg	4200613
Helix FIRST V 5205/2-5/25/E/KS/	18,50 kW	DN 80	257,0 kg	4200614
Helix FIRST V 5205-5/25/E/KS/	18,50 kW	DN 80	257,0 kg	4200615
Helix FIRST V 5206/2-5/25/E/KS/	22,00 kW	DN 80	261,0 kg	4200616
Helix FIRST V 5206-5/25/E/KS/	22,00 kW	DN 80	261,0 kg	4200617
Helix FIRST V 5207/2-5/25/E/KS/	30,00 kW	DN 80	339,0 kg	4200618
Helix FIRST V 5207-5/25/E/KS/	30,00 kW	DN 80	339,0 kg	4200619
Helix FIRST V 5208/2-5/25/E/KS/	30,00 kW	DN 80	342,0 kg	4200620
Helix FIRST V 5208-5/25/E/KS/	30,00 kW	DN 80	342,0 kg	4200621
Helix FIRST V 5209/2-5/25/E/KS/	37,00 kW	DN 80	348,0 kg	4200622
Helix FIRST V 1001-5/25/E/S/	0,55 kW	DN 40	35,6 kg	4200935
Helix FIRST V 1002-5/25/E/S/	0,75 kW	DN 40	41,6 kg	4200938
Helix FIRST V 1003-5/25/E/S/	1,10 kW	DN 40	43,3 kg	4200941
Helix FIRST V 1004-5/25/E/S/	1,50 kW	DN 40	54,0 kg	4200944
Helix FIRST V 1005-5/25/E/S/	2,20 kW	DN 40	56,0 kg	4200947
Helix FIRST V 1006-5/25/E/S/	2,20 kW	DN 40	57,0 kg	4200950
Helix FIRST V 1007-5/25/E/S/	3,00 kW	DN 40	76,0 kg	4200953
Helix FIRST V 1008-5/25/E/S/	3,00 kW	DN 40	77,0 kg	4200956
Helix FIRST V 1009-5/25/E/S/	4,00 kW	DN 40	78,0 kg	4200959
Helix FIRST V 1010-5/25/E/S/	4,00 kW	DN 40	79,0 kg	4200962
Helix FIRST V 1011-5/25/E/S/	4,00 kW	DN 40	84,0 kg	4200965
Helix FIRST V 1012-5/25/E/S/	5,50 kW	DN 40	90,0 kg	4200968
Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS/	5,50 kW	DN 40	95,0 kg	4200969
Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS/	5,50 kW	DN 40	96,0 kg	4200972
Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS/	7,50 kW	DN 40	144,0 kg	4200974
Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS/	7,50 kW	DN 40	146,0 kg	4200975

