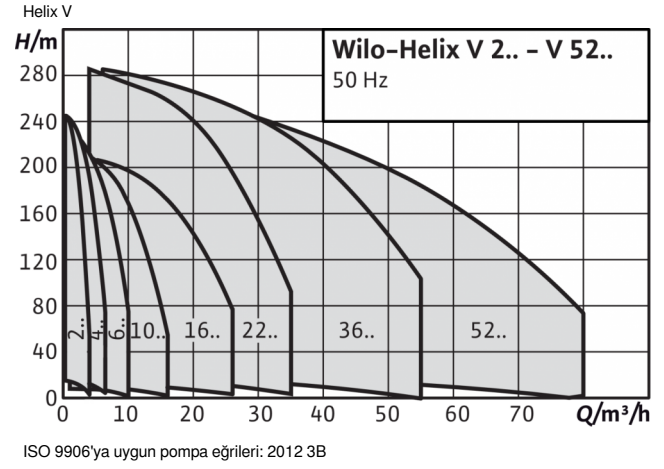


Ürün serisi tanımı: Wilo-Helix V

Wilo-Helix V



Özellikler/Ürün avantajları

Ürün serisi tanımı: Wilo-Helix 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

- Helix V yüksek basınçlı santrifüj pompa
- Montaj ve kullanma kılavuzu
- Helix V 2 – 16 (oval flanşlı PN 16 modeli): Paslanmaz çelik karşı flanşlar ve bunlara ait cıvatalar, somunlar ve contalar

Tip kodlaması

Örnek:	Helix V(F) 2202/2-1/16/E/X/KS../1-400-50/-38FF265
Helix V(F)	Inline yapı türüne sahip dikey yüksek basınçlı santrifüj pompa
22	(F) = VdS sertifikalı pompa modeli
02	Debi m ³ /h
2	Çark adedi
1	Düzeltilen çark sayısı (Opsiyonel)
	Pompa malzemeleri
	1 = Pompa gövdesi 1.4301 (AISI 304L)
	hidrolik 1.4307 (AISI 304L)
	2 = Pompa gövdesi 1.4409 (AISI 316L)
	hidrolik 1.4404 (AISI 316L)
	3 = Pompa gövdesi EN-GJL-250 (Kataforez kaplama) hidrolik 1.4307 (AISI 304L)
	4 = Blok pompa gövdesi EN-GJL-250 (Kataforez kaplama) hidrolik 1.4307 (AISI 304L) [Sadece Helix VE 22.. ve üstü]
16	Maks. işletme basıncı, bar olarak
	16 = 16 bar (PN 16 flanş)
	25 = 25 bar (PN 25 flanş)
	30 = 30 bar (PN 40 flanş)
E	Conta türü E = EPDM V = FKM
X	"X-Care" özel model
K	Mekanik salmastra kartuş tipi
S	Kaplin koruması, pompanın emme ve basınç bağlantı ağızları ile aynı hat üzerindedir.
1	1 = 1~ (Alternatif akım)
	Hiç = 3~ (Trifaze akım)
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:
 - Helix V 2 – 16 (EPDM): -30 ila 120 °C (130 °C talep üzerine)
 - Agresif akışkanlar (FKM) için Helix V 2 – 16: -15 ile 90 °C arası
 - Helix V22 – 52 (EPDM): -20 ila 120 °C (130 °C talep üzerine)
 - Agresif akışkanlar (FKM) için Helix V22 – 52: -15 ile 90 °C arası
- Azami işletme basıncı: 16/25/30 bar
- Koruma türü: 55
- Maks. ortam ısısı: +40 °C (talep üzerine daha geniş sıcaklık aralıkları)
- Mevcut versiyonlar:
 - Helix V 2 – 16: Oval flanşlı PN 16, yuvarlak flanşlı PN 25/PN 40, ISO 2531 ve ISO 7005 normlarına uygun (Victaulic kaplin talep üzerine)
 - Helix V 22 – 52: Yuvarlak flanşlı PN 16 /PN 25/PN 40, ISO 2531 ve ISO 7005 standartlarına uygun

Özellikler/Ürün avantajları

- Verimlilik derecesi optimizasyonlu, lazer kaynaklı akış ve gaz giderme optimizasyonlu 2D/3D hidrolik
- Korozyona dayanıklı çarklar, ana çarklar ve kademe gövdesi
- Debi ve NPSH optimizasyonlu pompa gövdesi
- Özellikle sağlam kaplin korumasına sahip, bakımı kolay yapı
- Akışkanla temas eden paslanmaz çelik bölümleri olan pompalar için içme suyu ruhsatı (EPDM modeli)

Ürün serisi tanımı: Wilo-Helix V

Malzemeler

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

Standart versiyon

- Çarklar, kademe gövdesi ve ana çarklar paslanmaz çelik 1.4307 (AISI 304L)
- Pompa gövdesi paslanmaz çelik 1.4301 (AISI 304)
- Temel plakası ve braket EN-GJL-250 (KTL kaplama)
- Mil paslanmaz çelik 1.4301 (AISI 304) veya 1.4462 (AISI 318LN) (modele bağlı)
- Mekanik salmastranın altındaki kovan 1.4404 (AISI 316L)
- EPDM O-ring contası (talep üzerine FKM conta)
- Çekimli boru paslanmaz çelik 1.4301 (AISI 304)

Agresif akışkanlar için

- Çarklar, kademe gövdesi ve ana çarklar paslanmaz çelik 1.4404 (AISI 316L)
- Pompa gövdesi paslanmaz çelik 1.4404 (AISI 316L)
- Mil paslanmaz çelik 1.4404 (AISI 316L) veya 1.4462 (AISI 318LN) (modele bağlı)
- Mekanik salmastranın altındaki kovan 1.4404 (AISI 316L)
- FKM O-ring contası (talep üzerine EPDM conta)
- Çekimli boru paslanmaz çelik 1.4404 (AISI 316L)

Helix V 22, 36, 52:

Standart versiyon

- Kademe gövdesi, çarklar, ana çarklar paslanmaz çelik 1.4307 (AISI 304L)
- Pompa gövdesi paslanmaz çelik 1.4308 (AISI 304) veya KTL kaplama pik döküm EN-GJL 250, Helix V 22 için EN-GJL 250/Helix V 36-52 için EN-GJS 400 KTL kaplama pik döküm serbest flanşlar.
- Mil paslanmaz çelik 1.4057 (AISI 431)
- Mekanik salmastranın altındaki kovan 1.4404 (AISI 316L)
- EPDM O-ring contası (talep üzerine FKM conta)
- Çekimli boru paslanmaz çelik 1.4301 (AISI 304)

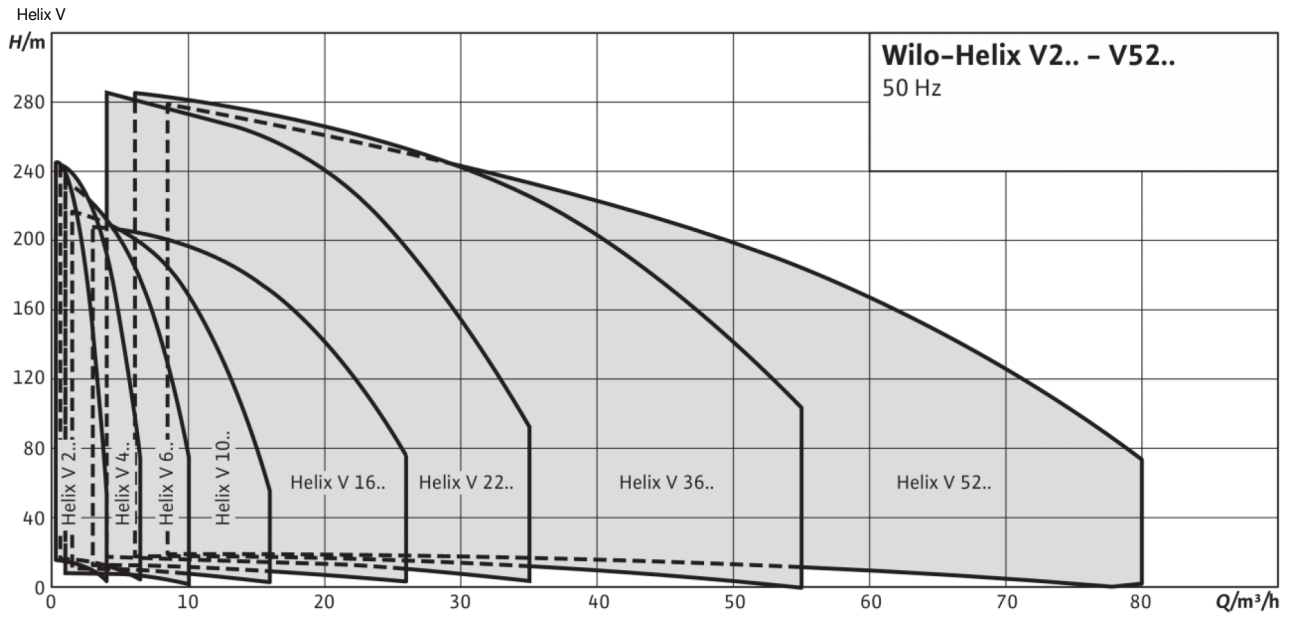
Agresif akışkanlar için

- Kademe gövdesi, çarklar, ana çarklar paslanmaz çelik 1.4404 (AISI 316L)
- Pompa gövdesi: Akışkanla temas eden tüm parçalar paslanmaz çelik döküm 1.4409 (AISI 316L); Helix V 22 için EN-GJL 250/Helix V 36-52 için EN-GJS 400 KTL kaplama pik döküm serbest flanşlar.
- Temel plakası paslanmaz çelik 1.4301 (AISI 304)
- Mil paslanmaz çelik 1.4404 (AISI 316L) veya 1.4462 (AISI 318LN) (modele bağlı)
- Mekanik salmastranın altındaki kovan 1.4404 (AISI 316L)
- FKM O-ring contası (talep üzerine EPDM conta)
- Basınç gömleği paslanmaz çelik 1.4404 (AISI 316L)

Açıklama/Konstrüksiyon

- Pompalar talep üzerine belli durumlara uyarlanabilir (örn. motor koruması, AteX, genişletilmiş ortam ısı aralıkları).
- Helix ürün serisi, entegre edilmiş bir frekans konvertörü ile de temin edilebilir

Genel karakteristik alanı: Wilo-Helix V



Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix V 202-1/16/E/KS	0,37 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	26,0 kg	4161704
Helix V 203-1/16/E/KS	0,37 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	27,0 kg	4161705
Helix V 204-1/16/E/KS	0,37 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	27,0 kg	4161706
Helix V 205-1/16/E/KS	0,55 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	32,0 kg	4161707
Helix V 206-1/16/E/KS	0,55 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	32,0 kg	4161708
Helix V 207-1/16/E/KS	0,55 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	33,0 kg	4161709
Helix V 208-1/16/E/KS	0,75 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	38,0 kg	4161710
Helix V 209-1/16/E/KS	0,75 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	38,0 kg	4161711
Helix V 210-1/16/E/KS	0,75 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	39,0 kg	4161713
Helix V 211-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	41,0 kg	4161715
Helix V 212-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	44,0 kg	4161717
Helix V 213-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	45,0 kg	4161719
Helix V 214-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	45,0 kg	4161721
Helix V 216-1/16/E/KS	1,50 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	50,0 kg	4161723
Helix V 218-1/16/E/KS	1,50 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	51,0 kg	4161725
Helix V 220-1/16/E/KS	2,20 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra	67,0 kg	4161727
Helix V 202-1/16/E/S	0,37 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	20,4 kg	4201337
Helix V 203-1/16/E/S	0,37 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	20,8 kg	4201339
Helix V 204-1/16/E/S	0,37 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	21,3 kg	4201341
Helix V 205-1/16/E/S	0,55 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	22,9 kg	4201343
Helix V 206-1/16/E/S	0,55 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	23,3 kg	4201345
Helix V 207-1/16/E/S	0,55 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	23,9 kg	4201347
Helix V 208-1/16/E/S	0,75 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	34,6 kg	4201349
Helix V 209-1/16/E/S	0,75 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	35,1 kg	4201351
Helix V 210-1/16/E/S	0,75 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	35,5 kg	4201353
Helix V 211-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	36,9 kg	4201355
Helix V 212-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	37,3 kg	4201357
Helix V 213-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	38,2 kg	4201359
Helix V 214-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	38,3 kg	4201360
Helix V 216-1/16/E/S	1,50 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	44,8 kg	4201361
Helix V 218-1/16/E/S	1,50 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	45,8 kg	4201362
Helix V 220-1/16/E/S	2,20 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	47,7 kg	4201363
HELIX V202-1/16/E/S/1	0,37 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	21,8 kg	4234038
HELIX V203-1/16/E/S/1	0,37 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	22,3 kg	4234039
HELIX V204-1/16/E/S/1	0,37 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	22,6 kg	4234040
HELIX V205-1/16/E/S/1	0,55 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	23,7 kg	4234041
HELIX V206-1/16/E/S/1	0,55 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	24,1 kg	4234042
HELIX V207-1/16/E/S/1	0,55 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	24,8 kg	4234043
HELIX V208-1/16/E/S/1	0,75 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	34,6 kg	4234044
HELIX V209-1/16/E/S/1	0,75 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	35,1 kg	4234045
HELIX V210-1/16/E/S/1	0,75 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	35,5 kg	4234046
HELIX V211-1/16/E/S/1	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	36,9 kg	4234047
HELIX V212-1/16/E/S/1	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	37,3 kg	4234048
HELIX V213-1/16/E/S/1	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	38,2 kg	4234049
HELIX V214-1/16/E/S/1	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	38,3 kg	4234050
HELIX V216-1/16/E/S/1	1,50 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	44,8 kg	4234051
HELIX V218-1/16/E/S/1	1,50 kW	G 1	Standart mekanik salmastra	45,8 kg	4234052

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix V 209-1/25/E/KS	0,75 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	40,0 kg	4161712
Helix V 210-1/25/E/KS	0,75 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	41,0 kg	4161714
Helix V 211-1/25/E/KS	1,10 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	43,0 kg	4161716
Helix V 212-1/25/E/KS	1,10 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	46,0 kg	4161718
Helix V 213-1/25/E/KS	1,10 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	47,0 kg	4161720
Helix V 214-1/25/E/KS	1,10 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	47,0 kg	4161722
Helix V 216-1/25/E/KS	1,50 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	52,0 kg	4161724
Helix V 218-1/25/E/KS	1,50 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	53,0 kg	4161726
Helix V 220-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	69,0 kg	4161728
Helix V 222-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	71,0 kg	4161729
Helix V 224-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	72,0 kg	4161730
Helix V 226-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	73,0 kg	4161731
Helix V 229-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	75,0 kg	4161732
Helix V 231-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	85,0 kg	4161733
Helix V 233-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	114,0 kg	4161734
Helix V 202-2/25/V/KS	0,37 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	27,0 kg	4161735
Helix V 203-2/25/V/KS	0,37 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	28,0 kg	4161736
Helix V 204-2/25/V/KS	0,37 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	28,0 kg	4161737
Helix V 205-2/25/V/KS	0,55 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	33,0 kg	4161738
Helix V 206-2/25/V/KS	0,55 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	33,0 kg	4161739
Helix V 207-2/25/V/KS	0,55 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	34,0 kg	4161740
Helix V 208-2/25/V/KS	0,75 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	40,0 kg	4161741
Helix V 209-2/25/V/KS	0,75 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	40,0 kg	4161742
Helix V 210-2/25/V/KS	0,75 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	41,0 kg	4161743
Helix V 211-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	43,0 kg	4161744
Helix V 212-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	46,0 kg	4161745
Helix V 213-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	47,0 kg	4161746
Helix V 214-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	47,0 kg	4161747
Helix V 216-2/25/V/KS	1,50 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	52,0 kg	4161748
Helix V 218-2/25/V/KS	1,50 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	53,0 kg	4161749
Helix V 220-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	69,0 kg	4161750
Helix V 222-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	71,0 kg	4161751
Helix V 224-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	72,0 kg	4161752
Helix V 226-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	73,0 kg	4161753
Helix V 229-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	75,0 kg	4161754
Helix V 231-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	85,0 kg	4161755
Helix V 233-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	114,0 kg	4161756
4234599, HELIX	0,37 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra	22,3 kg	4234599
V203-1/25/E/S/1-230-50					
4234600, HELIX	0,37 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra	22,6 kg	4234600
V204-1/25/E/S/1-230-50					
4234601, HELIX	0,55 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra	23,7 kg	4234601
V205-1/25/E/S/1-230-50					
4234602, HELIX	0,55 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra	24,1 kg	4234602
V206-1/25/E/S/1-230-50					
4234603, HELIX	0,55 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra	24,8 kg	4234603
V207-1/25/E/S/1-230-50					

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
4234604, HELIX V208-1/25/E/S/1-230-50	0,75 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 34,6 kg		4234604
4234605, HELIX V209-1/25/E/S/1-230-50	0,75 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 35,1 kg		4234605
4234606, HELIX V210-1/25/E/S/1-230-50	0,75 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 35,5 kg		4234606
4234607, HELIX V211-1/25/E/S/1-230-50	1,10 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 36,9 kg		4234607
4234608, HELIX V212-1/25/E/S/1-230-50	1,10 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 37,3 kg		4234608
4234609, HELIX V213-1/25/E/S/1-230-50	1,10 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 38,2 kg		4234609
4234610, HELIX V214-1/25/E/S/1-230-50	1,10 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 38,3 kg		4234610
4234611, HELIX V216-1/25/E/S/1-230-50	1,50 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 44,8 kg		4234611
4234612, HELIX V218-1/25/E/S/1-230-50	1,50 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 45,8 kg		4234612
4234636, HELIX V202-1/25/E/S/1-230-50	0,37 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 22,8 kg		4234636
Helix V 402-1/16/E/KS	0,37 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 26,0 kg		4160518
Helix V 403-1/16/E/KS	0,37 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 26,0 kg		4160519
Helix V 404-1/16/E/KS	0,55 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 28,0 kg		4160520
Helix V 405-1/16/E/KS	0,75 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 35,0 kg		4160521
Helix V 406-1/16/E/KS	0,75 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 36,0 kg		4160522
Helix V 407-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 38,0 kg		4160523
Helix V 409-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 39,0 kg		4160526
Helix V 410-1/16/E/KS	1,50 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 44,0 kg		4160528
Helix V 411-1/16/E/KS	1,50 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 44,0 kg		4160530
Helix V 412-1/16/E/KS	1,50 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 47,0 kg		4160532
Helix V 413-1/16/E/KS	2,20 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 50,0 kg		4160534
Helix V 414-1/16/E/KS	2,20 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 50,0 kg		4160536
Helix V 416-1/16/E/KS	2,20 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 51,0 kg		4160538
Helix V 418-1/16/E/KS	2,20 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 52,0 kg		4160540
Helix V 420-1/16/E/KS	3,00 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 76,0 kg		4160542
Helix V 408-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 38,0 kg		4193858
Helix V 402-1/16/E/S	0,37 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 20,4 kg		4201364
Helix V 403-1/16/E/S	0,37 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 20,9 kg		4201366
Helix V 404-1/16/E/S	0,55 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 22,4 kg		4201369
Helix V 405-1/16/E/S	0,75 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 28,6 kg		4201372
Helix V 406-1/16/E/S	0,75 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 29,1 kg		4201374
Helix V 407-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 34,9 kg		4201377
Helix V 408-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 35,4 kg		4201380
Helix V 409-1/16/E/S	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 35,9 kg		4201382
Helix V 410-1/16/E/S	1,50 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 41,9 kg		4201385
Helix V 411-1/16/E/S	1,50 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 42,4 kg		4201388
Helix V 412-1/16/E/S	1,50 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 42,8 kg		4201390