Ürün listesi: Wilo-Helix FIRST V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix FIRST V 1601-5/25/E/S/	0,75 kW	DN 50	43,0 kg	4200979
Helix FIRST V 1602-5/25/E/S/	1,50 kW	DN 50	54,0 kg	4200982
Helix FIRST V 1603-5/25/E/S/	2,20 kW	DN 50	56,0 kg	4200985
Helix FIRST V 1604-5/25/E/S/	3,00 kW	DN 50	75,0 kg	4200988
Helix FIRST V 1605-5/25/E/S/	4,00 kW	DN 50	77,0 kg	4200991
Helix FIRST V 1606-5/25/E/S/	4,00 kW	DN 50	78,0 kg	4200994
Helix FIRST V 1607-5/25/E/S/	5,50 kW	DN 50	84,0 kg	4200997
Helix FIRST V 1608-5/25/E/S/	5,50 kW	DN 50	86,0 kg	4201000
Helix FIRST V 1609-5/25/E/KS/	7,50 kW	DN 50	112,0 kg	4201001
Helix FIRST V 1610-5/25/E/KS/	7,50 kW	DN 50	114,0 kg	4201003
Helix FIRST V 1611-5/25/E/KS/	7,50 kW	DN 50	115,0 kg	4201005
Helix FIRST V 1612-5/25/E/KS/	9,00 kW	DN 50	158,0 kg	4201007
Helix FIRST V 1613-5/25/E/KS/	9,00 kW	DN 50	161,0 kg	4201009
Helix FIRST V 202-5/25/E/S/	0,37 kW	DN 25	27,6 kg	4201018
Helix FIRST V 203-5/25/E/S/	0,37 kW	DN 25	28,0 kg	4201021
Helix FIRST V 204-5/25/E/S/	0,37 kW	DN 25	28,5 kg	4201024
Helix FIRST V 205-5/25/E/S/	0,55 kW	DN 25	30,0 kg	4201027
Helix FIRST V 206-5/25/E/S/	0,55 kW	DN 25	30,5 kg	4201030
Helix FIRST V 207-5/25/E/S/	0,55 kW	DN 25	35,5 kg	4201033
Helix FIRST V 208-5/25/E/S/	0,75 kW	DN 25	41,8 kg	4201036
Helix FIRST V 209-5/25/E/S/	0,75 kW	DN 25	42,2 kg	4201039
Helix FIRST V 210-5/25/E/S/	0,75 kW	DN 25	42,7 kg	4201042
Helix FIRST V 211-5/25/E/S/	1,10 kW	DN 25	44,0 kg	4201045
Helix FIRST V 212-5/25/E/S/	1,10 kW	DN 25	44,5 kg	4201048
Helix FIRST V 213-5/25/E/S/	1,10 kW	DN 25	45,4 kg	4201051
Helix FIRST V 214-5/25/E/S/	1,10 kW	DN 25	45,5 kg	4201054
Helix FIRST V 216-5/25/E/S/	1,50 kW	DN 25	52,0 kg	4201057
Helix FIRST V 218-5/25/E/KS/	1,50 kW	DN 25	70,0 kg	4201058
Helix FIRST V 220-5/25/E/KS/	2,20 kW	DN 25	72,0 kg	4201060
Helix FIRST V 222-5/25/E/KS/	2,20 kW	DN 25	74,0 kg	4201062
Helix FIRST V 224-5/25/E/KS/	2,20 kW	DN 25	74,0 kg	4201064
Helix FIRST V 226-5/25/E/KS/	2,20 kW	DN 25	75,0 kg	4201066
Helix FIRST V 402-5/25/E/S/	0,37 kW	DN 25	27,5 kg	4201075
Helix FIRST V 403-5/25/E/S/	0,37 kW	DN 25	27,7 kg	4201078
Helix FIRST V 404-5/25/E/S/	0,55 kW	DN 25	29,5 kg	4201081
Helix FIRST V 405-5/25/E/S/	0,75 kW	DN 25	35,8 kg	4201084
Helix FIRST V 406-5/25/E/S/	0,75 kW	DN 25	40,8 kg	4201087
Helix FIRST V 407-5/25/E/S/	1,10 kW	DN 25	42,1 kg	4201090
Helix FIRST V 408-5/25/E/S/	1,10 kW	DN 25	42,6 kg	4201093
Helix FIRST V 409-5/25/E/S/	1,10 kW	DN 25	43,0 kg	4201096
Helix FIRST V 410-5/25/E/S/	1,50 kW	DN 25	49,0 kg	4201099
Helix FIRST V 411-5/25/E/S/	1,50 kW	DN 25	49,5 kg	4201102
Helix FIRST V 412-5/25/E/S/	1,50 kW	DN 25	50,0 kg	4201105
Helix FIRST V 413-5/25/E/S/	2,20 kW	DN 25	52,0 kg	4201108
Helix FIRST V 414-5/25/E/S/	2,20 kW	DN 25	52,0 kg	4201111
Helix FIRST V 416-5/25/E/S/	2,20 kW	DN 25	53,0 kg	4201114
Helix FIRST V 418-5/25/E/KS/	2,20 kW	DN 25	71,0 kg	4201115