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix V 413-1/16/E/S	2,20 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 44,8 kg		4201392
Helix V 414-1/16/E/S	2,20 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 44,9 kg		4201393
Helix V 416-1/16/E/S	2,20 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 45,8 kg		4201395
Helix V 418-1/16/E/S	2,20 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 46,9 kg		4201397
Helix V 420-1/16/E/S	3,00 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 69,0 kg		4201399
HELIX V402-1/16/E/S/1	0,37 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 21,8 kg		4234068
HELIX V403-1/16/E/S/1	0,37 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 22,3 kg		4234069
HELIX V404-1/16/E/S/1	0,55 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 23,2 kg		4234070
HELIX V405-1/16/E/S/1	0,75 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 28,6 kg		4234071
HELIX V406-1/16/E/S/1	0,75 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 29,1 kg		4234072
HELIX V407-1/16/E/S/1	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 34,9 kg		4234073
HELIX V408-1/16/E/S/1	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 35,4 kg		4234074
HELIX V409-1/16/E/S/1	1,10 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 35,9 kg		4234075
HELIX V410-1/16/E/S/1	1,50 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 41,9 kg		4234076
HELIX V411-1/16/E/S/1	1,50 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 42,4 kg		4234077
HELIX V412-1/16/E/S/1	1,50 kW	G 1	Standart mekanik salmastra 42,8 kg		4234078
Helix V 408-1/25/E/KS	1,10 kW	G 1	Kartuş mekanik salmastra 41,0 kg		4160525
Helix V 409-1/25/E/KS	1,10 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 41,0 kg		4160527
Helix V 410-1/25/E/KS	1,50 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 46,0 kg		4160529
Helix V 411-1/25/E/KS	1,50 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 46,0 kg		4160531
Helix V 412-1/25/E/KS	1,50 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 49,0 kg		4160533
Helix V 413-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 52,0 kg		4160535
Helix V 414-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 52,0 kg		4160537
Helix V 416-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 53,0 kg		4160539
Helix V 418-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 54,0 kg		4160541
Helix V 420-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 78,0 kg		4160543
Helix V 424-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 80,0 kg		4160545
Helix V 426-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 75,0 kg		4160546
Helix V 429-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 76,0 kg		4160547
Helix V 431-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra 108,0 kg		4160548
4234613, HELIX V402-1/25/E/S/1-230-50	0,37 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 21,8 kg		4234613
4234614, HELIX V403-1/25/E/S/1-230-50	0,37 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 22,3 kg		4234614
4234615, HELIX V404-1/25/E/S/1-230-50	0,55 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 23,2 kg		4234615
4234616, HELIX V405-1/25/E/S/1-230-50	0,75 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 28,6 kg		4234616
4234617, HELIX V406-1/25/E/S/1-230-50	0,75 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 29,1 kg		4234617
4234618, HELIX V407-1/25/E/S/1-230-50	1,10 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 34,9 kg		4234618
4234619, HELIX V408-1/25/E/S/1-230-50	1,10 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 35,4 kg		4234619
4234620, HELIX V409-1/25/E/S/1-230-50	1,10 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra 35,9 kg		4234620

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
4234621, HELIX V410-1/25/E/S/1-230-50	1,50 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra	41,9 kg	4234621
4234622, HELIX V411-1/25/E/S/1-230-50	1,50 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra	42,4 kg	4234622
4234623, HELIX V412-1/25/E/S/1-230-50	1,50 kW	DN 25	Standart mekanik salmastra	42,8 kg	4234623
Helix V 402-2/25/V/KS	0,37 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	27,0 kg	4160549
Helix V 404-2/25/V/KS	0,55 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	29,0 kg	4160551
Helix V 405-2/25/V/KS	0,75 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	36,0 kg	4160552
Helix V 406-2/25/V/KS	0,75 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	37,0 kg	4160553
Helix V 407-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	39,0 kg	4160554
Helix V 408-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	41,0 kg	4160555
Helix V 409-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	41,0 kg	4160556
Helix V 410-2/25/V/KS	1,50 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	46,0 kg	4160557
Helix V 411-2/25/V/KS	1,50 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	46,0 kg	4160558
Helix V 412-2/25/V/KS	1,50 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	49,0 kg	4160559
Helix V 413-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	52,0 kg	4160560
Helix V 414-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	52,0 kg	4160561
Helix V 416-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	53,0 kg	4160562
Helix V 418-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	54,0 kg	4160563
Helix V 420-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	78,0 kg	4160564
Helix V 422-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	79,0 kg	4160565
Helix V 424-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	80,0 kg	4160566
Helix V 426-2/25/V/KS	4,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	75,0 kg	4160567
Helix V 429-2/25/V/KS	4,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	107,0 kg	4160568
Helix V 431-2/25/V/KS	4,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	108,0 kg	4160569
Helix V 403-2/25/V/KS	0,37 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	27,0 kg	4193998
Helix V 422-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 25	Kartuş mekanik salmastra	79,0 kg	4193310
Helix V 601-1/16/E/KS	0,37 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	26,0 kg	4156030
Helix V 602-1/16/E/KS	0,55 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	28,0 kg	4156031
Helix V 603-1/16/E/KS	0,55 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	29,0 kg	4156032
Helix V 604-1/16/E/KS	0,75 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	34,0 kg	4156033
Helix V 605-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	39,0 kg	4156034
Helix V 606-1/16/E/KS	1,10 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	40,0 kg	4156035
Helix V 607-1/16/E/KS	1,50 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	45,0 kg	4156036
Helix V 608-1/16/E/KS	1,50 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	48,0 kg	4156038
Helix V 609-1/16/E/KS	2,20 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	51,0 kg	4156040
Helix V 610-1/16/E/KS	2,20 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	51,0 kg	4156042
Helix V 611-1/16/E/KS	2,20 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	53,0 kg	4156044
Helix V 612-1/16/E/KS	3,00 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	77,0 kg	4156046
Helix V 613-1/16/E/KS	3,00 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	78,0 kg	4156048
Helix V 614-1/16/E/KS	3,00 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	78,0 kg	4156050
Helix V 615-1/16/E/KS	3,00 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	80,0 kg	4156052
Helix V 616-1/16/E/KS	4,00 kW	G 1¼	Kartuş mekanik salmastra	77,0 kg	4156054
Helix V 602-1/16/E/S	0,55 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra	22,2 kg	4201400
Helix V 603-1/16/E/S	0,55 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra	23,0 kg	4201402
Helix V 604-1/16/E/S	0,75 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra	29,4 kg	4201405

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix V 605-1/16/E/S	1,10 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 35,5 kg		4201408
Helix V 606-1/16/E/S	1,10 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 36,3 kg		4201411
Helix V 607-1/16/E/S	1,50 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 42,5 kg		4201414
Helix V 608-1/16/E/S	1,50 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 43,3 kg		4201417
Helix V 609-1/16/E/S	2,20 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 45,1 kg		4201420
Helix V 610-1/16/E/S	2,20 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 45,1 kg		4201423
Helix V 611-1/16/E/S	2,20 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 47,2 kg		4201426
Helix V 612-1/16/E/S	3,00 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 55,0 kg		4201428
Helix V 613-1/16/E/S	3,00 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 70,0 kg		4201430
Helix V 614-1/16/E/S	3,00 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 70,0 kg		4201432
Helix V 615-1/16/E/S	3,00 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 71,0 kg		4201434
Helix V 616-1/16/E/S	4,00 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 72,0 kg		4201436
HELIX V601-1/16/E/S/1	0,37 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 22,0 kg		4234090
HELIX V602-1/16/E/S/1	0,55 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 22,2 kg		4234091
HELIX V603-1/16/E/S/1	0,55 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 23,0 kg		4234092
HELIX V604-1/16/E/S/1	0,75 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 29,4 kg		4234093
HELIX V605-1/16/E/S/1	1,10 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 35,5 kg		4234094
HELIX V606-1/16/E/S/1	1,10 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 36,3 kg		4234095
HELIX V607-1/16/E/S/1	1,50 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 42,5 kg		4234096
HELIX V608-1/16/E/S/1	1,50 kW	G 1¼	Standart mekanik salmastra 43,3 kg		4234097
Helix V 607-1/25/E/KS	1,50 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 49,0 kg		4156037
Helix V 608-1/25/E/KS	1,50 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 50,0 kg		4156039
Helix V 609-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 53,0 kg		4156041
Helix V 610-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 53,0 kg		4156043
Helix V 611-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 68,0 kg		4156045
Helix V 612-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 79,0 kg		4156047
Helix V 613-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 80,0 kg		4156049
Helix V 614-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 80,0 kg		4156051
Helix V 615-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 82,0 kg		4156053
Helix V 616-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 79,0 kg		4156055
Helix V 618-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 81,0 kg		4156056
Helix V 620-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 110,0 kg		4156057
Helix V 621-1/25/E/KS	5,50 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 124,0 kg		4156058
Helix V 623-1/25/E/KS	5,50 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 125,0 kg		4156059
Helix V 625-1/25/E/KS	5,50 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 126,0 kg		4156060
Helix V 627-1/25/E/KS	5,50 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 129,0 kg		4156061
4234624, HELIX V601-1/25/E/S/1-230-50	0,37 kW	DN 32	Standart mekanik salmastra 22,0 kg		4234624
4234625, HELIX V602-1/25/E/S/1-230-50	0,55 kW	DN 32	Standart mekanik salmastra 22,2 kg		4234625
4234626, HELIX V603-1/25/E/S/1-230-50	0,55 kW	DN 32	Standart mekanik salmastra 23,0 kg		4234626
4234627, HELIX V604-1/25/E/S/1-230-50	0,75 kW	DN 32	Standart mekanik salmastra 29,4 kg		4234627
4234628, HELIX V605-1/25/E/S/1-230-50	1,10 kW	DN 32	Standart mekanik salmastra 35,5 kg		4234628

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
4234629, HELIX V606-1/25/E/S/1-230-50	1,10 kW	DN 32	Standart mekanik salmastra 36,3 kg		4234629
4234630, HELIX V607-1/25/E/S/1-230-50	1,50 kW	DN 32	Standart mekanik salmastra 42,5 kg		4234630
4234631, HELIX V608-1/25/E/S/1-230-50	1,50 kW	DN 32	Standart mekanik salmastra 43,3 kg		4234631
Helix V 601-2/25/V/KS	0,37 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 27,0 kg		4156062
Helix V 602-2/25/V/KS	0,55 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 29,0 kg		4156063
Helix V 603-2/25/V/KS	0,55 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 32,0 kg		4156064
Helix V 604-2/25/V/KS	0,75 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 38,0 kg		4156065
Helix V 605-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 40,0 kg		4156066
Helix V 606-2/25/V/KS	1,10 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 41,0 kg		4156067
Helix V 607-2/25/V/KS	1,50 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 49,0 kg		4156068
Helix V 608-2/25/V/KS	1,50 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 50,0 kg		4156069
Helix V 609-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 53,0 kg		4156070
Helix V 610-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 53,0 kg		4156071
Helix V 611-2/25/V/KS	2,20 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 68,0 kg		4156072
Helix V 612-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 79,0 kg		4156073
Helix V 613-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 80,0 kg		4156074
Helix V 614-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 80,0 kg		4156075
Helix V 615-2/25/V/KS	3,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 82,0 kg		4156076
Helix V 616-2/25/V/KS	4,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 79,0 kg		4156077
Helix V 618-2/25/V/KS	4,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 81,0 kg		4156078
Helix V 620-2/25/V/KS	4,00 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 110,0 kg		4156079
Helix V 621-2/25/V/KS	5,50 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 124,0 kg		4156080
Helix V 623-2/25/V/KS	5,50 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 125,0 kg		4156081
Helix V 625-2/25/V/KS	5,50 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 126,0 kg		4156082
Helix V 627-2/25/V/KS	5,50 kW	DN 32	Kartuş mekanik salmastra 129,0 kg		4156083
Helix V 1001-1/16/E/KS	0,55 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 30,0 kg		4150540
Helix V 1002-1/16/E	0,75 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 35,0 kg		4150541
Helix V 1003-1/16/E	1,10 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 40,0 kg		4150542
Helix V 1004-1/16/E	1,50 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 46,0 kg		4150543
Helix V 1005-1/16/E	2,20 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 48,0 kg		4150544
Helix V 1006-1/16/E	2,20 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 49,0 kg		4150546
Helix V 1007-1/16/E	3,00 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 60,0 kg		4150548
Helix V 1008-1/16/E	3,00 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 61,0 kg		4150550
Helix V 1009-1/16/E	4,00 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 72,0 kg		4150552
Helix V 1010-1/16/E	4,00 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 76,0 kg		4150554
Helix V 1011-1/16/E	4,00 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 77,0 kg		4150556
Helix V 1012-1/16/E	5,50 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 90,0 kg		4150558
Helix V 1013-1/16/E	5,50 kW	G ½	Kartuş mekanik salmastra 91,0 kg		4150560
Helix V 1002-1/16/E/S	0,75 kW	G ½	Standart mekanik salmastra 30,5 kg		4201281
Helix V 1003-1/16/E/S	1,10 kW	G ½	Standart mekanik salmastra 32,3 kg		4201284
Helix V 1004-1/16/E/S	1,50 kW	G ½	Standart mekanik salmastra 43,2 kg		4201287
Helix V 1005-1/16/E/S	2,20 kW	G ½	Standart mekanik salmastra 45,1 kg		4201290
Helix V 1006-1/16/E/S	2,20 kW	G ½	Standart mekanik salmastra 46,1 kg		4201293
Helix V 1007-1/16/E/S	3,00 kW	G ½	Standart mekanik salmastra 54,0 kg		4201296

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix V 1008-1/16/E/S	3,00 kW	G ½	Standart mekanik salmastra	55,0 kg	4201299
Helix V 1009-1/16/E/S	4,00 kW	G ½	Standart mekanik salmastra	57,0 kg	4201302
Helix V 1010-1/16/E/S	4,00 kW	G ½	Standart mekanik salmastra	57,0 kg	4201304
Helix V 1011-1/16/E/S	4,00 kW	G ½	Standart mekanik salmastra	73,0 kg	4201306
Helix V 1012-1/16/E/S	5,50 kW	G ½	Standart mekanik salmastra	79,0 kg	4201308
Helix V 1013-1/16/E/S	5,50 kW	G ½	Standart mekanik salmastra	80,0 kg	4201310
HELIX V1001-1/16/E/S/1	0,55 kW	G ½	Standart mekanik salmastra	29,0 kg	4234106
HELIX V1002-1/16/E/S/1	0,75 kW	G ½	Standart mekanik salmastra	30,5 kg	4234107
HELIX V1003-1/16/E/S/1	1,10 kW	G ½	Standart mekanik salmastra	32,3 kg	4234108
HELIX V1004-1/16/E/S/1	1,50 kW	G ½	Standart mekanik salmastra	43,2 kg	4234109
Helix V 1005-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	48,0 kg	4150545
Helix V 1006-1/25/E/KS	2,20 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	49,0 kg	4150547
Helix V 1007-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	60,0 kg	4150549
Helix V 1008-1/25/E/KS	3,00 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	61,0 kg	4150551
Helix V 1009-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	72,0 kg	4150553
Helix V 1010-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	76,0 kg	4150555
Helix V 1011-1/25/E/KS	4,00 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	77,0 kg	4150557
Helix V 1012-1/25/E/KS	5,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	90,0 kg	4150559
Helix V 1013-1/25/E/KS	5,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	91,0 kg	4150561
Helix V 1015-1/25/E/KS	5,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	93,0 kg	4150563
Helix V 1017-1/25/E/KS	7,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	123,0 kg	4150565
Helix V 1019-1/25/E/KS	7,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	125,0 kg	4150567
Helix V 1021-1/25/E/KS	7,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	127,0 kg	4150569
4234632, HELIX	0,55 kW	DN 40	Standart mekanik salmastra	29,0 kg	4234632
V1001-1/25/E/S/1-230-50					
4234633, HELIX	0,75 kW	DN 40	Standart mekanik salmastra	30,5 kg	4234633
V1002-1/25/E/S/1-230-50					
4234634, HELIX	1,10 kW	DN 40	Standart mekanik salmastra	32,3 kg	4234634
V1003-1/25/E/S/1-230-50					
4234635, HELIX	1,50 kW	DN 40	Standart mekanik salmastra	43,2 kg	4234635
V1004-1/25/E/S/1-230-50					
Helix V 1001-2/25/V	0,55 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	30,0 kg	4150572
Helix V 1002-2/25/V	0,75 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	35,0 kg	4150573
Helix V 1003-2/25/V	1,10 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	40,0 kg	4150574
Helix V 1004-2/25/V	1,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	46,0 kg	4150575
Helix V 1005-2/25/V	2,20 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	48,0 kg	4150576
Helix V 1006-2/25/V	2,20 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	49,0 kg	4150577
Helix V 1007-2/25/V	3,00 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	60,0 kg	4150580
Helix V 1008-2/25/V	3,00 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	61,0 kg	4150581
Helix V 1009-2/25/V	4,00 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	72,0 kg	4150582
Helix V 1010-2/25/V	4,00 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	76,0 kg	4150583
Helix V 1011-2/25/V	4,00 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	77,0 kg	4150584
Helix V 1012-2/25/V	5,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	90,0 kg	4150585
Helix V 1013-2/25/V	5,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	91,0 kg	4150586
Helix V 1015-2/25/V	5,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	93,0 kg	4150588
Helix V 1017-2/25/V	7,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	123,0 kg	4150590
Helix V 1019-2/25/V	7,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	125,0 kg	4150592

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix V 1021-2/25/V	7,50 kW	DN 40	Kartuş mekanik salmastra	127,0 kg	4150594
Helix V 1601-1/16/E	0,75 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	41,0 kg	4141144
Helix V 1602-1/16/E	1,50 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	47,0 kg	4141145
Helix V 1603-1/16/E	2,20 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	49,0 kg	4141146
Helix V 1604-1/16/E	3,00 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	60,0 kg	4141147
Helix V 1605-1/16/E	4,00 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	61,0 kg	4141148
Helix V 1606-1/16/E	4,00 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	72,0 kg	4141150
Helix V 1607-1/16/E	5,50 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	86,0 kg	4141152
Helix V 1608-1/16/E	5,50 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	90,0 kg	4141154
Helix V 1609-1/16/E/KS	7,50 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	92,0 kg	4141176
Helix V 1610-1/16/E/KS	7,50 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	94,0 kg	4141177
Helix V 1611-1/16/E/KS	7,50 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	95,0 kg	4141178
Helix V 1609	7,50 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	100,0 kg	4182514
FF240-1/16/E/KS					
Helix V 1610	7,50 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	102,0 kg	4182515
FF240-1/16/E/KS					
Helix V 1611	7,50 kW	G 2	Kartuş mekanik salmastra	103,0 kg	4182516
FF240-1/16/E/KS					
Helix V 1602-1/16/E/S	1,50 kW	G 2	Standart mekanik salmastra	42,7 kg	4201313
Helix V 1603-1/16/E/S	2,20 kW	G 2	Standart mekanik salmastra	44,8 kg	4201316
Helix V 1604-1/16/E/S	3,00 kW	G 2	Standart mekanik salmastra	53,0 kg	4201321
Helix V 1605-1/16/E/S	4,00 kW	G 2	Standart mekanik salmastra	55,0 kg	4201325
Helix V 1606-1/16/E/S	4,00 kW	G 2	Standart mekanik salmastra	56,0 kg	4201328
Helix V 1607-1/16/E/S	5,50 kW	G 2	Standart mekanik salmastra	74,0 kg	4201331
Helix V 1608-1/16/E/S	5,50 kW	G 2	Standart mekanik salmastra	75,0 kg	4201334
Helix V 1605-1/25/E	4,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	61,0 kg	4141149
Helix V 1606-1/25/E	4,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	72,0 kg	4141151
Helix V 1607-1/25/E	5,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	86,0 kg	4141153
Helix V 1608-1/25/E/KS	5,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	90,0 kg	4141155
Helix V 1609-1/25/E	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	92,0 kg	4141157
Helix V 1610-1/25/E	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	94,0 kg	4141159
Helix V 1611-1/25/E	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	95,0 kg	4141161
Helix V 1612-1/25/E	9,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	174,0 kg	4141162
Helix V 1613-1/25/E	9,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	177,0 kg	4141163
Helix V 1616-1/25/E	11,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	175,0 kg	4141166
Helix V 1601-2/25/V	0,75 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	41,0 kg	4150660
Helix V 1602-2/25/V	1,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	47,0 kg	4150661
Helix V 1603-2/25/V	2,20 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	49,0 kg	4150662
Helix V 1604-2/25/V	3,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	56,0 kg	4150663
Helix V 1605-2/25/V	4,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	61,0 kg	4150664
Helix V 1606-2/25/V	4,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	72,0 kg	4150665
Helix V 1607-2/25/V	5,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	86,0 kg	4150666
Helix V 1608-2/25/V	5,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	90,0 kg	4150667
Helix V 1609-2/25/V	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	92,0 kg	4150668
Helix V 1610-2/25/V	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	94,0 kg	4150669
Helix V 1611-2/25/V	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	95,0 kg	4150670
Helix V 1612-2/25/V	9,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	174,0 kg	4150671

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix V 1613-2/25/V	9,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	177,0 kg	4150672
Helix V 1616-2/25/V	11,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	175,0 kg	4150673
Helix V 2201-2/16/V	1,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	77,0 kg	4139774
Helix V 2202-2/16/V	3,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	92,0 kg	4139775
Helix V 2203-2/16/V	4,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	95,0 kg	4139776
Helix V 2204-2/16/V	5,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	110,0 kg	4139777
Helix V 2205-2/16/V	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	124,0 kg	4139779
Helix V 2206-2/16/V	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	126,0 kg	4139781
Helix V 2207-2/16/V	9,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	144,0 kg	4139783
Helix V 2208-2/16/V	11,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	162,0 kg	4139785
Helix V 2201-1/16/E/KS	1,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	74,0 kg	4198455
Helix V 2202-1/16/E/KS	3,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	83,0 kg	4198456
Helix V 2203-1/16/E/KS	4,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	92,0 kg	4198457
Helix V 2204-1/16/E/KS	5,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	100,0 kg	4198458
Helix V 2205-1/16/E/KS	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	132,0 kg	4198459
Helix V 2206-1/16/E/KS	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	134,0 kg	4198460
Helix V 2207-1/16/E/KS	9,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	136,0 kg	4198461
Helix V 2208-1/16/E/KS	11,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	141,0 kg	4198462
Helix V 2202-4/16/E/S/	3,00 kW	DN 50	Standart mekanik salmastra	78,0 kg	4183363
Helix V 2203-4/16/E/S/	4,00 kW	DN 50	Standart mekanik salmastra	81,0 kg	4183364
Helix V 2204-4/16/E/S/	5,50 kW	DN 50	Standart mekanik salmastra	93,0 kg	4183365
Helix V 2205-4/16/E/S/	7,50 kW	DN 50	Standart mekanik salmastra	105,0 kg	4183366
Helix V 2206-4/16/E/S/	7,50 kW	DN 50	Standart mekanik salmastra	106,0 kg	4183367
Helix V 2207-4/16/E/S/	9,00 kW	DN 50	Standart mekanik salmastra	127,0 kg	4183368
Helix V 2208-4/16/E/S/	11,00 kW	DN 50	Standart mekanik salmastra	131,0 kg	4183369
Helix V 2204-2/25/V	5,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	110,0 kg	4139778
Helix V 2205-2/25/V	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	124,0 kg	4139780
Helix V 2206-2/25/V	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	126,0 kg	4139782
Helix V 2207-2/25/V	9,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	144,0 kg	4139784
Helix V 2208-2/25/V	11,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	162,0 kg	4139786
Helix V 2209-2/25/V	11,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	164,0 kg	4139787
Helix V 2210-2/25/V	15,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	238,0 kg	4139788
Helix V 2211-2/25/V	15,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	240,0 kg	4139789
Helix V 2212-2/25/V	15,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	242,0 kg	4139790
Helix V 2213-2/25/V	18,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	255,0 kg	4139791
Helix V 2208-1/25/E/KS	11,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	141,0 kg	4198463
Helix V 2209-1/25/E/KS	11,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	143,0 kg	4198464
Helix V 2210-1/25/E/KS	15,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	231,0 kg	4198465
Helix V 2211-1/25/E/KS	15,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	233,0 kg	4198466
Helix V 2212-1/25/E/KS	15,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	235,0 kg	4198467
Helix V 2213-1/25/E/KS	18,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	248,0 kg	4198468
Helix V 2214-2/30/V/KS	18,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	259,0 kg	4165819
Helix V 2215-2/30/V/KS	18,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	262,0 kg	4165822
Helix V 2216-2/30/V/KS	22,00 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	265,0 kg	4165825
Helix V 3602-2-4/16/E/S/	4,00 kW	DN 65	Standart mekanik salmastra	85,0 kg	4183402
Helix V 3602-4/16/E/S/	5,50 kW	DN 65	Standart mekanik salmastra	91,0 kg	4183403
Helix V 3603/1-4/16/E/S/	7,50 kW	DN 65	Standart mekanik salmastra	108,0 kg	4183404

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix V 3603-4/16/E/S/	9,00 kW	DN 65	Standart mekanik salmastra	124,0 kg	4183405
Helix V 3604/2-4/16/E/S/	11,00 kW	DN 65	Standart mekanik salmastra	136,0 kg	4183406
Helix V 3604-4/16/E/S/	11,00 kW	DN 65	Standart mekanik salmastra	136,0 kg	4183407
Helix V 3605/2-4/16/E/KS/	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	222,0 kg	4183408
Helix V 3605-4/16/E/KS/	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	222,0 kg	4183409
Helix V 3606/2-4/16/E/KS/	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	236,0 kg	4183410
Helix V 3606-4/16/E/KS/	18,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	247,0 kg	4183411
Helix V 3601/1-1/16/E/KS	2,20 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	80,0 kg	4198469
Helix V 3601-1/16/E/KS	3,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	91,0 kg	4198470
Helix V 3602/2-1/16/E/KS	4,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	96,0 kg	4198471
Helix V 3602/1-1/16/E/KS	5,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	105,0 kg	4198472
Helix V 3602-1/16/E/KS	5,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	105,0 kg	4198473
Helix V 3603/2-1/16/E/KS	7,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	143,0 kg	4198474
Helix V 3603/1-1/16/E/KS	7,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	143,0 kg	4198475
Helix V 3603-1/16/E/KS	9,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	143,0 kg	4198476
Helix V 3604/2-1/16/E/KS	11,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	149,0 kg	4198477
Helix V 3604-1/16/E/KS	11,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	149,0 kg	4198478
Helix V 3605/2-1/16/E/KS	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	210,0 kg	4198479
Helix V 3605-1/16/E/KS	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	210,0 kg	4198480
Helix V 3606/2-1/16/E/KS	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	212,0 kg	4198481
Helix V 3606-1/16/E/KS	18,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	223,0 kg	4198483
Helix V 3601/1-2/16/V	2,20 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	87,0 kg	4150744
Helix V 3601-2/16/V	3,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	100,0 kg	4150745
Helix V 3602/2-2/16/V	4,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	104,0 kg	4150746
Helix V 3602/1-2/16/V	5,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	115,0 kg	4150747
Helix V 3602-2/16/V	5,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	115,0 kg	4150748
Helix V 3603/2-2/16/V	7,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	135,0 kg	4150749
Helix V 3603/1-2/16/V/KS	7,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	135,0 kg	4150751
Helix V 3603-2/16/V	9,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	151,0 kg	4150753
Helix V 3604/2-2/16/V	11,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	171,0 kg	4150755
Helix V 3604-2/16/V	11,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	171,0 kg	4150757
Helix V 3605/2-2/16/V	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	224,0 kg	4150759
Helix V 3605-2/16/V	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	224,0 kg	4150761
Helix V 3606/2-2/16/V	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	256,0 kg	4150763
Helix V 3606-2/16/V	18,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	260,0 kg	4150765
Helix V 3601/1/X-2/16/V/X	2,20 kW	DN 65	-	88,0 kg	4155387
Helix V 3601/X-2/16/V/X	3,00 kW	DN 65	-	101,0 kg	4155388
Helix V 3602/2/X-2/16/V/X	4,00 kW	DN 65	-	105,0 kg	4155389
Helix V 3602/1/X-2/16/V/X	5,50 kW	DN 65	-	116,0 kg	4155390
Helix V 3602/X-2/16/V/X	5,50 kW	DN 65	-	116,0 kg	4155391
Helix V 3603/2-2/25/V	7,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	135,0 kg	4150750
Helix V 3603/1-2/25/V	7,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	135,0 kg	4150752
Helix V 3603-2/25/V	9,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	151,0 kg	4150754
Helix V 3604/2-2/25/V	11,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	171,0 kg	4150756
Helix V 3604-2/25/V	11,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	171,0 kg	4150758
Helix V 3605/2-2/25/V	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	224,0 kg	4150760
Helix V 3605-2/25/V	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	224,0 kg	4150762

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix V 3606/2-2/25/V	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	256,0 kg	4150764
Helix V 3606-2/25/V	18,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	260,0 kg	4150766
Helix V 3607/2-2/25/V	18,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	263,0 kg	4150767
Helix V 3607-2/25/V	22,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	262,0 kg	4150768
Helix V 3608/2-2/25/V	22,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	265,0 kg	4150769
Helix V 3608-2/25/V	22,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	265,0 kg	4150770
Helix V 3609/2-2/25/V	30,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	339,0 kg	4150771
Helix V 3609-2/25/V	30,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	339,0 kg	4150772
Helix V 3610/2-2/25/V	30,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	342,0 kg	4150773
Helix V 3603/2/X-2/25/V/X	7,50 kW	DN 65	-	136,0 kg	4155392
Helix V 3603/1/X-2/25/V/X	7,50 kW	DN 65	-	136,0 kg	4155393
Helix V 3606/2-1/25/E/KS	15,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	212,0 kg	4198482
Helix V 3606-1/25/E/KS	18,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	223,0 kg	4198484
Helix V 3607/2-1/25/E/KS	18,50 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	253,0 kg	4198485
Helix V 3607-1/25/E/KS	22,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	253,0 kg	4198486
Helix V 3608/2-1/25/E/KS	22,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	256,0 kg	4198487
Helix V 3608-1/25/E/KS	22,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	256,0 kg	4198488
Helix V 3609/2-1/25/E/KS	30,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	331,0 kg	4198489
Helix V 3609-1/25/E/KS	30,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	331,0 kg	4198490
Helix V 3610/2-1/25/E/KS	30,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	334,0 kg	4198491
Helix V 3610-2/30/V/KS	30,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	344,0 kg	4165832
Helix V 3611/2-2/30/V/KS	30,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	348,0 kg	4165835
Helix V 3611-2/30/V/KS	37,00 kW	DN 65	Kartuş mekanik salmastra	349,0 kg	4165838
Helix V 5201/1-2/16/V	3,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	112,0 kg	4150900
Helix V 5201-2/16/V	4,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	107,0 kg	4150901
Helix V 5202/2-2/16/V	5,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	131,0 kg	4150902
Helix V 5202-2/16/V	7,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	144,0 kg	4150903
Helix V 5203/2-2/16/V	11,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	182,0 kg	4150904
Helix V 5203-2/16/V	11,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	182,0 kg	4150905
Helix V 5204/2-2/16/V	15,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	264,0 kg	4150906
Helix V 5204-2/16/V	15,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	264,0 kg	4150907
Helix V 5205/2-2/16/V	18,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	275,0 kg	4150908
Helix V 5205-2/16/V	18,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	275,0 kg	4150909
Helix V 5206/2-2/16/V	22,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	275,0 kg	4150916
Helix V 5201/1/X-2/16/V/X	3,00 kW	DN 80	-	113,0 kg	4155467
Helix V 5201/1-1/16/E/KS	3,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	102,0 kg	4198492
Helix V 5201-1/16/E/KS	4,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	100,0 kg	4198493
Helix V 5202/2-1/16/E/KS	5,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	115,0 kg	4198494
Helix V 5202-1/16/E/KS	7,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	149,0 kg	4198495
Helix V 5203/2-1/16/E/KS	11,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	154,0 kg	4198496
Helix V 5203-1/16/E/KS	11,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	154,0 kg	4198497
Helix V 5204/2-1/16/E/KS	15,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	219,0 kg	4198498
Helix V 5204-1/16/E/KS	15,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	219,0 kg	4198499
Helix V 5205/2-1/16/E/KS	18,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	261,0 kg	4198500
Helix V 5205-1/16/E/KS	18,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	261,0 kg	4198501
Helix V 5206/2-1/16/E/KS	22,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	263,0 kg	4198503
Helix V 5202/2-4/16/E/S/	5,50 kW	DN 80	Standart mekanik salmastra	105,0 kg	4183428

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix V 5202-4/16/E/S/	7,50 kW	DN 80	Standart mekanik salmastra	115,0 kg	4183429
Helix V 5203/2-4/16/E/S/	11,00 kW	DN 80	Standart mekanik salmastra	139,0 kg	4183430
Helix V 5203-4/16/E/S/	11,00 kW	DN 80	Standart mekanik salmastra	139,0 kg	4183431
Helix V 5204/2-4/16/E/KS/	15,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	242,0 kg	4183432
Helix V 5204-4/16/E/KS/	15,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	242,0 kg	4183433
Helix V 5205/2-4/16/E/KS/	18,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	257,0 kg	4183434
Helix V 5205-4/16/E/KS/	18,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	257,0 kg	4183435
Helix V 5206/2-4/16/E/KS/	22,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	261,0 kg	4183450
Helix V 5203/2-2/25/V	11,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	182,0 kg	4150910
Helix V 5203-2/25/V	11,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	182,0 kg	4150911
Helix V 5204/2-2/25/V	15,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	264,0 kg	4150912
Helix V 5204-2/25/V	15,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	264,0 kg	4150913
Helix V 5205/2-2/25/V	18,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	275,0 kg	4150914
Helix V 5205-2/25/V	18,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	275,0 kg	4150915
Helix V 5206/2-2/25/V	22,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	275,0 kg	4150917
Helix V 5206-2/25/V	22,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	275,0 kg	4150918
Helix V 5207/2-2/25/V	30,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	350,0 kg	4150919
Helix V 5207-2/25/V	30,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	350,0 kg	4150920
Helix V 5208/2-2/25/V	30,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	354,0 kg	4150921
Helix V 5208-2/25/V	30,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	354,0 kg	4150922
Helix V 5209/2-2/25/V	37,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	360,0 kg	4150923
Helix V 5205-1/25/E/KS	18,50 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	261,0 kg	4198502
Helix V 5206/2-1/25/E/KS	22,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	263,0 kg	4198504
Helix V 5206-1/25/E/KS	22,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	263,0 kg	4198505
Helix V 5207/2-1/25/E/KS	30,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	341,0 kg	4198506
Helix V 5207-1/25/E/KS	30,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	341,0 kg	4198507
Helix V 5208/2-1/25/E/KS	30,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	345,0 kg	4198508
Helix V 5208-1/25/E/KS	30,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	345,0 kg	4198509
Helix V 5209/2-1/25/E/KS	37,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	351,0 kg	4198510
Helix V 5209-2/30/V/KS	37,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	362,0 kg	4165847
Helix V 5210/2-2/30/V/KS	37,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	368,0 kg	4165850
Helix V 5210-2/30/V/KS	37,00 kW	DN 80	Kartuş mekanik salmastra	368,0 kg	4165853
Helix V 2201/X-2/16/V/X	1,50 kW	DN 50	-	78,0 kg	4147529
Helix V 2202/X-2/16/V/X	3,00 kW	DN 50	-	93,0 kg	4147530
Helix V 2203/X-2/16/V/X	4,00 kW	DN 50	-	96,0 kg	4147531
Helix V 2204/X-2/25/V/X	5,50 kW	DN 50	-	111,0 kg	4147532
Helix V 2205/X-2/25/V/X	7,50 kW	DN 50	Kartuş mekanik salmastra	125,0 kg	4147533
Helix V 2206/X-2/25/V/X	7,50 kW	DN 50	-	127,0 kg	4147534
Helix V 2207/X-2/25/V/X	9,00 kW	DN 50	-	145,0 kg	4147535
Helix V 2208/X-2/25/V/X	11,00 kW	DN 50	-	163,0 kg	4147536
Helix V 2209/X-2/25/V/X	11,00 kW	DN 50	-	165,0 kg	4147537
Helix V 2210/X-2/25/V/X	15,00 kW	DN 50	-	239,0 kg	4147538
Helix V 2211/X-2/25/V/X	15,00 kW	DN 50	-	241,0 kg	4147539
Helix V 2212/X-2/25/V/X	15,00 kW	DN 50	-	243,0 kg	4147540
Helix V 2213/X-2/25/V/X	18,50 kW	DN 50	-	256,0 kg	4147541
Helix V 3603/X-2/25/V/X	9,00 kW	DN 65	-	152,0 kg	4155394
Helix V 3604/2/X-2/25/V/X	11,00 kW	DN 65	-	172,0 kg	4155395