Ürün listesi: Wilo-Helix FIRST V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix FIRST V 420-5/25/E/KS/	3,00 kW	DN 25	79,0 kg	4201117
Helix FIRST V 422-5/25/E/KS/	3,00 kW	DN 25	81,0 kg	4201118
Helix FIRST V 424-5/25/E/KS/	3,00 kW	DN 25	81,0 kg	4201119
Helix FIRST V 426-5/25/E/KS/	4,00 kW	DN 25	84,0 kg	4201120
Helix FIRST V 601-5/25/E/S/	0,37 kW	DN 32	29,6 kg	4201124
Helix FIRST V 602-5/25/E/S/	0,55 kW	DN 32	30,8 kg	4201127
Helix FIRST V 603-5/25/E/S/	0,55 kW	DN 32	31,5 kg	4201130
Helix FIRST V 604-5/25/E/S/	0,75 kW	DN 32	42,5 kg	4201132
Helix FIRST V 605-5/25/E/S/	1,10 kW	DN 32	44,1 kg	4201136
Helix FIRST V 606-5/25/E/S/	1,10 kW	DN 32	44,8 kg	4201139
Helix FIRST V 607-5/25/E/S/	1,50 kW	DN 32	51,0 kg	4201142
Helix FIRST V 608-5/25/E/S/	1,50 kW	DN 32	52,0 kg	4201145
Helix FIRST V 609-5/25/E/S/	2,20 kW	DN 32	54,0 kg	4201148
Helix FIRST V 610-5/25/E/S/	2,20 kW	DN 32	54,0 kg	4201151
Helix FIRST V 611-5/25/E/S/	2,20 kW	DN 32	56,0 kg	4201154
Helix FIRST V 612-5/25/E/S/	3,00 kW	DN 32	74,0 kg	4201157
Helix FIRST V 613-5/25/E/S/	3,00 kW	DN 32	78,0 kg	4201159
Helix FIRST V 614-5/25/E/S/	3,00 kW	DN 32	79,0 kg	4201162
Helix FIRST V 615-5/25/E/KS/	3,00 kW	DN 32	83,0 kg	4201163
Helix FIRST V 616-5/25/E/KS/	4,00 kW	DN 32	84,0 kg	4201164
Helix FIRST V 618-5/25/E/KS/	4,00 kW	DN 32	85,0 kg	4201167
Helix FIRST V 620-5/25/E/KS/	4,00 kW	DN 32	87,0 kg	4201169
Helix FIRST V 621-5/25/E/KS/	5,50 kW	DN 32	122,0 kg	4201170
Helix FIRST V 623-5/25/E/KS/	5,50 kW	DN 32	123,0 kg	4201172
Helix FIRST V 2214-5/30/E/KS/	18,50 kW	DN 50	241,0 kg	4200634
Helix FIRST V 2215-5/30/E/KS/	18,50 kW	DN 50	243,0 kg	4200635
Helix FIRST V 2216-5/30/E/KS/	22,00 kW	DN 50	244,0 kg	4200636
Helix FIRST V 3610-5/30/E/KS/	30,00 kW	DN 65	333,0 kg	4200637
Helix FIRST V 3611/2-5/30/E/KS/	30,00 kW	DN 65	336,0 kg	4200638
Helix FIRST V 3611-5/30/E/KS/	37,00 kW	DN 65	339,0 kg	4200639
Helix FIRST V 5209-5/30/E/KS/	37,00 kW	DN 80	348,0 kg	4200640
Helix FIRST V 5210/2-5/30/E/KS/	37,00 kW	DN 80	352,0 kg	4200641
Helix FIRST V 5210-5/30/E/KS/	37,00 kW	DN 80	352,0 kg	4200642
Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS/	7,50 kW	DN 40	147,0 kg	4200976
Helix FIRST V 1023-5/30/E/KS/	9,00 kW	DN 40	165,0 kg	4200977
Helix FIRST V 1616-5/30/E/KS/	11,00 kW	DN 50	167,0 kg	4201013
Helix FIRST V 1618-5/30/E/KS/	15,00 kW	DN 50	220,0 kg	4201014
Helix FIRST V 1621-5/30/E/KS/	15,00 kW	DN 50	225,0 kg	4201015
Helix FIRST V 229-5/30/E/KS/	2,20 kW	DN 25	77,0 kg	4201068
Helix FIRST V 231-5/30/E/KS/	3,00 kW	DN 25	85,0 kg	4201069
Helix FIRST V 233-5/30/E/KS/	3,00 kW	DN 25	114,0 kg	4201070
Helix FIRST V 236-5/30/E/KS/	3,00 kW	DN 25	115,0 kg	4201071
Helix FIRST V 239-5/30/E/KS/	3,00 kW	DN 25	117,0 kg	4201072
Helix FIRST V 429-5/30/E/KS/	4,00 kW	DN 25	85,0 kg	4201121
Helix FIRST V 431-5/30/E/KS/	4,00 kW	DN 25	114,0 kg	4201122
Helix FIRST V 625-5/30/E/KS/	5,50 kW	DN 32	125,0 kg	4201174
Helix FIRST V 628-5/30/E/KS/	5,50 kW	DN 32	126,0 kg	4201175