Ürün listesi: Wilo-Helix V

Ürün tanımı	Nominal motor gücü P_2	Boru bağlantısı	Kartuş	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Helix V 3604/X-2/25/V/X	11,00 kW	DN 65	-	172,0 kg	4155396
Helix V 3605/2/X-2/25/V/X	15,00 kW	DN 65	-	225,0 kg	4155397
Helix V 3605/X-2/25/V/X	15,00 kW	DN 65	-	225,0 kg	4155398
Helix V 3606/2/X-2/25/V/X	15,00 kW	DN 65	-	257,0 kg	4155399
Helix V 3606/X-2/25/V/X	18,50 kW	DN 65	-	261,0 kg	4155400
Helix V 3607/2/X-2/25/V/X	18,50 kW	DN 65	-	264,0 kg	4155401
Helix V 3607/X-2/25/V/X	22,00 kW	DN 65	-	263,0 kg	4155402
Helix V 3608/2/X-2/25/V/X	22,00 kW	DN 65	-	266,0 kg	4155403
Helix V 3608/X-2/25/V/X	22,00 kW	DN 65	-	266,0 kg	4155404
Helix V 3609/2/X-2/25/V/X	30,00 kW	DN 65	-	340,0 kg	4155405
Helix V 3609/X-2/25/V/X	30,00 kW	DN 65	-	340,0 kg	4155406
Helix V 3610/2/X-2/25/V/X	30,00 kW	DN 65	-	343,0 kg	4155407
Helix V 5201/X-2/16/V/X	4,00 kW	DN 80	-	108,0 kg	4155468
Helix V 5202/2/X-2/16/V/X	5,50 kW	DN 80	-	132,0 kg	4155469
Helix V 5202/X-2/16/V/X	7,50 kW	DN 80	-	145,0 kg	4155470
Helix V 5203/2/X-2/25/V/X	11,00 kW	DN 80	-	183,0 kg	4155471
Helix V 5203/X-2/25/V/X	11,00 kW	DN 80	-	183,0 kg	4155472
Helix V 5204/2/X-2/25/V/X	15,00 kW	DN 80	-	265,0 kg	4155473
Helix V 5204/X-2/25/V/X	15,00 kW	DN 80	-	265,0 kg	4155474
Helix V 5205/2/X-2/25/V/X	18,50 kW	DN 80	-	276,0 kg	4155475
Helix V 5205/X-2/25/V/X	18,50 kW	DN 80	-	276,0 kg	4155476
Helix V 5206/2/X-2/25/V/X	22,00 kW	DN 80	-	276,0 kg	4155477
Helix V 5206/X-2/25/V/X	22,00 kW	DN 80	-	276,0 kg	4155478
Helix V 5207/2/X-2/25/V/X	30,00 kW	DN 80	-	351,0 kg	4155479
Helix V 5207/X-2/25/V/X	30,00 kW	DN 80	-	351,0 kg	4155480
Helix V 5208/2/X-2/25/V/X	30,00 kW	DN 80	-	355,0 kg	4155481
Helix V 5208/X-2/25/V/X	30,00 kW	DN 80	-	355,0 kg	4155482
Helix V 5209/2/X-2/25/V/X	37,00 kW	DN 80	-	361,0 kg	4155483
Helix V 2214/X-2/30/V/X	18,50 kW	DN 50	-	260,0 kg	4165821
Helix V 2215/X-2/30/V/X	18,50 kW	DN 50	-	263,0 kg	4165824
Helix V 2216/X-2/30/V/X	22,00 kW	DN 50	-	266,0 kg	4165827
Helix V 3610/X-2/30/V/X	30,00 kW	DN 65	-	344,0 kg	4165834
Helix V 3611/2/X-2/30/V/X	30,00 kW	DN 65	-	348,0 kg	4165837
Helix V 3611/X-2/30/V/X	37,00 kW	DN 65	-	349,0 kg	4165840
Helix V 5209/X-2/30/V/X	37,00 kW	DN 80	-	362,0 kg	4165849
Helix V 5210/2/X-2/30/V/X	37,00 kW	DN 80	-	368,0 kg	4165852
Helix V 5210/X-2/30/V/X	37,00 kW	DN 80	-	368,0 kg	4165855

Veri föyü: Helix V 202-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 202-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482208732
Ürün numarası	4161704
Ağırlık net yakl. m	23 kg
Ağırlık brüt yakl. m	26.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 203-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 203-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482208749
Ürün numarası	4161705
Ağırlık net yakl. m	23 kg
Ağırlık brüt yakl. m	27.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 204-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 204-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482208756
Ürün numarası	4161706
Ağırlık net yakl. m	24 kg
Ağırlık brüt yakl. m	27.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 205-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 205-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482208763
Ürün numarası	4161707
Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ağırlık brüt yakl. m	32.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 206-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 206-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482208770
Ürün numarası	4161708
Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ağırlık brüt yakl. m	32.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 207-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 207-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482208787
Ürün numarası	4161709
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	33.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 208-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 208-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482208794
Ürün numarası	4161710
Ağırlık net yakl. m	32 kg
Ağırlık brüt yakl. m	38.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 209-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 209-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482208800
Ürün numarası	4161711
Ağırlık net yakl. m	32 kg
Ağırlık brüt yakl. m	38.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 210-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 210-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482209227
Ürün numarası	4161713
Ağırlık net yakl. m	33 kg
Ağırlık brüt yakl. m	39.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 211-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 211-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482209241
Ürün numarası	4161715
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	41.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 212-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 212-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482209265
Ürün numarası	4161717
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	44.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 213-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 213-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482209289
Ürün numarası	4161719
Ağırlık net yakl. m	36 kg
Ağırlık brüt yakl. m	45.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 214-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 214-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482209302
Ürün numarası	4161721
Ağırlık net yakl. m	36 kg
Ağırlık brüt yakl. m	45.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 216-1/16/E/KS

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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 216-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482209326
Ürün numarası	4161723
Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ağırlık brüt yakl. m	50.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 218-1/16/E/KS

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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 218-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482209340
Ürün numarası	4161725
Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ağırlık brüt yakl. m	51.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 220-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 220-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482209364
Ürün numarası	4161727
Ağırlık net yakl. m	45 kg
Ağırlık brüt yakl. m	67.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 202-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 202-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592091
Ürün numarası	4201337
Ağırlık net yakl. m	17 kg
Ağırlık brüt yakl. m	20.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 203-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 203-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592114
Ürün numarası	4201339
Ağırlık net yakl. m	17 kg
Ağırlık brüt yakl. m	20.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 204-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 204-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592138
Ürün numarası	4201341
Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ağırlık brüt yakl. m	21.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 205-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 205-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592152
Ürün numarası	4201343
Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ağırlık brüt yakl. m	22.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 206-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 206-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592176
Ürün numarası	4201345
Ağırlık net yakl. m	20 kg
Ağırlık brüt yakl. m	23.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 207-1/16/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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 207-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592190
Ürün numarası	4201347
Ağırlık net yakl. m	20 kg
Ağırlık brüt yakl. m	23.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 208-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 208-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592213
Ürün numarası	4201349
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	34.6 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 209-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 209-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592237
Ürün numarası	4201351
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 210-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 210-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592251
Ürün numarası	4201353
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 211-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 211-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592275
Ürün numarası	4201355
Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ağırlık brüt yakl. m	36.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 212-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 212-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592299
Ürün numarası	4201357
Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ağırlık brüt yakl. m	37.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 213-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 213-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592312
Ürün numarası	4201359
Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ağırlık brüt yakl. m	38.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 214-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 214-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592329
Ürün numarası	4201360
Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ağırlık brüt yakl. m	38.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 216-1/16/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 216-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592336
Ürün numarası	4201361
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	44.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 218-1/16/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 218-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592343
Ürün numarası	4201362
Ağırlık net yakl. m	38 kg
Ağırlık brüt yakl. m	45.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 220-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 220-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592350
Ürün numarası	4201363
Ağırlık net yakl. m	40 kg
Ağırlık brüt yakl. m	47.7 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: HELIX V202-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V202-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918280
Ürün numarası	4234038
Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ağırlık brüt yakl. m	21.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	311 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	2.28 A
Nominal devir hızı n	2820 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V203-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V203-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918297
Ürün numarası	4234039
Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ağırlık brüt yakl. m	22.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	336 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	2.28 A
Nominal devir hızı n	2820 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V204-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V204-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918303
Ürün numarası	4234040
Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ağırlık brüt yakl. m	22.6 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	361 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	2.28 A
Nominal devir hızı n	2820 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V205-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V205-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918518
Ürün numarası	4234041
Ağırlık net yakl. m	20 kg
Ağırlık brüt yakl. m	23.7 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	396 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V206-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V206-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918525
Ürün numarası	4234042
Ağırlık net yakl. m	21 kg
Ağırlık brüt yakl. m	24.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	421 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V207-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V207-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918532
Ürün numarası	4234043
Ağırlık net yakl. m	21 kg
Ağırlık brüt yakl. m	24.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	446 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V208-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V208-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918549
Ürün numarası	4234044
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	34.6 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	471 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V209-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V209-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918556
Ürün numarası	4234045
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	496 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V210-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V210-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918563
Ürün numarası	4234046
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	521 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V211-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V211-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918570
Ürün numarası	4234047
Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ağırlık brüt yakl. m	36.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	546 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V212-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V212-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918587
Ürün numarası	4234048
Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ağırlık brüt yakl. m	37.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	571 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V213-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V213-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918594
Ürün numarası	4234049
Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ağırlık brüt yakl. m	38.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	621 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V214-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V214-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918600
Ürün numarası	4234050
Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ağırlık brüt yakl. m	38.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	621 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V216-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V216-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918617
Ürün numarası	4234051
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	44.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	681 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \varphi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V218-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı <i>PN</i>	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı <i>T_{min}</i>	-30 °C
Maks. akışkan sıcaklığı <i>T_{max}</i>	120 °C
Ortam sıcaklığı min. <i>T_{min}</i>	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı <i>T_{max}</i>	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	HELIX V218-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918624
Ürün numarası	4234052
Ağırlık net yakl. <i>m</i>	38 kg
Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	45.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	731 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü <i>P₂</i>	1.50 kW
Nominal akım <i>I_N</i>	8.21 A
Nominal devir hızı <i>n</i>	2900 rpm
Güç faktörü <i>cos φ</i>	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı <i>RPS</i>	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı <i>RPD</i>	G 1

Veri föyü: Helix V 209-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 209-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209210
Ürün numarası	4161712
Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ağırlık brüt yakl. m	40.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 210-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 210-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209234
Ürün numarası	4161714
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	41.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 211-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 211-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209258
Ürün numarası	4161716
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	43.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 212-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 212-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209272
Ürün numarası	4161718
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	46.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 213-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 213-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209296
Ürün numarası	4161720
Ağırlık net yakl. m	38 kg
Ağırlık brüt yakl. m	47.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 214-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 214-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209319
Ürün numarası	4161722
Ağırlık net yakl. m	39 kg
Ağırlık brüt yakl. m	47.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 216-1/25/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 216-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209333
Ürün numarası	4161724
Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ağırlık brüt yakl. m	52.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 218-1/25/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 218-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209357
Ürün numarası	4161726
Ağırlık net yakl. m	45 kg
Ağırlık brüt yakl. m	53.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 220-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 220-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209371
Ürün numarası	4161728
Ağırlık net yakl. m	47 kg
Ağırlık brüt yakl. m	69.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 222-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 222-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209388
Ürün numarası	4161729
Ağırlık net yakl. m	49 kg
Ağırlık brüt yakl. m	71.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 224-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 224-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209395
Ürün numarası	4161730
Ağırlık net yakl. m	50 kg
Ağırlık brüt yakl. m	72.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 226-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 226-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209401
Ürün numarası	4161731
Ağırlık net yakl. m	51 kg
Ağırlık brüt yakl. m	73.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 229-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 229-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209418
Ürün numarası	4161732
Ağırlık net yakl. m	53 kg
Ağırlık brüt yakl. m	75.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 231-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 231-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209425
Ürün numarası	4161733
Ağırlık net yakl. m	63 kg
Ağırlık brüt yakl. m	85.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 233-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 233-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482209432
Ürün numarası	4161734
Ağırlık net yakl. m	64 kg
Ağırlık brüt yakl. m	114.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 202-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 202-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209449
Ürün numarası	4161735
Ağırlık net yakl. m	24 kg
Ağırlık brüt yakl. m	27.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 203-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 203-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209456
Ürün numarası	4161736
Ağırlık net yakl. m	24 kg
Ağırlık brüt yakl. m	28.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 204-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 204-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209463
Ürün numarası	4161737
Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ağırlık brüt yakl. m	28.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 205-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 205-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209470
Ürün numarası	4161738
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	33.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 206-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 206-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209487
Ürün numarası	4161739
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	33.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 207-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 207-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209494
Ürün numarası	4161740
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	34.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 208-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 208-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209500
Ürün numarası	4161741
Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ağırlık brüt yakl. m	40.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 209-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 209-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209517
Ürün numarası	4161742
Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ağırlık brüt yakl. m	40.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 210-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 210-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209524
Ürün numarası	4161743
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	41.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 211-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 211-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209531
Ürün numarası	4161744
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	43.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 212-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 212-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209548
Ürün numarası	4161745
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	46.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 213-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 213-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209555
Ürün numarası	4161746
Ağırlık net yakl. m	38 kg
Ağırlık brüt yakl. m	47.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 214-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 214-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209562
Ürün numarası	4161747
Ağırlık net yakl. m	39 kg
Ağırlık brüt yakl. m	47.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 216-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 216-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209579
Ürün numarası	4161748
Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ağırlık brüt yakl. m	52.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 218-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 218-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209586
Ürün numarası	4161749
Ağırlık net yakl. m	45 kg
Ağırlık brüt yakl. m	53.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 220-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 220-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209593
Ürün numarası	4161750
Ağırlık net yakl. m	47 kg
Ağırlık brüt yakl. m	69.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 222-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 222-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209609
Ürün numarası	4161751
Ağırlık net yakl. m	49 kg
Ağırlık brüt yakl. m	71.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 224-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 224-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209616
Ürün numarası	4161752
Ağırlık net yakl. m	50 kg
Ağırlık brüt yakl. m	72.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 226-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 226-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209623
Ürün numarası	4161753
Ağırlık net yakl. m	51 kg
Ağırlık brüt yakl. m	73.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 229-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 229-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209630
Ürün numarası	4161754
Ağırlık net yakl. m	53 kg
Ağırlık brüt yakl. m	75.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 231-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 231-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209647
Ürün numarası	4161755
Ağırlık net yakl. m	63 kg
Ağırlık brüt yakl. m	85.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 233-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 233-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482209654
Ürün numarası	4161756
Ağırlık net yakl. m	64 kg
Ağırlık brüt yakl. m	114.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: 4234599, HELIX V203-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921846
Ürün numarası	4234599
Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ağırlık brüt yakl. m	22.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	336 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	2.28 A
Nominal devir hızı n	2820 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234600, HELIX V204-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921839
Ürün numarası	4234600
Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ağırlık brüt yakl. m	22.6 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	361 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	2.28 A
Nominal devir hızı n	2820 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234601, HELIX V205-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921853
Ürün numarası	4234601
Ağırlık net yakl. m	20 kg
Ağırlık brüt yakl. m	23.7 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	396 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234602, HELIX V206-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921860
Ürün numarası	4234602
Ağırlık net yakl. m	21 kg
Ağırlık brüt yakl. m	24.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	421 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234603, HELIX V207-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921884
Ürün numarası	4234603
Ağırlık net yakl. m	21 kg
Ağırlık brüt yakl. m	24.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	446 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234604, HELIX V208-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921907
Ürün numarası	4234604
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	34.6 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	471 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234605, HELIX V209-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921914
Ürün numarası	4234605
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	496 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234606, HELIX V210-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921921
Ürün numarası	4234606
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	521 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234607, HELIX V211-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921938
Ürün numarası	4234607
Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ağırlık brüt yakl. m	36.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	546 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234608, HELIX V212-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921945
Ürün numarası	4234608
Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ağırlık brüt yakl. m	37.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	571 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234609, HELIX V213-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921952
Ürün numarası	4234609
Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ağırlık brüt yakl. m	38.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	621 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234610, HELIX V214-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921969
Ürün numarası	4234610
Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ağırlık brüt yakl. m	38.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	621 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234611, HELIX V216-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921976
Ürün numarası	4234611
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	44.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	681 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234612, HELIX V218-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921983
Ürün numarası	4234612
Ağırlık net yakl. m	38 kg
Ağırlık brüt yakl. m	45.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	731 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234636, HELIX V202-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482944128
Ürün numarası	4234636
Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ağırlık brüt yakl. m	22.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	311 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	2.28 A
Nominal devir hızı n	2820 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix V 402-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 402-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482199443
Ürün numarası	4160518
Ağırlık net yakl. m	22 kg
Ağırlık brüt yakl. m	26.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 403-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 403-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482199450
Ürün numarası	4160519
Ağırlık net yakl. m	23 kg
Ağırlık brüt yakl. m	26.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 404-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 404-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482199467
Ürün numarası	4160520
Ağırlık net yakl. m	24 kg
Ağırlık brüt yakl. m	28.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 405-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 405-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482199474
Ürün numarası	4160521
Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 406-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 406-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482199481
Ürün numarası	4160522
Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ağırlık brüt yakl. m	36.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 407-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 407-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482199498
Ürün numarası	4160523
Ağırlık net yakl. m	32 kg
Ağırlık brüt yakl. m	38.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 409-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 409-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482200125
Ürün numarası	4160526
Ağırlık net yakl. m	33 kg
Ağırlık brüt yakl. m	39.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 410-1/16/E/KS