Ürün listesi: Wilo-Helix FIRST V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix FIRST V 630-5/30/E/KS/	7,50 kW	DN 32	145,0 kg	4201176
Helix FIRST V 633-5/30/E/KS/	7,50 kW	DN 32	147,0 kg	4201177

Veri föyü: Helix FIRST V 2202-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	64 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2202-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183356

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Veri föyü: Helix FIRST V 2203-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	67 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2203-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183357

Veri föyü: Helix FIRST V 2204-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	74 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2204-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183358

Veri föyü: Helix FIRST V 2205-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	86 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2205-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183359

Veri föyü: Helix FIRST V 2206-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	87 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2206-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183360

Veri föyü: Helix FIRST V 2207-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	105 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2207-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183361

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	9.00 kW
Nominal akım I_N	15.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.6
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Veri föyü: Helix FIRST V 2208-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	11.00 kW
Nominal akım I_N	19.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	91.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	109 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2208-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183362

Veri föyü: Helix FIRST V 3601-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	68 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3601-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183384

Veri föyü: Helix FIRST V 3602/2-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	71 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3602/2-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183385

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3602/1-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	77 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3602/1-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183386

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3602-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	77 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3602-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183387

Veri föyü: Helix FIRST V 3603/2-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	89 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3603/2-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183388

Veri föyü: Helix FIRST V 3603/1-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	89 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3603/1-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183389

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3603-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	9.00 kW
Nominal akım I_N	15.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.6
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	105 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3603-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183390

Veri föyü: Helix FIRST V 3604/2-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	11.00 kW
Nominal akım I_N	19.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	91.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	117 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3604/2-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183391

Veri föyü: Helix FIRST V 3604-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	11.00 kW
Nominal akım I_N	19.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.91
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	91.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	117 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3604-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183392

Veri föyü: Helix FIRST V 5201/1-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	76 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5201/1-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183422

Veri föyü: Helix FIRST V 5201-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	77 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5201-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183423

Veri föyü: Helix FIRST V 5202/2-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	86 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5202/2-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183424

Veri föyü: Helix FIRST V 5202-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	96 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5202-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183425

Veri föyü: Helix FIRST V 5203/2-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	117 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5203/2-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183426

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	11.00 kW
Nominal akım I_N	19.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	91.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 5203-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	11.00 kW
Nominal akım I_N	19.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	91.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	117 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5203-5/16/E/S/
Ürün numarası	4183427

Veri föyü: Helix FIRST V 2201-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	50 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2201-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4200576

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Veri föyü: Helix FIRST V 3601/1-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağız	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	65 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3601/1-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4200588

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 1001-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	22 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1001-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200934

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G ½

Veri föyü: Helix FIRST V 1002-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1002-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200936

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G ½

Veri föyü: Helix FIRST V 1003-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1003-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200939

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G ½

Veri föyü: Helix FIRST V 1004-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1004-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200942

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G ½

Veri föyü: Helix FIRST V 1005-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	45 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1005-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200945

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G ½

Veri föyü: Helix FIRST V 1006-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	46 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1006-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200948

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G ½

Veri föyü: Helix FIRST V 1007-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	47 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1007-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200951

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G ½

Veri föyü: Helix FIRST V 1008-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	48 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1008-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200954

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G ½

Veri föyü: Helix FIRST V 1009-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	50 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1009-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200957

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G ½

Veri föyü: Helix FIRST V 1010-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	50 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1010-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200960

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G ½

Veri föyü: Helix FIRST V 1011-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G ½

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	52 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1011-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200963

Veri föyü: Helix FIRST V 1012-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G ½

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1012-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200966

Veri föyü: Helix FIRST V 1601-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 2
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1601-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200978

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2

Veri föyü: Helix FIRST V 1602-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 2
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1602-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200980

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2

Veri föyü: Helix FIRST V 1603-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 2
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1603-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200983

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2

Veri föyü: Helix FIRST V 1604-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 2
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	45 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1604-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200986

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2

Veri föyü: Helix FIRST V 1605-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 2
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	47 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1605-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200990

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2

Veri föyü: Helix FIRST V 1606-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 2
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	48 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1606-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200993

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2

Veri föyü: Helix FIRST V 1607-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 2
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	54 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1607-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200996

Veri föyü: Helix FIRST V 1608-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 2
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	56 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1608-5/16/E/S/
Ürün numarası	4200999

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2

Veri föyü: Helix FIRST V 202-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 202-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201016

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	$\pm 10\%$
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.95 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	65.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 203-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 203-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201019

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	$\pm 10\%$
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.95 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	65.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 204-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.95 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	65.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 204-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201022

Veri föyü: Helix FIRST V 205-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	21 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 205-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201025

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 206-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	21 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 206-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201028

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 207-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	22 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 207-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201031

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 208-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 208-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201034

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 209-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 209-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201037

Veri föyü: Helix FIRST V 210-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 210-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201040

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 211-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 211-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201043

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 212-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	31 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 212-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201046

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 213-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	32 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 213-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201049

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 214-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	32 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 214-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201052

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 216-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	38 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 216-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201055

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 402-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 402-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201073

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.95 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	65.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 403-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	20 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 403-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201076

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	$\pm 10\%$
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.95 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.91
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	65.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 404-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	22 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 404-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201079

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 405-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 405-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201082

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 406-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 406-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201085

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 407-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	32 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 407-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201088

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 408-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	33 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 408-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201091

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 409-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 409-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201094

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 410-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	41 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 410-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201097

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 411-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 411-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201100

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 412-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 412-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201103

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 413-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	45 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 413-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201106

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 414-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	46 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 414-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201109

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 416-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	48 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 416-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201112

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1

Veri föyü: Helix FIRST V 601-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 601-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201123

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.95 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.91
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	65.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 602-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	20 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 602-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201125

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 603-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	21 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 603-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201128

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 604-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 604-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201131

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 605-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 605-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201134

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 606-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 606-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201137

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 607-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	36 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 607-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201140

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 608-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 608-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201143

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 609-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	38 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 609-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201146

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 610-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	39 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 610-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201149

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 611-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	41 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 611-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201152

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 612-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	48 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 612-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201155

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 613-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	49 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 613-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201158

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 614-5/16/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	49 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 614-5/16/E/S/
Ürün numarası	4201160

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4

Veri föyü: Helix FIRST V 1609-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 2
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-30 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	78 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1609-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4215239

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2

Veri föyü: Helix FIRST V 1610-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 2
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-30 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	80 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1610-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4215240

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2

Veri föyü: Helix FIRST V 1611-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 2
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-30 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	81 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1611-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4215241

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{M 50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2

Veri föyü: Helix FIRST V 3605/2-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	183 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3605/2-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4215242

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3605-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	183 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3605-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4215243

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3606/2-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	186 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3606/2-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4215244

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3606-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	197 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3606-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4215245

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 5204/2-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	16 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	192 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5204/2-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4215246

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 5204-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	16 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	192 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5204-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4215247

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 5205/2-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	16 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	207 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5205/2-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4215248

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 5205-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	16 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	207 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5205-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4215249

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 5206/2-5/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	16 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	211 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5206/2-5/16/E/KS/
Ürün numarası	4215250