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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 410-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482200149
Ürün numarası	4160528
Ağırlık net yakl. m	38 kg
Ağırlık brüt yakl. m	44.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 411-1/16/E/KS

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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 411-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482200163
Ürün numarası	4160530
Ağırlık net yakl. m	38 kg
Ağırlık brüt yakl. m	44.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 412-1/16/E/KS

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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 412-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482200187
Ürün numarası	4160532
Ağırlık net yakl. m	39 kg
Ağırlık brüt yakl. m	47.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 413-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 413-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482200200
Ürün numarası	4160534
Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ağırlık brüt yakl. m	50.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 414-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 414-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482200224
Ürün numarası	4160536
Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ağırlık brüt yakl. m	50.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 416-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 416-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482200248
Ürün numarası	4160538
Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ağırlık brüt yakl. m	51.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 418-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 418-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482200262
Ürün numarası	4160540
Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ağırlık brüt yakl. m	52.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 420-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 420-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482200286
Ürün numarası	4160542
Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ağırlık brüt yakl. m	76.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 408-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 408-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482486536
Ürün numarası	4193858
Ağırlık net yakl. m	32 kg
Ağırlık brüt yakl. m	38.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 402-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 402-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592367
Ürün numarası	4201364
Ağırlık net yakl. m	17 kg
Ağırlık brüt yakl. m	20.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 403-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 403-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592381
Ürün numarası	4201366
Ağırlık net yakl. m	17 kg
Ağırlık brüt yakl. m	20.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 404-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 404-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592411
Ürün numarası	4201369
Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ağırlık brüt yakl. m	22.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 405-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 405-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592442
Ürün numarası	4201372
Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ağırlık brüt yakl. m	28.6 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 406-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 406-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592466
Ürün numarası	4201374
Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ağırlık brüt yakl. m	29.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 407-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 407-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592497
Ürün numarası	4201377
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	34.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 408-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 408-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592527
Ürün numarası	4201380
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 409-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 409-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592541
Ürün numarası	4201382
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 410-1/16/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 410-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592572
Ürün numarası	4201385
Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ağırlık brüt yakl. m	41.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 411-1/16/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 411-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592602
Ürün numarası	4201388
Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ağırlık brüt yakl. m	42.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 412-1/16/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 412-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592626
Ürün numarası	4201390
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	42.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 413-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 413-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592640
Ürün numarası	4201392
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	44.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 414-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 414-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592657
Ürün numarası	4201393
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	44.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 416-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 416-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592671
Ürün numarası	4201395
Ağırlık net yakl. m	38 kg
Ağırlık brüt yakl. m	45.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 418-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 418-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592695
Ürün numarası	4201397
Ağırlık net yakl. m	39 kg
Ağırlık brüt yakl. m	46.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 420-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 420-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592718
Ürün numarası	4201399
Ağırlık net yakl. m	47 kg
Ağırlık brüt yakl. m	69.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: HELIX V402-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V402-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918631
Ürün numarası	4234068
Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ağırlık brüt yakl. m	21.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	311 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	2.28 A
Nominal devir hızı n	2820 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V403-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı <i>PN</i>	16 bar
Basma ağızı	G 1
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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V403-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918648
Ürün numarası	4234069
Ağırlık net yakl. <i>m</i>	18 kg
Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	22.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	346 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	2.28 A
Nominal devir hızı <i>n</i>	2820 rpm
Güç faktörü <i>cos φ</i>	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı <i>RPS</i>	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı <i>RPD</i>	G 1

Veri föyü: HELIX V404-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı <i>PN</i>	16 bar
Basma ağızı	G 1
Min. akışkan sıcaklığı <i>T_{min}</i>	-30 °C
Maks. akışkan sıcaklığı <i>T_{max}</i>	120 °C
Ortam sıcaklığı min. <i>T_{min}</i>	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı <i>T_{max}</i>	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V404-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918655
Ürün numarası	4234070
Ağırlık net yakl. <i>m</i>	20 kg
Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	23.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	361 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü <i>P₂</i>	0.55 kW
Nominal akım <i>I_N</i>	3.33 A
Nominal devir hızı <i>n</i>	2900 rpm
Güç faktörü <i>cos φ</i>	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı <i>RPS</i>	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı <i>RPD</i>	G 1

Veri föyü: HELIX V405-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V405-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918662
Ürün numarası	4234071
Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ağırlık brüt yakl. m	28.6 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	396 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V406-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V406-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918679
Ürün numarası	4234072
Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ağırlık brüt yakl. m	29.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	421 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V407-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı <i>PN</i>	16 bar
Basma ağızı	G 1
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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V407-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918686
Ürün numarası	4234073
Ağırlık net yakl. <i>m</i>	27 kg
Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	34.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	446 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı <i>n</i>	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı <i>RPS</i>	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı <i>RPD</i>	G 1

Veri föyü: HELIX V408-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V408-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918693
Ürün numarası	4234074
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	471 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V409-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V409-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918709
Ürün numarası	4234075
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	496 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V410-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı <i>PN</i>	16 bar
Basma ağızı	G 1
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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V410-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918716
Ürün numarası	4234076
Ağırlık net yakl. <i>m</i>	34 kg
Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	41.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	531 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı <i>n</i>	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı <i>RPS</i>	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı <i>RPD</i>	G 1

Veri föyü: HELIX V411-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı <i>PN</i>	16 bar
Basma ağızı	G 1
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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V411-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918723
Ürün numarası	4234077
Ağırlık net yakl. <i>m</i>	34 kg
Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	42.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	556 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı <i>n</i>	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı <i>RPS</i>	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı <i>RPD</i>	G 1

Veri föyü: HELIX V412-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V412-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918730
Ürün numarası	4234078
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	42.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	581 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 408-1/25/E/KS

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağızı	G 1
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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 408-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200118
Ürün numarası	4160525
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	41.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 409-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 409-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200132
Ürün numarası	4160527
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	41.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 410-1/25/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 410-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200156
Ürün numarası	4160529
Ağırlık net yakl. m	40 kg
Ağırlık brüt yakl. m	46.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 411-1/25/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 411-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200170
Ürün numarası	4160531
Ağırlık net yakl. m	40 kg
Ağırlık brüt yakl. m	46.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 412-1/25/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 412-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200194
Ürün numarası	4160533
Ağırlık net yakl. m	41 kg
Ağırlık brüt yakl. m	49.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 413-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 413-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200217
Ürün numarası	4160535
Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ağırlık brüt yakl. m	52.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 414-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 414-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200231
Ürün numarası	4160537
Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ağırlık brüt yakl. m	52.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 416-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 416-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200255
Ürün numarası	4160539
Ağırlık net yakl. m	45 kg
Ağırlık brüt yakl. m	53.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 418-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 418-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200279
Ürün numarası	4160541
Ağırlık net yakl. m	46 kg
Ağırlık brüt yakl. m	54.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 420-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 420-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200293
Ürün numarası	4160543
Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ağırlık brüt yakl. m	78.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 424-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 424-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200316
Ürün numarası	4160545
Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ağırlık brüt yakl. m	80.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 426-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 426-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200323
Ürün numarası	4160546
Ağırlık net yakl. m	56 kg
Ağırlık brüt yakl. m	75.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 429-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 429-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200330
Ürün numarası	4160547
Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ağırlık brüt yakl. m	76.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 431-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 431-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482200347
Ürün numarası	4160548
Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ağırlık brüt yakl. m	108.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: 4234613, HELIX V402-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482921990
Ürün numarası	4234613
Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ağırlık brüt yakl. m	21.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	311 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	2.28 A
Nominal devir hızı n	2820 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234614, HELIX V403-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922003
Ürün numarası	4234614
Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ağırlık brüt yakl. m	22.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	346 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	2.28 A
Nominal devir hızı n	2820 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234615, HELIX V404-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922010
Ürün numarası	4234615
Ağırlık net yakl. m	20 kg
Ağırlık brüt yakl. m	23.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	361 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234616, HELIX V405-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922027
Ürün numarası	4234616
Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ağırlık brüt yakl. m	28.6 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	396 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234617, HELIX V406-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922034
Ürün numarası	4234617
Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ağırlık brüt yakl. m	29.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	421 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234618, HELIX V407-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922041
Ürün numarası	4234618
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	34.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	446 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234619, HELIX V408-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922058
Ürün numarası	4234619
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	471 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234620, HELIX V409-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922065
Ürün numarası	4234620
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	496 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234621, HELIX V410-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922072
Ürün numarası	4234621
Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ağırlık brüt yakl. m	41.9 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	531 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234622, HELIX V411-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922089
Ürün numarası	4234622
Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ağırlık brüt yakl. m	42.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	556 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: 4234623, HELIX V412-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922096
Ürün numarası	4234623
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	42.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	581 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Veri föyü: Helix V 402-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 402-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200354
Ürün numarası	4160549
Ağırlık net yakl. m	23 kg
Ağırlık brüt yakl. m	27.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 404-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 404-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200378
Ürün numarası	4160551
Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ağırlık brüt yakl. m	29.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 405-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 405-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200385
Ürün numarası	4160552
Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ağırlık brüt yakl. m	36.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 406-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 406-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200392
Ürün numarası	4160553
Ağırlık net yakl. m	31 kg
Ağırlık brüt yakl. m	37.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 407-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 407-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200408
Ürün numarası	4160554
Ağırlık net yakl. m	33 kg
Ağırlık brüt yakl. m	39.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 408-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 408-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200415
Ürün numarası	4160555
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	41.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 409-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 409-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200422
Ürün numarası	4160556
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	41.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 410-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 410-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200439
Ürün numarası	4160557
Ağırlık net yakl. m	40 kg
Ağırlık brüt yakl. m	46.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 411-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 411-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200446
Ürün numarası	4160558
Ağırlık net yakl. m	40 kg
Ağırlık brüt yakl. m	46.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 412-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 412-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200453
Ürün numarası	4160559
Ağırlık net yakl. m	41 kg
Ağırlık brüt yakl. m	49.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 413-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 413-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200460
Ürün numarası	4160560
Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ağırlık brüt yakl. m	52.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 414-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 414-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200477
Ürün numarası	4160561
Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ağırlık brüt yakl. m	52.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 416-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 416-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200484
Ürün numarası	4160562
Ağırlık net yakl. m	45 kg
Ağırlık brüt yakl. m	53.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 418-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 418-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200491
Ürün numarası	4160563
Ağırlık net yakl. m	46 kg
Ağırlık brüt yakl. m	54.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 420-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 420-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200507
Ürün numarası	4160564
Ağırlık net yakl. m	56 kg
Ağırlık brüt yakl. m	78.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 422-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 422-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200514
Ürün numarası	4160565
Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ağırlık brüt yakl. m	79.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 424-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 424-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200521
Ürün numarası	4160566
Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ağırlık brüt yakl. m	80.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 426-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 426-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200538
Ürün numarası	4160567
Ağırlık net yakl. m	56 kg
Ağırlık brüt yakl. m	75.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 429-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 429-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200545
Ürün numarası	4160568
Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ağırlık brüt yakl. m	107.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 431-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 431-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482200552
Ürün numarası	4160569
Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ağırlık brüt yakl. m	108.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 403-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 25
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 25

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 403-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482498737
Ürün numarası	4193998
Ağırlık net yakl. m	24 kg
Ağırlık brüt yakl. m	27.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 422-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4057
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 422-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482476421
Ürün numarası	4193310
Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ağırlık brüt yakl. m	79.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 601-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 601-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482168456
Ürün numarası	4156030
Ağırlık net yakl. m	23 kg
Ağırlık brüt yakl. m	26.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 602-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 602-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482168463
Ürün numarası	4156031
Ağırlık net yakl. m	24 kg
Ağırlık brüt yakl. m	28.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 603-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 603-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482168470
Ürün numarası	4156032
Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ağırlık brüt yakl. m	29.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 604-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 604-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482168647
Ürün numarası	4156033
Ağırlık net yakl. m	31 kg
Ağırlık brüt yakl. m	34.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 605-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 605-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482168654
Ürün numarası	4156034
Ağırlık net yakl. m	33 kg
Ağırlık brüt yakl. m	39.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 606-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 606-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482168661
Ürün numarası	4156035
Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ağırlık brüt yakl. m	40.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 607-1/16/E/KS

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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 607-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482168678
Ürün numarası	4156036
Ağırlık net yakl. m	39 kg
Ağırlık brüt yakl. m	45.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 608-1/16/E/KS

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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 608-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482168692
Ürün numarası	4156038
Ağırlık net yakl. m	40 kg
Ağırlık brüt yakl. m	48.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 609-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 609-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482169118
Ürün numarası	4156040
Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ağırlık brüt yakl. m	51.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 610-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 610-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482169132
Ürün numarası	4156042
Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ağırlık brüt yakl. m	51.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 611-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 611-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482169156
Ürün numarası	4156044
Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ağırlık brüt yakl. m	53.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 612-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 612-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482169170
Ürün numarası	4156046
Ağırlık net yakl. m	55 kg
Ağırlık brüt yakl. m	77.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 613-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 613-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482169194
Ürün numarası	4156048
Ağırlık net yakl. m	56 kg
Ağırlık brüt yakl. m	78.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 614-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 614-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482169217
Ürün numarası	4156050
Ağırlık net yakl. m	56 kg
Ağırlık brüt yakl. m	78.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 615-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 615-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482169040
Ürün numarası	4156052
Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ağırlık brüt yakl. m	80.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 616-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 616-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482169064
Ürün numarası	4156054
Ağırlık net yakl. m	55 kg
Ağırlık brüt yakl. m	77.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 602-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 602-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592725
Ürün numarası	4201400
Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ağırlık brüt yakl. m	22.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 603-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 603-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592749
Ürün numarası	4201402
Ağırlık net yakl. m	20 kg
Ağırlık brüt yakl. m	23.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 604-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 604-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592770
Ürün numarası	4201405
Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ağırlık brüt yakl. m	29.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 605-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 605-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592800
Ürün numarası	4201408
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 606-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 606-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592831
Ürün numarası	4201411
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	36.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 607-1/16/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 607-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592862
Ürün numarası	4201414
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	42.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 608-1/16/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 608-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592893
Ürün numarası	4201417
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	43.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 609-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 609-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592923
Ürün numarası	4201420
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	45.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 610-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 610-1/16/E/S
EAN numarası	-
Ürün numarası	4201423
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	45.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 611-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 611-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592985
Ürün numarası	4201426
Ağırlık net yakl. m	39 kg
Ağırlık brüt yakl. m	47.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 612-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 612-1/16/E/S
EAN numarası	4048482593005
Ürün numarası	4201428
Ağırlık net yakl. m	47 kg
Ağırlık brüt yakl. m	55.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 613-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 613-1/16/E/S
EAN numarası	4048482593029
Ürün numarası	4201430
Ağırlık net yakl. m	48 kg
Ağırlık brüt yakl. m	70.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 614-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 614-1/16/E/S
EAN numarası	4048482593043
Ürün numarası	4201432
Ağırlık net yakl. m	48 kg
Ağırlık brüt yakl. m	70.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 615-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 615-1/16/E/S
EAN numarası	4048482593067
Ürün numarası	4201434
Ağırlık net yakl. m	49 kg
Ağırlık brüt yakl. m	71.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 616-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 616-1/16/E/S
EAN numarası	4048482593081
Ürün numarası	4201436
Ağırlık net yakl. m	50 kg
Ağırlık brüt yakl. m	72.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: HELIX V601-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı <i>PN</i>	16 bar
Basma ağızı	G 1 1/4
Min. akışkan sıcaklığı <i>T_{min}</i>	-30 °C
Maks. akışkan sıcaklığı <i>T_{max}</i>	120 °C
Ortam sıcaklığı min. <i>T_{min}</i>	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı <i>T_{max}</i>	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V601-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918747
Ürün numarası	4234090
Ağırlık net yakl. <i>m</i>	19 kg
Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	22.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü <i>P₂</i>	0.37 kW
Nominal akım <i>I_N</i>	2.28 A
Nominal devir hızı <i>n</i>	2820 rpm
Güç faktörü <i>cos φ</i>	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı <i>RPS</i>	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı <i>RPD</i>	G 1 1/4

Veri föyü: HELIX V602-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V602-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918754
Ürün numarası	4234091
Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ağırlık brüt yakl. m	22.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	336 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V603-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V603-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918761
Ürün numarası	4234092
Ağırlık net yakl. m	20 kg
Ağırlık brüt yakl. m	23.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	374 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V604-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V604-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918778
Ürün numarası	4234093
Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ağırlık brüt yakl. m	29.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	421 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V605-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı <i>PN</i>	16 bar
Basma ağızı	G 1 ¼
Min. akışkan sıcaklığı <i>T_{min}</i>	-30 °C
Maks. akışkan sıcaklığı <i>T_{max}</i>	120 °C
Ortam sıcaklığı min. <i>T_{min}</i>	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı <i>T_{max}</i>	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V605-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918785
Ürün numarası	4234094
Ağırlık net yakl. <i>m</i>	28 kg
Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	35.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	459 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü <i>P₂</i>	1.10 kW
Nominal akım <i>I_N</i>	6.15 A
Nominal devir hızı <i>n</i>	2900 rpm
Güç faktörü <i>cos φ</i>	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı <i>RPS</i>	G 1 ¼
Basınç tarafında boru bağlantısı <i>RPD</i>	G 1 ¼

Veri föyü: HELIX V606-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V606-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918792
Ürün numarası	4234095
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	36.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	496 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V607-1/16/E/S/1

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}	-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	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V607-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918808
Ürün numarası	4234096
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	42.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	544 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V608-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı <i>PN</i>	16 bar
Basma ağızı	G 1 ¼
Min. akışkan sıcaklığı <i>T_{min}</i>	-30 °C
Maks. akışkan sıcaklığı <i>T_{max}</i>	120 °C
Ortam sıcaklığı min. <i>T_{min}</i>	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı <i>T_{max}</i>	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V608-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918815
Ürün numarası	4234097
Ağırlık net yakl. <i>m</i>	35 kg
Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	43.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	581 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü <i>P₂</i>	1.50 kW
Nominal akım <i>I_N</i>	8.21 A
Nominal devir hızı <i>n</i>	2900 rpm
Güç faktörü <i>cos φ</i>	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı <i>RPS</i>	G 1 ¼
Basınç tarafında boru bağlantısı <i>RPD</i>	G 1 ¼