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 2209-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	11.00 kW
Nominal akım I_N	19.00 A
Nominal devir hızı n	2917 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	91.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	113 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2209-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200577

Veri föyü: Helix FIRST V 2210-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	173 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2210-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200578

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Veri föyü: Helix FIRST V 2211-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	175 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2211-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200579

Veri föyü: Helix FIRST V 2212-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	176 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2212-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200580

Veri föyü: Helix FIRST V 2213-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	189 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2213-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200581

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	18.50 kW
Nominal akım I_N	31.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.4
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Veri föyü: Helix FIRST V 3605/2-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	183 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3605/2-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200589

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3605-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	183 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3605-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200590

Veri föyü: Helix FIRST V 3606/2-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	186 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3606/2-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200591

Veri föyü: Helix FIRST V 3606-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	197 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3606-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200592

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	18.50 kW
Nominal akım I_N	31.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.4
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3607/2-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	200 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3607/2-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200593

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	18.50 kW
Nominal akım I_N	31.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.4
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3607-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	22.00 kW
Nominal akım I_N	38.00 A
Nominal devir hızı n	2940 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	200 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3607-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200594

Veri föyü: Helix FIRST V 3608/2-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	203 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3608/2-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200595

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	22.00 kW
Nominal akım I_N	38.00 A
Nominal devir hızı n	2940 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3608-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	22.00 kW
Nominal akım I_N	38.00 A
Nominal devir hızı n	2940 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	203 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3608-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200596

Veri föyü: Helix FIRST V 3609/2-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	280 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3609/2-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200597

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	30.00 kW
Nominal akım I_N	52.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3609-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	280 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3609-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200598

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	30.00 kW
Nominal akım I_N	52.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3610/2-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	283 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3610/2-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200599

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	30.00 kW
Nominal akım I_N	52.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 5204/2-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	192 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5204/2-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200612

Veri föyü: Helix FIRST V 5204-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	192 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5204-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200613

Veri föyü: Helix FIRST V 5205/2-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	207 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5205/2-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200614

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	$\pm 10\%$
Nominal motor gücü P_2	18.50 kW
Nominal akım I_N	31.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.4
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 5205-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	18.50 kW
Nominal akım I_N	31.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.4
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	207 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5205-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200615

Veri föyü: Helix FIRST V 5206/2-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	211 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5206/2-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200616

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	22.00 kW
Nominal akım I_N	38.00 A
Nominal devir hızı n	2940 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 5206-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	22.00 kW
Nominal akım I_N	38.00 A
Nominal devir hızı n	2940 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	211 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5206-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200617

Veri föyü: Helix FIRST V 5207/2-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	289 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5207/2-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200618

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	30.00 kW
Nominal akım I_N	52.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 5207-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	289 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5207-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200619

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	30.00 kW
Nominal akım I_N	52.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 5208/2-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	292 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5208/2-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200620

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	30.00 kW
Nominal akım I_N	52.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 5208-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	30.00 kW
Nominal akım I_N	52.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	292 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5208-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200621

Veri föyü: Helix FIRST V 5209/2-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	298 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5209/2-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200622

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	37.00 kW
Nominal akım I_N	63.20 A
Nominal devir hızı n	2960 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 1001-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	32 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1001-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200935

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Veri föyü: Helix FIRST V 1002-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	38 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1002-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200938

Veri föyü: Helix FIRST V 1003-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	40 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1003-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200941

Veri föyü: Helix FIRST V 1004-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	46 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1004-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200944

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Veri föyü: Helix FIRST V 1005-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	48 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1005-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200947

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Veri föyü: Helix FIRST V 1006-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	49 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1006-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200950

Veri föyü: Helix FIRST V 1007-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1007-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200953

Veri föyü: Helix FIRST V 1008-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1008-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200956

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Veri föyü: Helix FIRST V 1009-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	59 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1009-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200959

Veri föyü: Helix FIRST V 1010-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	60 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1010-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200962

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Veri föyü: Helix FIRST V 1011-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	62 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1011-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200965

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Veri föyü: Helix FIRST V 1012-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	68 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1012-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200968

Veri föyü: Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	73 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200969

Veri föyü: Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	74 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200972

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Veri föyü: Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	94 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200974

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2905 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Veri föyü: Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2905 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	96 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4200975

Veri föyü: Helix FIRST V 1601-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	40 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1601-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200979

Veri föyü: Helix FIRST V 1602-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	46 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1602-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200982

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Veri föyü: Helix FIRST V 1603-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	48 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1603-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200985

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Veri föyü: Helix FIRST V 1604-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	56 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1604-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200988

Veri föyü: Helix FIRST V 1605-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1605-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200991

Veri föyü: Helix FIRST V 1606-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	59 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1606-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200994

Veri föyü: Helix FIRST V 1607-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	65 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1607-5/25/E/S/
Ürün numarası	4200997

Veri föyü: Helix FIRST V 1608-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	67 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1608-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201000

Veri föyü: Helix FIRST V 1609-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2905 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	90 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1609-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201001

Veri föyü: Helix FIRST V 1610-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2905 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	92 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1610-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201003

Veri föyü: Helix FIRST V 1611-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2905 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	93 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1611-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201005

Veri föyü: Helix FIRST V 1612-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	9.00 kW
Nominal akım I_N	15.60 A
Nominal devir hızı n	2926 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.6
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	108 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1612-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201007

Veri föyü: Helix FIRST V 1613-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	9.00 kW
Nominal akım I_N	15.60 A
Nominal devir hızı n	2926 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.6
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	111 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1613-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201009

Veri föyü: Helix FIRST V 202-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.95 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	65.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	24 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 202-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201018

Veri föyü: Helix FIRST V 203-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 203-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201021

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.95 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	65.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 204-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 204-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201024

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.95 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	65.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 205-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 205-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201027

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 206-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 206-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201030

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 207-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 207-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201033

Veri föyü: Helix FIRST V 208-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 208-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201036

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 209-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 209-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201039

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 210-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 210-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201042

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 211-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	36 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 211-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201045

Veri föyü: Helix FIRST V 212-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 212-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201048

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 213-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 213-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201051

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 214-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	38 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 214-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201054

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 216-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 216-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201057

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 218-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	48 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 218-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201058

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 220-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	50 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 220-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201060

Veri föyü: Helix FIRST V 222-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	52 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 222-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201062

Veri föyü: Helix FIRST V 224-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	52 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 224-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201064

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 226-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	53 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 226-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201066

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 402-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	24 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 402-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201075

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.95 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	65.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 403-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	24 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 403-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201078

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.95 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	65.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 404-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 404-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201081

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 405-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	32 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 405-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201084

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 406-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	33 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 406-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201087

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 407-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 407-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201090

Veri föyü: Helix FIRST V 408-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 408-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201093

Veri föyü: Helix FIRST V 409-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 409-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201096

Veri föyü: Helix FIRST V 410-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	41 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 410-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201099

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 411-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 411-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201102

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 412-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 412-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201105

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 413-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 413-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201108

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 414-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 414-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201111

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 416-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	45 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 416-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201114

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 418-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	49 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 418-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201115

Veri föyü: Helix FIRST V 420-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağız	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 420-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201117

Veri föyü: Helix FIRST V 422-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	59 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 422-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201118

Veri föyü: Helix FIRST V 424-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	59 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 424-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201119

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 426-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağız	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	62 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 426-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201120

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 601-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 601-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201124

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	0.95 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	65.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	65.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	64.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 602-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 602-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201127

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 603-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 603-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201130

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	1.32 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	72.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	77.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 604-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 604-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201132

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	1.60 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.78
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	76.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	80.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	80.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 605-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	36 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 605-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201136

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 606-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.85
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	79.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	82.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	82.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 606-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201139

Veri föyü: Helix FIRST V 607-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 607-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201142

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 608-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 608-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201145

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	3.10 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.83
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	80.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	83.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	84.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 609-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	46 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 609-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201148

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 610-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	46 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 610-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201151

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 611-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	48 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 611-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201154

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 612-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	55 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 612-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201157

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 613-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	56 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 613-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201159