Veri föyü: Helix V 607-1/25/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 607-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482168685
Ürün numarası	4156037
Ağırlık net yakl. m	41 kg
Ağırlık brüt yakl. m	49.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 608-1/25/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 608-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482168708
Ürün numarası	4156039
Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ağırlık brüt yakl. m	50.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 609-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 609-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169125
Ürün numarası	4156041
Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ağırlık brüt yakl. m	53.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 610-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 610-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169149
Ürün numarası	4156043
Ağırlık net yakl. m	45 kg
Ağırlık brüt yakl. m	53.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 611-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 611-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169163
Ürün numarası	4156045
Ağırlık net yakl. m	46 kg
Ağırlık brüt yakl. m	68.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 612-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 612-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169187
Ürün numarası	4156047
Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ağırlık brüt yakl. m	79.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 613-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 613-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169200
Ürün numarası	4156049
Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ağırlık brüt yakl. m	80.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 614-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 614-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169224
Ürün numarası	4156051
Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ağırlık brüt yakl. m	80.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 615-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 615-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169057
Ürün numarası	4156053
Ağırlık net yakl. m	60 kg
Ağırlık brüt yakl. m	82.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 616-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 616-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169071
Ürün numarası	4156055
Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ağırlık brüt yakl. m	79.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 618-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 618-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169088
Ürün numarası	4156056
Ağırlık net yakl. m	59 kg
Ağırlık brüt yakl. m	81.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 620-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 620-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169095
Ürün numarası	4156057
Ağırlık net yakl. m	60 kg
Ağırlık brüt yakl. m	110.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 621-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 621-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169101
Ürün numarası	4156058
Ağırlık net yakl. m	74 kg
Ağırlık brüt yakl. m	124.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 623-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 623-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169316
Ürün numarası	4156059
Ağırlık net yakl. m	75 kg
Ağırlık brüt yakl. m	125.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 625-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 625-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169323
Ürün numarası	4156060
Ağırlık net yakl. m	76 kg
Ağırlık brüt yakl. m	126.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 627-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 627-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482169330
Ürün numarası	4156061
Ağırlık net yakl. m	79 kg
Ağırlık brüt yakl. m	129.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: 4234624, HELIX V601-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922102
Ürün numarası	4234624
Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ağırlık brüt yakl. m	22.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.37 kW
Nominal akım I_N	2.28 A
Nominal devir hızı n	2820 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: 4234625, HELIX V602-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922218
Ürün numarası	4234625
Ağırlık net yakl. m	19 kg
Ağırlık brüt yakl. m	22.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	336 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: 4234626, HELIX V603-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922362
Ürün numarası	4234626
Ağırlık net yakl. m	20 kg
Ağırlık brüt yakl. m	23.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	374 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: 4234627, HELIX V604-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922232
Ürün numarası	4234627
Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ağırlık brüt yakl. m	29.4 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	421 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: 4234628, HELIX V605-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922256
Ürün numarası	4234628
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	459 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: 4234629, HELIX V606-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922249
Ürün numarası	4234629
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ağırlık brüt yakl. m	36.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	496 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: 4234630, HELIX V607-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922263
Ürün numarası	4234630
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	42.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	544 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: 4234631, HELIX V608-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922270
Ürün numarası	4234631
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	43.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	581 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Veri föyü: Helix V 601-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 601-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169347
Ürün numarası	4156062
Ağırlık net yakl. m	24 kg
Ağırlık brüt yakl. m	27.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 602-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 602-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169354
Ürün numarası	4156063
Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ağırlık brüt yakl. m	29.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 603-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 603-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169361
Ürün numarası	4156064
Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ağırlık brüt yakl. m	32.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 604-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 604-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169378
Ürün numarası	4156065
Ağırlık net yakl. m	32 kg
Ağırlık brüt yakl. m	38.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 605-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 605-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169385
Ürün numarası	4156066
Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ağırlık brüt yakl. m	40.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 606-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 606-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169392
Ürün numarası	4156067
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	41.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 607-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 607-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169408
Ürün numarası	4156068
Ağırlık net yakl. m	41 kg
Ağırlık brüt yakl. m	49.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 608-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 608-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169415
Ürün numarası	4156069
Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ağırlık brüt yakl. m	50.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 609-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 609-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169422
Ürün numarası	4156070
Ağırlık net yakl. m	44 kg
Ağırlık brüt yakl. m	53.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 610-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 610-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169439
Ürün numarası	4156071
Ağırlık net yakl. m	45 kg
Ağırlık brüt yakl. m	53.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 611-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 611-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169446
Ürün numarası	4156072
Ağırlık net yakl. m	46 kg
Ağırlık brüt yakl. m	68.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 612-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 612-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169453
Ürün numarası	4156073
Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ağırlık brüt yakl. m	79.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 613-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 613-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169460
Ürün numarası	4156074
Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ağırlık brüt yakl. m	80.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 614-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 614-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169477
Ürün numarası	4156075
Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ağırlık brüt yakl. m	80.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 615-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 615-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169484
Ürün numarası	4156076
Ağırlık net yakl. m	60 kg
Ağırlık brüt yakl. m	82.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 616-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 616-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169491
Ürün numarası	4156077
Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ağırlık brüt yakl. m	79.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 618-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 618-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169507
Ürün numarası	4156078
Ağırlık net yakl. m	59 kg
Ağırlık brüt yakl. m	81.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 620-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 620-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169514
Ürün numarası	4156079
Ağırlık net yakl. m	60 kg
Ağırlık brüt yakl. m	110.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 621-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 621-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169521
Ürün numarası	4156080
Ağırlık net yakl. m	74 kg
Ağırlık brüt yakl. m	124.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 623-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 623-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169538
Ürün numarası	4156081
Ağırlık net yakl. m	75 kg
Ağırlık brüt yakl. m	125.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 625-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 625-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169545
Ürün numarası	4156082
Ağırlık net yakl. m	76 kg
Ağırlık brüt yakl. m	126.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 627-2/25/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 627-2/25/V/KS
EAN numarası	4048482169552
Ürün numarası	4156083
Ağırlık net yakl. m	79 kg
Ağırlık brüt yakl. m	129.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1001-1/16/E/KS

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1001-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482137636
Ürün numarası	4150540
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	30.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1002-1/16/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1002-1/16/E
EAN numarası	4048482137643
Ürün numarası	4150541
Ağırlık net yakl. m	32 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1003-1/16/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1003-1/16/E
EAN numarası	4048482137650
Ürün numarası	4150542
Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ağırlık brüt yakl. m	40.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1004-1/16/E

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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1004-1/16/E
EAN numarası	4048482137667
Ürün numarası	4150543
Ağırlık net yakl. m	40 kg
Ağırlık brüt yakl. m	46.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1005-1/16/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1005-1/16/E
EAN numarası	4048482137674
Ürün numarası	4150544
Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ağırlık brüt yakl. m	48.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1006-1/16/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1006-1/16/E
EAN numarası	4048482137698
Ürün numarası	4150546
Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ağırlık brüt yakl. m	49.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1007-1/16/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1007-1/16/E
EAN numarası	4048482142210
Ürün numarası	4150548
Ağırlık net yakl. m	54 kg
Ağırlık brüt yakl. m	60.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1008-1/16/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1008-1/16/E
EAN numarası	4048482142234
Ürün numarası	4150550
Ağırlık net yakl. m	55 kg
Ağırlık brüt yakl. m	61.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1009-1/16/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1009-1/16/E
EAN numarası	4048482142258
Ürün numarası	4150552
Ağırlık net yakl. m	53 kg
Ağırlık brüt yakl. m	72.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1010-1/16/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1010-1/16/E
EAN numarası	4048482142272
Ürün numarası	4150554
Ağırlık net yakl. m	54 kg
Ağırlık brüt yakl. m	76.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1011-1/16/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1011-1/16/E
EAN numarası	4048482142296
Ürün numarası	4150556
Ağırlık net yakl. m	55 kg
Ağırlık brüt yakl. m	77.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1012-1/16/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1012-1/16/E
EAN numarası	4048482142319
Ürün numarası	4150558
Ağırlık net yakl. m	68 kg
Ağırlık brüt yakl. m	90.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1013-1/16/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1013-1/16/E
EAN numarası	4048482142333
Ürün numarası	4150560
Ağırlık net yakl. m	69 kg
Ağırlık brüt yakl. m	91.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	7700 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1002-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1002-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591537
Ürün numarası	4201281
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	30.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1003-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1003-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591568
Ürün numarası	4201284
Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ağırlık brüt yakl. m	32.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1004-1/16/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1004-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591599
Ürün numarası	4201287
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	43.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1005-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1005-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591629
Ürün numarası	4201290
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	45.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1006-1/16/E/S

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G 1/2
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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1/2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1/2

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1006-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591650
Ürün numarası	4201293
Ağırlık net yakl. m	38 kg
Ağırlık brüt yakl. m	46.1 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1007-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1007-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591681
Ürün numarası	4201296
Ağırlık net yakl. m	46 kg
Ağırlık brüt yakl. m	54.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1008-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1008-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591711
Ürün numarası	4201299
Ağırlık net yakl. m	47 kg
Ağırlık brüt yakl. m	55.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1009-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1009-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591742
Ürün numarası	4201302
Ağırlık net yakl. m	49 kg
Ağırlık brüt yakl. m	57.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1010-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1010-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591766
Ürün numarası	4201304
Ağırlık net yakl. m	50 kg
Ağırlık brüt yakl. m	57.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1011-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1011-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591780
Ürün numarası	4201306
Ağırlık net yakl. m	51 kg
Ağırlık brüt yakl. m	73.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1012-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1012-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591803
Ürün numarası	4201308
Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ağırlık brüt yakl. m	79.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1013-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1013-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591827
Ürün numarası	4201310
Ağırlık net yakl. m	58 kg
Ağırlık brüt yakl. m	80.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: HELIX V1001-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V1001-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918822
Ürün numarası	4234106
Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ağırlık brüt yakl. m	29.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V1002-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V1002-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918839
Ürün numarası	4234107
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	30.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V1003-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V1003-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918846
Ürün numarası	4234108
Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ağırlık brüt yakl. m	32.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	405 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: HELIX V1004-1/16/E/S/1

Hidrolik veriler

Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	G ½
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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	Q1BE3GG

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün tanımı	HELIX V1004-1/16/E/S/1
EAN numarası	4048482918853
Ürün numarası	4234109
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	43.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	452 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 1005-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1005-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482137681
Ürün numarası	4150545
Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ağırlık brüt yakl. m	48.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1006-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1006-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482137704
Ürün numarası	4150547
Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ağırlık brüt yakl. m	49.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1007-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1007-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482142227
Ürün numarası	4150549
Ağırlık net yakl. m	54 kg
Ağırlık brüt yakl. m	60.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1008-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1008-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482142241
Ürün numarası	4150551
Ağırlık net yakl. m	55 kg
Ağırlık brüt yakl. m	61.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1009-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1009-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482142265
Ürün numarası	4150553
Ağırlık net yakl. m	53 kg
Ağırlık brüt yakl. m	72.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1010-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1010-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482142289
Ürün numarası	4150555
Ağırlık net yakl. m	54 kg
Ağırlık brüt yakl. m	76.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1011-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1011-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482142302
Ürün numarası	4150557
Ağırlık net yakl. m	55 kg
Ağırlık brüt yakl. m	77.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1012-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1012-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482142326
Ürün numarası	4150559
Ağırlık net yakl. m	68 kg
Ağırlık brüt yakl. m	90.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1013-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1013-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482142340
Ürün numarası	4150561
Ağırlık net yakl. m	69 kg
Ağırlık brüt yakl. m	91.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1015-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1015-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482142364
Ürün numarası	4150563
Ağırlık net yakl. m	71 kg
Ağırlık brüt yakl. m	93.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1017-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1017-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482142388
Ürün numarası	4150565
Ağırlık net yakl. m	73 kg
Ağırlık brüt yakl. m	123.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1019-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1019-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482142401
Ürün numarası	4150567
Ağırlık net yakl. m	75 kg
Ağırlık brüt yakl. m	125.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1021-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1021-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482142425
Ürün numarası	4150569
Ağırlık net yakl. m	77 kg
Ağırlık brüt yakl. m	127.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: 4234632, HELIX V1001-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922287
Ürün numarası	4234632
Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ağırlık brüt yakl. m	29.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.55 kW
Nominal akım I_N	3.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: 4234633, HELIX V1002-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922294
Ürün numarası	4234633
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	30.5 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	370 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.75 kW
Nominal akım I_N	4.33 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: 4234634, HELIX V1003-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922300
Ürün numarası	4234634
Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ağırlık brüt yakl. m	32.3 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	405 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.10 kW
Nominal akım I_N	6.15 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.99
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: 4234635, HELIX V1004-1/25/E/S/1-230-50

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}	-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	1.4301
Çark	1.4404
Mil	1.4301
Mekanik salmastra	U3BE3GG
Conta malzemesi	EPDM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

EAN numarası	4048482922317
Ürün numarası	4234635
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	43.2 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	452 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	1.50 kW
Nominal akım I_N	8.21 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Güç faktörü $\cos \phi$	0.98
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 1001-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1001-2/25/V
EAN numarası	4048482142456
Ürün numarası	4150572
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ağırlık brüt yakl. m	30.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	800 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1002-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1002-2/25/V
EAN numarası	4048482142463
Ürün numarası	4150573
Ağırlık net yakl. m	32 kg
Ağırlık brüt yakl. m	35.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1003-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1003-2/25/V
EAN numarası	4048482142470
Ürün numarası	4150574
Ağırlık net yakl. m	34 kg
Ağırlık brüt yakl. m	40.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1004-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1004-2/25/V
EAN numarası	4048482142487
Ürün numarası	4150575
Ağırlık net yakl. m	40 kg
Ağırlık brüt yakl. m	46.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1005-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1005-2/25/V
EAN numarası	4048482142494
Ürün numarası	4150576
Ağırlık net yakl. m	42 kg
Ağırlık brüt yakl. m	48.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1006-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1006-2/25/V
EAN numarası	4048482142500
Ürün numarası	4150577
Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ağırlık brüt yakl. m	49.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1007-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1007-2/25/V
EAN numarası	4048482142517
Ürün numarası	4150580
Ağırlık net yakl. m	54 kg
Ağırlık brüt yakl. m	60.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1008-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1008-2/25/V
EAN numarası	4048482142524
Ürün numarası	4150581
Ağırlık net yakl. m	55 kg
Ağırlık brüt yakl. m	61.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1009-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1009-2/25/V
EAN numarası	4048482142531
Ürün numarası	4150582
Ağırlık net yakl. m	53 kg
Ağırlık brüt yakl. m	72.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1010-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1010-2/25/V
EAN numarası	4048482142548
Ürün numarası	4150583
Ağırlık net yakl. m	54 kg
Ağırlık brüt yakl. m	76.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1011-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1011-2/25/V
EAN numarası	4048482142555
Ürün numarası	4150584
Ağırlık net yakl. m	55 kg
Ağırlık brüt yakl. m	77.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1012-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1012-2/25/V
EAN numarası	4048482142562
Ürün numarası	4150585
Ağırlık net yakl. m	68 kg
Ağırlık brüt yakl. m	90.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1013-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1013-2/25/V
EAN numarası	4048482142579
Ürün numarası	4150586
Ağırlık net yakl. m	69 kg
Ağırlık brüt yakl. m	91.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1015-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1015-2/25/V
EAN numarası	4048482142593
Ürün numarası	4150588
Ağırlık net yakl. m	71 kg
Ağırlık brüt yakl. m	93.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1017-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1017-2/25/V
EAN numarası	4048482142616
Ürün numarası	4150590
Ağırlık net yakl. m	73 kg
Ağırlık brüt yakl. m	123.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1019-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1019-2/25/V
EAN numarası	4048482142630
Ürün numarası	4150592
Ağırlık net yakl. m	76 kg
Ağırlık brüt yakl. m	125.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1021-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1021-2/25/V
EAN numarası	4048482142654
Ürün numarası	4150594
Ağırlık net yakl. m	77 kg
Ağırlık brüt yakl. m	127.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1601-1/16/E

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağız	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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1601-1/16/E
EAN numarası	4048482078489
Ürün numarası	4141144
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	41.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1602-1/16/E

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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1602-1/16/E
EAN numarası	4048482078496
Ürün numarası	4141145
Ağırlık net yakl. m	41 kg
Ağırlık brüt yakl. m	47.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1603-1/16/E

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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1603-1/16/E
EAN numarası	4048482078502
Ürün numarası	4141146
Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ağırlık brüt yakl. m	49.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1604-1/16/E

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağız	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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1604-1/16/E
EAN numarası	4048482078519
Ürün numarası	4141147
Ağırlık net yakl. m	54 kg
Ağırlık brüt yakl. m	60.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1605-1/16/E

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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1605-1/16/E
EAN numarası	4048482078526
Ürün numarası	4141148
Ağırlık net yakl. m	52 kg
Ağırlık brüt yakl. m	61.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1606-1/16/E

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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1606-1/16/E
EAN numarası	4048482078540
Ürün numarası	4141150
Ağırlık net yakl. m	53 kg
Ağırlık brüt yakl. m	72.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1607-1/16/E

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağız	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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1607-1/16/E
EAN numarası	4048482078564
Ürün numarası	4141152
Ağırlık net yakl. m	67 kg
Ağırlık brüt yakl. m	86.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1608-1/16/E

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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1608-1/16/E
EAN numarası	4048482078588
Ürün numarası	4141154
Ağırlık net yakl. m	68 kg
Ağırlık brüt yakl. m	90.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1609-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4057
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1609-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482078809
Ürün numarası	4141176
Ağırlık net yakl. m	70 kg
Ağırlık brüt yakl. m	92.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1610-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4057
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1610-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482078816
Ürün numarası	4141177
Ağırlık net yakl. m	72 kg
Ağırlık brüt yakl. m	94.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1611-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4307
Mil	1.4057
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1611-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482078823
Ürün numarası	4141178
Ağırlık net yakl. m	73 kg
Ağırlık brüt yakl. m	95.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1609 FF240-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1609 FF240-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482349671
Ürün numarası	4182514
Ağırlık net yakl. m	78 kg
Ağırlık brüt yakl. m	100.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1610 FF240-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1610 FF240-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482349688
Ürün numarası	4182515
Ağırlık net yakl. m	80 kg
Ağırlık brüt yakl. m	102.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1611 FF240-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1611 FF240-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482349695
Ürün numarası	4182516
Ağırlık net yakl. m	81 kg
Ağırlık brüt yakl. m	103.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1602-1/16/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}	-30 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1602-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591858
Ürün numarası	4201313
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	42.7 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1603-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1603-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591889
Ürün numarası	4201316
Ağırlık net yakl. m	37 kg
Ağırlık brüt yakl. m	44.8 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1604-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1604-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591933
Ürün numarası	4201321
Ağırlık net yakl. m	45 kg
Ağırlık brüt yakl. m	53.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1605-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1605-1/16/E/S
EAN numarası	4048482591971
Ürün numarası	4201325
Ağırlık net yakl. m	47 kg
Ağırlık brüt yakl. m	55.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1606-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1606-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592008
Ürün numarası	4201328
Ağırlık net yakl. m	48 kg
Ağırlık brüt yakl. m	56.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1607-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1607-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592039
Ürün numarası	4201331
Ağırlık net yakl. m	55 kg
Ağırlık brüt yakl. m	74.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	590 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1608-1/16/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1608-1/16/E/S
EAN numarası	4048482592060
Ürün numarası	4201334
Ağırlık net yakl. m	56 kg
Ağırlık brüt yakl. m	75.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	590 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1605-1/25/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1605-1/25/E
EAN numarası	4048482078533
Ürün numarası	4141149
Ağırlık net yakl. m	52 kg
Ağırlık brüt yakl. m	61.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1606-1/25/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1606-1/25/E
EAN numarası	4048482078557
Ürün numarası	4141151
Ağırlık net yakl. m	53 kg
Ağırlık brüt yakl. m	72.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1607-1/25/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1607-1/25/E
EAN numarası	4048482078571
Ürün numarası	4141153
Ağırlık net yakl. m	67 kg
Ağırlık brüt yakl. m	86.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1608-1/25/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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1608-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482078595
Ürün numarası	4141155
Ağırlık net yakl. m	68 kg
Ağırlık brüt yakl. m	90.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1609-1/25/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1609-1/25/E
EAN numarası	4048482078618
Ürün numarası	4141157
Ağırlık net yakl. m	70 kg
Ağırlık brüt yakl. m	92.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1610-1/25/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1610-1/25/E
EAN numarası	4048482078632
Ürün numarası	4141159
Ağırlık net yakl. m	72 kg
Ağırlık brüt yakl. m	94.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1611-1/25/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1611-1/25/E
EAN numarası	4048482078656
Ürün numarası	4141161
Ağırlık net yakl. m	73 kg
Ağırlık brüt yakl. m	95.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1612-1/25/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1612-1/25/E
EAN numarası	4048482078663
Ürün numarası	4141162
Ağırlık net yakl. m	123 kg
Ağırlık brüt yakl. m	174.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1613-1/25/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1613-1/25/E
EAN numarası	4048482078670
Ürün numarası	4141163
Ağırlık net yakl. m	127 kg
Ağırlık brüt yakl. m	177.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1616-1/25/E

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}	-30 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4301
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1616-1/25/E
EAN numarası	4048482078700
Ürün numarası	4141166
Ağırlık net yakl. m	125 kg
Ağırlık brüt yakl. m	175.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2210 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	830 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1601-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1601-2/25/V
EAN numarası	4048482142685
Ürün numarası	4150660
Ağırlık net yakl. m	35 kg
Ağırlık brüt yakl. m	41.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1602-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1602-2/25/V
EAN numarası	4048482142692
Ürün numarası	4150661
Ağırlık net yakl. m	41 kg
Ağırlık brüt yakl. m	47.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1603-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1603-2/25/V
EAN numarası	4048482142708
Ürün numarası	4150662
Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ağırlık brüt yakl. m	49.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	400 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1604-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1604-2/25/V
EAN numarası	4048482142715
Ürün numarası	4150663
Ağırlık net yakl. m	51 kg
Ağırlık brüt yakl. m	56.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1605-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1605-2/25/V
EAN numarası	4048482142722
Ürün numarası	4150664
Ağırlık net yakl. m	52 kg
Ağırlık brüt yakl. m	61.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1606-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1606-2/25/V
EAN numarası	4048482142739
Ürün numarası	4150665
Ağırlık net yakl. m	53 kg
Ağırlık brüt yakl. m	72.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1607-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1607-2/25/V
EAN numarası	4048482142746
Ürün numarası	4150666
Ağırlık net yakl. m	67 kg
Ağırlık brüt yakl. m	86.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1200 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1608-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1608-2/25/V
EAN numarası	4048482142753
Ürün numarası	4150667
Ağırlık net yakl. m	68 kg
Ağırlık brüt yakl. m	90.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1609-2/25/V

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.5
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağız	DN 50
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1609-2/25/V
EAN numarası	4048482142760
Ürün numarası	4150668
Ağırlık net yakl. m	70 kg
Ağırlık brüt yakl. m	92.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1610-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1610-2/25/V
EAN numarası	4048482142777
Ürün numarası	4150669
Ağırlık net yakl. m	72 kg
Ağırlık brüt yakl. m	94.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1611-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1611-2/25/V
EAN numarası	4048482142784
Ürün numarası	4150670
Ağırlık net yakl. m	73 kg
Ağırlık brüt yakl. m	95.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1600 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	400 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1612-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1612-2/25/V
EAN numarası	4048482142791
Ürün numarası	4150671
Ağırlık net yakl. m	123 kg
Ağırlık brüt yakl. m	174.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1613-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1613-2/25/V
EAN numarası	4048482142807
Ürün numarası	4150672
Ağırlık net yakl. m	127 kg
Ağırlık brüt yakl. m	177.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 1616-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4404
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 1616-2/25/V
EAN numarası	4048482142814
Ürün numarası	4150673
Ağırlık net yakl. m	125 kg
Ağırlık brüt yakl. m	175.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2210 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	830 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2201-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	1.50 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2201-2/16/V
EAN numarası	4048482073934
Ürün numarası	4139774
Ağırlık net yakl. m	63 kg
Ağırlık brüt yakl. m	77.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1020 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	590 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2202-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2202-2/16/V
EAN numarası	4048482073941
Ürün numarası	4139775
Ağırlık net yakl. m	78 kg
Ağırlık brüt yakl. m	92.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1020 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	590 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2203-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2203-2/16/V
EAN numarası	4048482073958
Ürün numarası	4139776
Ağırlık net yakl. m	76 kg
Ağırlık brüt yakl. m	95.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1220 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2204-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2204-2/16/V
EAN numarası	4048482073965
Ürün numarası	4139777
Ağırlık net yakl. m	88 kg
Ağırlık brüt yakl. m	110.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2205-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2205-2/16/V
EAN numarası	4048482073989
Ürün numarası	4139779
Ağırlık net yakl. m	102 kg
Ağırlık brüt yakl. m	124.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2206-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2206-2/16/V
EAN numarası	4048482074009
Ürün numarası	4139781
Ağırlık net yakl. m	104 kg
Ağırlık brüt yakl. m	126.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2207-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2207-2/16/V
EAN numarası	4048482074023
Ürün numarası	4139783
Ağırlık net yakl. m	122 kg
Ağırlık brüt yakl. m	144.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2208-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2208-2/16/V
EAN numarası	4048482074047
Ürün numarası	4139785
Ağırlık net yakl. m	140 kg
Ağırlık brüt yakl. m	162.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2201-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2201-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482565835
Ürün numarası	4198455
Ağırlık net yakl. m	63 kg
Ağırlık brüt yakl. m	74.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1016 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	460 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2202-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2202-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482565842
Ürün numarası	4198456
Ağırlık net yakl. m	69 kg
Ağırlık brüt yakl. m	83.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1016 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	460 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2203-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2203-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482565859
Ürün numarası	4198457
Ağırlık net yakl. m	73 kg
Ağırlık brüt yakl. m	92.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2204-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2204-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482565866
Ürün numarası	4198458
Ağırlık net yakl. m	81 kg
Ağırlık brüt yakl. m	100.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2205-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2205-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482565873
Ürün numarası	4198459
Ağırlık net yakl. m	110 kg
Ağırlık brüt yakl. m	132.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2206-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2206-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482565880
Ürün numarası	4198460
Ağırlık net yakl. m	112 kg
Ağırlık brüt yakl. m	134.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2207-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2207-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482565897
Ürün numarası	4198461
Ağırlık net yakl. m	114 kg
Ağırlık brüt yakl. m	136.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2208-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2208-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482565903
Ürün numarası	4198462
Ağırlık net yakl. m	119 kg
Ağırlık brüt yakl. m	141.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2202-4/16/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	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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2202-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356105
Ürün numarası	4183363
Ağırlık net yakl. m	64 kg
Ağırlık brüt yakl. m	78.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1016 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	460 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2203-4/16/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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2203-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356112
Ürün numarası	4183364
Ağırlık net yakl. m	67 kg
Ağırlık brüt yakl. m	81.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1016 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	460 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2204-4/16/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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2204-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356129
Ürün numarası	4183365
Ağırlık net yakl. m	74 kg
Ağırlık brüt yakl. m	93.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2205-4/16/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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2205-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356136
Ürün numarası	4183366
Ağırlık net yakl. m	86 kg
Ağırlık brüt yakl. m	105.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2206-4/16/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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2206-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356143
Ürün numarası	4183367
Ağırlık net yakl. m	87 kg
Ağırlık brüt yakl. m	106.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2207-4/16/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	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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2207-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356150
Ürün numarası	4183368
Ağırlık net yakl. m	105 kg
Ağırlık brüt yakl. m	127.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	646 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2208-4/16/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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2208-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356167
Ürün numarası	4183369
Ağırlık net yakl. m	109 kg
Ağırlık brüt yakl. m	131.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	646 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2204-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2204-2/25/V
EAN numarası	4048482073972
Ürün numarası	4139778
Ağırlık net yakl. m	88 kg
Ağırlık brüt yakl. m	110.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2205-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2205-2/25/V
EAN numarası	4048482073996
Ürün numarası	4139780
Ağırlık net yakl. m	102 kg
Ağırlık brüt yakl. m	124.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2206-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2206-2/25/V
EAN numarası	4048482074016
Ürün numarası	4139782
Ağırlık net yakl. m	104 kg
Ağırlık brüt yakl. m	126.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2207-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2207-2/25/V
EAN numarası	4048482074030
Ürün numarası	4139784
Ağırlık net yakl. m	122 kg
Ağırlık brüt yakl. m	144.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2208-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2208-2/25/V
EAN numarası	4048482074054
Ürün numarası	4139786
Ağırlık net yakl. m	140 kg
Ağırlık brüt yakl. m	162.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2209-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2209-2/25/V
EAN numarası	4048482074061
Ürün numarası	4139787
Ağırlık net yakl. m	142 kg
Ağırlık brüt yakl. m	164.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2210-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2210-2/25/V
EAN numarası	4048482074078
Ürün numarası	4139788
Ağırlık net yakl. m	188 kg
Ağırlık brüt yakl. m	238.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2211-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2211-2/25/V
EAN numarası	4048482074085
Ürün numarası	4139789
Ağırlık net yakl. m	190 kg
Ağırlık brüt yakl. m	240.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2212-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2212-2/25/V
EAN numarası	4048482074092
Ürün numarası	4139790
Ağırlık net yakl. m	192 kg
Ağırlık brüt yakl. m	242.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2213-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2213-2/25/V
EAN numarası	4048482074108
Ürün numarası	4139791
Ağırlık net yakl. m	205 kg
Ağırlık brüt yakl. m	255.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2208-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2208-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482565910
Ürün numarası	4198463
Ağırlık net yakl. m	119 kg
Ağırlık brüt yakl. m	141.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2209-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2209-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482565927
Ürün numarası	4198464
Ağırlık net yakl. m	121 kg
Ağırlık brüt yakl. m	143.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2210-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2210-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482565934
Ürün numarası	4198465
Ağırlık net yakl. m	181 kg
Ağırlık brüt yakl. m	231.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2211-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2211-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482565941
Ürün numarası	4198466
Ağırlık net yakl. m	183 kg
Ağırlık brüt yakl. m	233.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2212-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2212-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482565958
Ürün numarası	4198467
Ağırlık net yakl. m	185 kg
Ağırlık brüt yakl. m	235.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2213-1/25/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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2213-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482565965
Ürün numarası	4198468
Ağırlık net yakl. m	198 kg
Ağırlık brüt yakl. m	248.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2214-2/30/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2214-2/30/V/KS
EAN numarası	4048482232140
Ürün numarası	4165819
Ağırlık net yakl. m	209 kg
Ağırlık brüt yakl. m	259.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2215-2/30/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2215-2/30/V/KS
EAN numarası	4048482232171
Ürün numarası	4165822
Ağırlık net yakl. m	212 kg
Ağırlık brüt yakl. m	262.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2216-2/30/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2216-2/30/V/KS
EAN numarası	4048482232201
Ürün numarası	4165825
Ağırlık net yakl. m	215 kg
Ağırlık brüt yakl. m	265.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2210 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	830 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3602/2-4/16/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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3602/2-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356266
Ürün numarası	4183402
Ağırlık net yakl. m	71 kg
Ağırlık brüt yakl. m	85.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1016 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	460 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3602-4/16/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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3602-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356273
Ürün numarası	4183403
Ağırlık net yakl. m	77 kg
Ağırlık brüt yakl. m	91.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1016 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	460 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3603/1-4/16/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 $\cos \varphi$	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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603/1-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356280
Ürün numarası	4183404
Ağırlık net yakl. m	89 kg
Ağırlık brüt yakl. m	108.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3603-4/16/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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356297
Ürün numarası	4183405
Ağırlık net yakl. m	105 kg
Ağırlık brüt yakl. m	124.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3604/2-4/16/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3604/2-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356303
Ürün numarası	4183406
Ağırlık net yakl. m	117 kg
Ağırlık brüt yakl. m	136.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3604-4/16/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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3604-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356310
Ürün numarası	4183407
Ağırlık net yakl. m	117 kg
Ağırlık brüt yakl. m	136.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3605/2-4/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3605/2-4/16/E/KS/
EAN numarası	4048482356327
Ürün numarası	4183408
Ağırlık net yakl. m	183 kg
Ağırlık brüt yakl. m	222.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1630 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3605-4/16/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

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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3605-4/16/E/KS/
EAN numarası	4048482356334
Ürün numarası	4183409
Ağırlık net yakl. m	183 kg
Ağırlık brüt yakl. m	222.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1630 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3606/2-4/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3606/2-4/16/E/KS/
EAN numarası	4048482356341
Ürün numarası	4183410
Ağırlık net yakl. m	186 kg
Ağırlık brüt yakl. m	236.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	840 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3606-4/16/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

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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3606-4/16/E/KS/
EAN numarası	4048482356358
Ürün numarası	4183411
Ağırlık net yakl. m	197 kg
Ağırlık brüt yakl. m	247.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	840 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3601/1-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3601/1-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482565972
Ürün numarası	4198469
Ağırlık net yakl. m	66 kg
Ağırlık brüt yakl. m	80.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1016 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	460 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3601-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3601-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482565989
Ürün numarası	4198470
Ağırlık net yakl. m	77 kg
Ağırlık brüt yakl. m	91.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1016 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	460 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3602/2-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3602/2-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482565996
Ürün numarası	4198471
Ağırlık net yakl. m	77 kg
Ağırlık brüt yakl. m	96.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3602/1-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3602/1-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566009
Ürün numarası	4198472
Ağırlık net yakl. m	86 kg
Ağırlık brüt yakl. m	105.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3602-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3602-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566016
Ürün numarası	4198473
Ağırlık net yakl. m	86 kg
Ağırlık brüt yakl. m	105.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3603/2-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603/2-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566023
Ürün numarası	4198474
Ağırlık net yakl. m	121 kg
Ağırlık brüt yakl. m	143.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3603/1-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603/1-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566030
Ürün numarası	4198475
Ağırlık net yakl. m	121 kg
Ağırlık brüt yakl. m	143.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3603-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566047
Ürün numarası	4198476
Ağırlık net yakl. m	121 kg
Ağırlık brüt yakl. m	143.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3604/2-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3604/2-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566054
Ürün numarası	4198477
Ağırlık net yakl. m	127 kg
Ağırlık brüt yakl. m	149.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3604-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3604-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566061
Ürün numarası	4198478
Ağırlık net yakl. m	127 kg
Ağırlık brüt yakl. m	149.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3605/2-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3605/2-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566078
Ürün numarası	4198479
Ağırlık net yakl. m	188 kg
Ağırlık brüt yakl. m	210.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3605-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3605-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566085
Ürün numarası	4198480
Ağırlık net yakl. m	188 kg
Ağırlık brüt yakl. m	210.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3606/2-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3606/2-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566092
Ürün numarası	4198481
Ağırlık net yakl. m	190 kg
Ağırlık brüt yakl. m	212.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1630 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3606-1/16/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