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 614-5/25/E/S/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 614-5/25/E/S/
Ürün numarası	4201162

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 615-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağız	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	61 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 615-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201163

Veri föyü: Helix FIRST V 616-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağız	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	62 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 616-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201164

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 618-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	63 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 618-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201167

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 620-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	65 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 620-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201169

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 621-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	72 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 621-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201170

Veri föyü: Helix FIRST V 623-5/25/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	73 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 623-5/25/E/KS/
Ürün numarası	4201172

Veri föyü: Helix FIRST V 2214-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	18.50 kW
Nominal akım I_N	31.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.4
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	191 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2214-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4200634

Veri föyü: Helix FIRST V 2215-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	193 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2215-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4200635

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	18.50 kW
Nominal akım I_N	31.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.4
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Veri föyü: Helix FIRST V 2216-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	194 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 2216-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4200636

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	22.00 kW
Nominal akım I_N	38.00 A
Nominal devir hızı n	2940 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.92
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	92.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Veri föyü: Helix FIRST V 3610-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	283 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3610-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4200637

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	30.00 kW
Nominal akım I_N	52.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3611/2-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	286 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3611/2-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4200638

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	30.00 kW
Nominal akım I_N	52.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 3611-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	289 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 3611-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4200639

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	37.00 kW
Nominal akım I_N	63.20 A
Nominal devir hızı n	2960 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65

Veri föyü: Helix FIRST V 5209-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	298 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5209-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4200640

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	37.00 kW
Nominal akım I_N	63.20 A
Nominal devir hızı n	2960 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 5210/2-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	302 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5210/2-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4200641

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	37.00 kW
Nominal akım I_N	63.20 A
Nominal devir hızı n	2960 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 5210-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 80
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4057
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	302 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 5210-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4200642

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	37.00 kW
Nominal akım I_N	63.20 A
Nominal devir hızı n	2960 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.90
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	93.7
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80

Veri föyü: Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	97 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4200976

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2905 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Veri föyü: Helix FIRST V 1023-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 40
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	9.00 kW
Nominal akım I_N	15.60 A
Nominal devir hızı n	2926 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	88.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.6
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	115 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1023-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4200977

Veri föyü: Helix FIRST V 1616-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	11.00 kW
Nominal akım I_N	19.00 A
Nominal devir hızı n	2917 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.91
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	90.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	91.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	117 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1616-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201013

Veri föyü: Helix FIRST V 1618-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	170 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1618-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201014

Veri föyü: Helix FIRST V 1621-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	175 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 1621-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201015

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	15.00 kW
Nominal akım I_N	25.20 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.94
Açma türü	Yıldız-üçgen (SD)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.9
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	91.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50

Veri föyü: Helix FIRST V 229-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	2.20 kW
Nominal akım I_N	4.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	83.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	85.9
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	55 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 229-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201068

Veri föyü: Helix FIRST V 231-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	63 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 231-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201069

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 233-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağız	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	64 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 233-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201070

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 236-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	65 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 236-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201071

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 239-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	67 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 239-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201072

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	3.00 kW
Nominal akım I_N	5.00 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.89
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 429-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	63 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 429-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201121

Veri föyü: Helix FIRST V 431-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 25
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	64 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 431-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201122

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	4.00 kW
Nominal akım I_N	7.40 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.87
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	86.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	88
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	88.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix FIRST V 625-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	75 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 625-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201174

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 628-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	76 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 628-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201175

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	5.50 kW
Nominal akım I_N	8.90 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.86
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	87.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	89.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	89.2
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 630-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	95 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 630-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201176

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2905 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix FIRST V 633-5/30/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	30 bar
Basma ağızı	DN 32
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	120 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	97 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix FIRST V 633-5/30/E/KS/
Ürün numarası	4201177

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	7.50 kW
Nominal akım I_N	13.70 A
Nominal devir hızı n	2905 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.88
Açma türü	Doğrudan/yıldız-üçgen
Motor verimlilik derecesi η_m % 50 $\eta_{50\%}$	89.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{75\%}$	90.5
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{100\%}$	90.1
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32