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3606-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566115
Ürün numarası	4198483
Ağırlık net yakl. m	201 kg
Ağırlık brüt yakl. m	223.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1630 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3601/1-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3601/1-2/16/V
EAN numarası	4048482143200
Ürün numarası	4150744
Ağırlık net yakl. m	73 kg
Ağırlık brüt yakl. m	87.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1020 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	590 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3601-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3601-2/16/V
EAN numarası	4048482143217
Ürün numarası	4150745
Ağırlık net yakl. m	86 kg
Ağırlık brüt yakl. m	100.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1020 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	590 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3602/2-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3602/2-2/16/V
EAN numarası	4048482143224
Ürün numarası	4150746
Ağırlık net yakl. m	85 kg
Ağırlık brüt yakl. m	104.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1220 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3602/1-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3602/1-2/16/V
EAN numarası	4048482143231
Ürün numarası	4150747
Ağırlık net yakl. m	96 kg
Ağırlık brüt yakl. m	115.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1220 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3602-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3602-2/16/V
EAN numarası	4048482143248
Ürün numarası	4150748
Ağırlık net yakl. m	96 kg
Ağırlık brüt yakl. m	115.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1220 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3603/2-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603/2-2/16/V
EAN numarası	4048482143255
Ürün numarası	4150749
Ağırlık net yakl. m	113 kg
Ağırlık brüt yakl. m	135.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3603/1-2/16/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603/1-2/16/V/KS
EAN numarası	4048482143279
Ürün numarası	4150751
Ağırlık net yakl. m	113 kg
Ağırlık brüt yakl. m	135.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3603-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603-2/16/V
EAN numarası	4048482143293
Ürün numarası	4150753
Ağırlık net yakl. m	129 kg
Ağırlık brüt yakl. m	151.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3604/2-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3604/2-2/16/V
EAN numarası	4048482143316
Ürün numarası	4150755
Ağırlık net yakl. m	149 kg
Ağırlık brüt yakl. m	171.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3604-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3604-2/16/V
EAN numarası	4048482143330
Ürün numarası	4150757
Ağırlık net yakl. m	149 kg
Ağırlık brüt yakl. m	171.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3605/2-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3605/2-2/16/V
EAN numarası	4048482143354
Ürün numarası	4150759
Ağırlık net yakl. m	202 kg
Ağırlık brüt yakl. m	224.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3605-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3605-2/16/V
EAN numarası	4048482143378
Ürün numarası	4150761
Ağırlık net yakl. m	202 kg
Ağırlık brüt yakl. m	224.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3606/2-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	87.7
η_m 50%	
Motor verimlilik derecesi η_m % 75	89.9
η_m 75%	
Motor verimlilik derecesi η_m % 100	91.9
η_m 100%	
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3606/2-2/16/V
EAN numarası	4048482143392
Ürün numarası	4150763
Ağırlık net yakl. m	206 kg
Ağırlık brüt yakl. m	256.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3606-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3606-2/16/V
EAN numarası	4048482143415
Ürün numarası	4150765
Ağırlık net yakl. m	210 kg
Ağırlık brüt yakl. m	260.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3601/1/X-2/16/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3601/1/X-2/16/V/X
EAN numarası	4048482163727
Ürün numarası	4155387
Ağırlık net yakl. m	74 kg
Ağırlık brüt yakl. m	88.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3601/X-2/16/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3601/X-2/16/V/X
EAN numarası	4048482163734
Ürün numarası	4155388
Ağırlık net yakl. m	87 kg
Ağırlık brüt yakl. m	101.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3602/2/X-2/16/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3602/2/X-2/16/V/X
EAN numarası	4048482163741
Ürün numarası	4155389
Ağırlık net yakl. m	86 kg
Ağırlık brüt yakl. m	105.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3602/1/X-2/16/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3602/1/X-2/16/V/X
EAN numarası	4048482163758
Ürün numarası	4155390
Ağırlık net yakl. m	97 kg
Ağırlık brüt yakl. m	116.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3602/X-2/16/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3602/X-2/16/V/X
EAN numarası	4048482163765
Ürün numarası	4155391
Ağırlık net yakl. m	97 kg
Ağırlık brüt yakl. m	116.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3603/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603/2-2/25/V
EAN numarası	4048482143262
Ürün numarası	4150750
Ağırlık net yakl. m	113 kg
Ağırlık brüt yakl. m	135.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3603/1-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603/1-2/25/V
EAN numarası	4048482143286
Ürün numarası	4150752
Ağırlık net yakl. m	113 kg
Ağırlık brüt yakl. m	135.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3603-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603-2/25/V
EAN numarası	4048482143309
Ürün numarası	4150754
Ağırlık net yakl. m	129 kg
Ağırlık brüt yakl. m	151.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3604/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3604/2-2/25/V
EAN numarası	4048482143323
Ürün numarası	4150756
Ağırlık net yakl. m	149 kg
Ağırlık brüt yakl. m	171.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3604-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3604-2/25/V
EAN numarası	4048482143347
Ürün numarası	4150758
Ağırlık net yakl. m	149 kg
Ağırlık brüt yakl. m	171.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3605/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3605/2-2/25/V
EAN numarası	4048482143361
Ürün numarası	4150760
Ağırlık net yakl. m	202 kg
Ağırlık brüt yakl. m	224.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3605-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	87.7
η_m 50%	
Motor verimlilik derecesi η_m % 75	89.9
η_m 75%	
Motor verimlilik derecesi η_m % 100	91.9
η_m 100%	
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3605-2/25/V
EAN numarası	4048482143385
Ürün numarası	4150762
Ağırlık net yakl. m	202 kg
Ağırlık brüt yakl. m	224.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3606/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3606/2-2/25/V
EAN numarası	4048482143408
Ürün numarası	4150764
Ağırlık net yakl. m	206 kg
Ağırlık brüt yakl. m	256.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3606-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3606-2/25/V
EAN numarası	4048482143422
Ürün numarası	4150766
Ağırlık net yakl. m	210 kg
Ağırlık brüt yakl. m	260.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3607/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3607/2-2/25/V
EAN numarası	4048482143439
Ürün numarası	4150767
Ağırlık net yakl. m	213 kg
Ağırlık brüt yakl. m	263.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3607-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3607-2/25/V
EAN numarası	4048482143446
Ürün numarası	4150768
Ağırlık net yakl. m	212 kg
Ağırlık brüt yakl. m	262.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3608/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	90.8
η_m 50%	
Motor verimlilik derecesi η_m % 75	92.3
η_m 75%	
Motor verimlilik derecesi η_m % 100	92.7
η_m 100%	
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3608/2-2/25/V
EAN numarası	4048482143453
Ürün numarası	4150769
Ağırlık net yakl. m	215 kg
Ağırlık brüt yakl. m	265.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3608-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3608-2/25/V
EAN numarası	4048482143460
Ürün numarası	4150770
Ağırlık net yakl. m	215 kg
Ağırlık brüt yakl. m	265.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3609/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3609/2-2/25/V
EAN numarası	4048482143477
Ürün numarası	4150771
Ağırlık net yakl. m	289 kg
Ağırlık brüt yakl. m	339.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3609-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3609-2/25/V
EAN numarası	4048482143484
Ürün numarası	4150772
Ağırlık net yakl. m	289 kg
Ağırlık brüt yakl. m	339.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3610/2-2/25/V

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağız	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3610/2-2/25/V
EAN numarası	4048482143491
Ürün numarası	4150773
Ağırlık net yakl. m	192 kg
Ağırlık brüt yakl. m	342.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	201 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3603/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163772
Ürün numarası	4155392
Ağırlık net yakl. m	114 kg
Ağırlık brüt yakl. m	136.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3603/1/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603/1/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163789
Ürün numarası	4155393
Ağırlık net yakl. m	114 kg
Ağırlık brüt yakl. m	136.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3606/2-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3606/2-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566108
Ürün numarası	4198482
Ağırlık net yakl. m	190 kg
Ağırlık brüt yakl. m	212.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1630 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3606-1/25/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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3606-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566122
Ürün numarası	4198484
Ağırlık net yakl. m	201 kg
Ağırlık brüt yakl. m	223.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1630 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3607/2-1/25/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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3607/2-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566139
Ürün numarası	4198485
Ağırlık net yakl. m	203 kg
Ağırlık brüt yakl. m	253.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3607-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3607-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566146
Ürün numarası	4198486
Ağırlık net yakl. m	203 kg
Ağırlık brüt yakl. m	253.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3608/2-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3608/2-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566153
Ürün numarası	4198487
Ağırlık net yakl. m	206 kg
Ağırlık brüt yakl. m	256.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3608-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3608-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566160
Ürün numarası	4198488
Ağırlık net yakl. m	206 kg
Ağırlık brüt yakl. m	256.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3609/2-1/25/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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3609/2-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566177
Ürün numarası	4198489
Ağırlık net yakl. m	281 kg
Ağırlık brüt yakl. m	331.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3609-1/25/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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3609-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566184
Ürün numarası	4198490
Ağırlık net yakl. m	281 kg
Ağırlık brüt yakl. m	331.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3610/2-1/25/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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3610/2-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566191
Ürün numarası	4198491
Ağırlık net yakl. m	284 kg
Ağırlık brüt yakl. m	334.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3610-2/30/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3610-2/30/V/KS
EAN numarası	4048482232270
Ürün numarası	4165832
Ağırlık net yakl. m	294 kg
Ağırlık brüt yakl. m	344.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3611/2-2/30/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3611/2-2/30/V/KS
EAN numarası	4048482232300
Ürün numarası	4165835
Ağırlık net yakl. m	298 kg
Ağırlık brüt yakl. m	348.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3611-2/30/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3611-2/30/V/KS
EAN numarası	4048482232331
Ürün numarası	4165838
Ağırlık net yakl. m	299 kg
Ağırlık brüt yakl. m	349.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5201/1-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5201/1-2/16/V
EAN numarası	4048482144177
Ürün numarası	4150900
Ağırlık net yakl. m	98 kg
Ağırlık brüt yakl. m	112.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1020 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	590 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5201-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5201-2/16/V
EAN numarası	4048482144184
Ürün numarası	4150901
Ağırlık net yakl. m	93 kg
Ağırlık brüt yakl. m	107.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1020 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	590 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5202/2-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5202/2-2/16/V
EAN numarası	4048482144191
Ürün numarası	4150902
Ağırlık net yakl. m	109 kg
Ağırlık brüt yakl. m	131.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5202-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5202-2/16/V
EAN numarası	4048482144207
Ürün numarası	4150903
Ağırlık net yakl. m	122 kg
Ağırlık brüt yakl. m	144.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5203/2-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5203/2-2/16/V
EAN numarası	4048482144214
Ürün numarası	4150904
Ağırlık net yakl. m	160 kg
Ağırlık brüt yakl. m	182.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5203-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5203-2/16/V
EAN numarası	4048482144221
Ürün numarası	4150905
Ağırlık net yakl. m	160 kg
Ağırlık brüt yakl. m	182.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1620 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	660 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5204/2-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5204/2-2/16/V
EAN numarası	4048482144238
Ürün numarası	4150906
Ağırlık net yakl. m	214 kg
Ağırlık brüt yakl. m	264.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5204-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5204-2/16/V
EAN numarası	4048482144245
Ürün numarası	4150907
Ağırlık net yakl. m	214 kg
Ağırlık brüt yakl. m	264.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5205/2-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5205/2-2/16/V
EAN numarası	4048482144252
Ürün numarası	4150908
Ağırlık net yakl. m	225 kg
Ağırlık brüt yakl. m	275.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5205-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5205-2/16/V
EAN numarası	4048482144269
Ürün numarası	4150909
Ağırlık net yakl. m	225 kg
Ağırlık brüt yakl. m	275.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5206/2-2/16/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5206/2-2/16/V
EAN numarası	4048482144337
Ürün numarası	4150916
Ağırlık net yakl. m	225 kg
Ağırlık brüt yakl. m	275.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5201/1/X-2/16/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5201/1/X-2/16/V/X
EAN numarası	4048482164106
Ürün numarası	4155467
Ağırlık net yakl. m	99 kg
Ağırlık brüt yakl. m	113.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	85.6
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	87
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	87.1
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5201/1-1/16/E/KS

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5201/1-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566207
Ürün numarası	4198492
Ağırlık net yakl. m	88 kg
Ağırlık brüt yakl. m	102.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1016 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	460 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5201-1/16/E/KS

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5201-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566214
Ürün numarası	4198493
Ağırlık net yakl. m	86 kg
Ağırlık brüt yakl. m	100.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1016 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	460 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	435 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5202/2-1/16/E/KS

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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 $\cos \varphi$	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5202/2-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566221
Ürün numarası	4198494
Ağırlık net yakl. m	96 kg
Ağırlık brüt yakl. m	115.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5202-1/16/E/KS

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5202-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566238
Ürün numarası	4198495
Ağırlık net yakl. m	127 kg
Ağırlık brüt yakl. m	149.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5203/2-1/16/E/KS

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5203/2-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566245
Ürün numarası	4198496
Ağırlık net yakl. m	132 kg
Ağırlık brüt yakl. m	154.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5203-1/16/E/KS

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5203-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566252
Ürün numarası	4198497
Ağırlık net yakl. m	132 kg
Ağırlık brüt yakl. m	154.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5204/2-1/16/E/KS

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5204/2-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566269
Ürün numarası	4198498
Ağırlık net yakl. m	197 kg
Ağırlık brüt yakl. m	219.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1630 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5204-1/16/E/KS

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5204-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566276
Ürün numarası	4198499
Ağırlık net yakl. m	197 kg
Ağırlık brüt yakl. m	219.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1630 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	770 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5205/2-1/16/E/KS

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5205/2-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566283
Ürün numarası	4198500
Ağırlık net yakl. m	211 kg
Ağırlık brüt yakl. m	261.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5205-1/16/E/KS

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5205-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566290
Ürün numarası	4198501
Ağırlık net yakl. m	211 kg
Ağırlık brüt yakl. m	261.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5206/2-1/16/E/KS

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5206/2-1/16/E/KS
EAN numarası	4048482566313
Ürün numarası	4198503
Ağırlık net yakl. m	213 kg
Ağırlık brüt yakl. m	263.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5202/2-4/16/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 $\cos \varphi$	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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5202/2-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356426
Ürün numarası	4183428
Ağırlık net yakl. m	86 kg
Ağırlık brüt yakl. m	105.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5202-4/16/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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5202-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356433
Ürün numarası	4183429
Ağırlık net yakl. m	96 kg
Ağırlık brüt yakl. m	115.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1216 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	630 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5203/2-4/16/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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5203/2-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356440
Ürün numarası	4183430
Ağırlık net yakl. m	117 kg
Ağırlık brüt yakl. m	139.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	646 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5203-4/16/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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5203-4/16/E/S/
EAN numarası	4048482356457
Ürün numarası	4183431
Ağırlık net yakl. m	117 kg
Ağırlık brüt yakl. m	139.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	1616 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	646 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	465 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5204/2-4/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5204/2-4/16/E/KS/
EAN numarası	4048482356464
Ürün numarası	4183432
Ağırlık net yakl. m	192 kg
Ağırlık brüt yakl. m	242.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	840 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5204-4/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5204-4/16/E/KS/
EAN numarası	4048482356471
Ürün numarası	4183433
Ağırlık net yakl. m	192 kg
Ağırlık brüt yakl. m	242.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	840 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5205/2-4/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5205/2-4/16/E/KS/
EAN numarası	4048482356488
Ürün numarası	4183434
Ağırlık net yakl. m	207 kg
Ağırlık brüt yakl. m	257.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	840 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5205-4/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5205-4/16/E/KS/
EAN numarası	4048482356495
Ürün numarası	4183435
Ağırlık net yakl. m	207 kg
Ağırlık brüt yakl. m	257.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	840 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5206/2-4/16/E/KS/

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Basma ağızı	DN 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
Motor koruma sınıfı	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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5206/2-4/16/E/KS/
EAN numarası	4048482356501
Ürün numarası	4183450
Ağırlık net yakl. m	211 kg
Ağırlık brüt yakl. m	261.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	840 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5203/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5203/2-2/25/V
EAN numarası	4048482144276
Ürün numarası	4150910
Ağırlık net yakl. m	160 kg
Ağırlık brüt yakl. m	182.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5203-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5203-2/25/V
EAN numarası	4048482144283
Ürün numarası	4150911
Ağırlık net yakl. m	160 kg
Ağırlık brüt yakl. m	182.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5204/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5204/2-2/25/V
EAN numarası	4048482144290
Ürün numarası	4150912
Ağırlık net yakl. m	214 kg
Ağırlık brüt yakl. m	264.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5204-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5204-2/25/V
EAN numarası	4048482144306
Ürün numarası	4150913
Ağırlık net yakl. m	214 kg
Ağırlık brüt yakl. m	264.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5205/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5205/2-2/25/V
EAN numarası	4048482144313
Ürün numarası	4150914
Ağırlık net yakl. m	225 kg
Ağırlık brüt yakl. m	275.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5205-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5205-2/25/V
EAN numarası	4048482144320
Ürün numarası	4150915
Ağırlık net yakl. m	225 kg
Ağırlık brüt yakl. m	275.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5206/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5206/2-2/25/V
EAN numarası	4048482144344
Ürün numarası	4150917
Ağırlık net yakl. m	225 kg
Ağırlık brüt yakl. m	275.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5206-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5206-2/25/V
EAN numarası	4048482144351
Ürün numarası	4150918
Ağırlık net yakl. m	225 kg
Ağırlık brüt yakl. m	275.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5207/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5207/2-2/25/V
EAN numarası	4048482144368
Ürün numarası	4150919
Ağırlık net yakl. m	300 kg
Ağırlık brüt yakl. m	350.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5207-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	93.3
η_m 50%	
Motor verimlilik derecesi η_m % 75	93.7
η_m 75%	
Motor verimlilik derecesi η_m % 100	93.3
η_m 100%	
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5207-2/25/V
EAN numarası	4048482144375
Ürün numarası	4150920
Ağırlık net yakl. m	300 kg
Ağırlık brüt yakl. m	350.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5208/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5208/2-2/25/V
EAN numarası	4048482144382
Ürün numarası	4150921
Ağırlık net yakl. m	304 kg
Ağırlık brüt yakl. m	354.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2210 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	830 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5208-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5208-2/25/V
EAN numarası	4048482144399
Ürün numarası	4150922
Ağırlık net yakl. m	304 kg
Ağırlık brüt yakl. m	354.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2210 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	830 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5209/2-2/25/V

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	U3BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5209/2-2/25/V
EAN numarası	4048482144405
Ürün numarası	4150923
Ağırlık net yakl. m	310 kg
Ağırlık brüt yakl. m	360.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2210 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	830 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5205-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5205-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566306
Ürün numarası	4198502
Ağırlık net yakl. m	211 kg
Ağırlık brüt yakl. m	261.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5206/2-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5206/2-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566320
Ürün numarası	4198504
Ağırlık net yakl. m	213 kg
Ağırlık brüt yakl. m	263.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5206-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5206-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566337
Ürün numarası	4198505
Ağırlık net yakl. m	213 kg
Ağırlık brüt yakl. m	263.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5207/2-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5207/2-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566344
Ürün numarası	4198506
Ağırlık net yakl. m	291 kg
Ağırlık brüt yakl. m	341.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5207-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5207-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566351
Ürün numarası	4198507
Ağırlık net yakl. m	291 kg
Ağırlık brüt yakl. m	341.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2010 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	740 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	630 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5208/2-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5208/2-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566368
Ürün numarası	4198508
Ağırlık net yakl. m	295 kg
Ağırlık brüt yakl. m	345.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2210 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	840 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	830 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5208-1/25/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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5208-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566375
Ürün numarası	4198509
Ağırlık net yakl. m	295 kg
Ağırlık brüt yakl. m	345.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2210 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	840 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	830 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5209/2-1/25/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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4308
Çark	1.4404
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

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5209/2-1/25/E/KS
EAN numarası	4048482566382
Ürün numarası	4198510
Ağırlık net yakl. m	301 kg
Ağırlık brüt yakl. m	351.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2400 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	700 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	800 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5209-2/30/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5209-2/30/V/KS
EAN numarası	4048482232423
Ürün numarası	4165847
Ağırlık net yakl. m	312 kg
Ağırlık brüt yakl. m	362.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2210 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	830 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5210/2-2/30/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5210/2-2/30/V/KS
EAN numarası	4048482232454
Ürün numarası	4165850
Ağırlık net yakl. m	318 kg
Ağırlık brüt yakl. m	368.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2210 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	830 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5210-2/30/V/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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Mekanik salmastra	Q1BVGG
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5210-2/30/V/KS
EAN numarası	4048482232485
Ürün numarası	4165853
Ağırlık net yakl. m	318 kg
Ağırlık brüt yakl. m	368.0 kg
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	2210 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	860 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	830 mm
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2201/X-2/16/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2201/X-2/16/V/X
EAN numarası	4048482122502
Ürün numarası	4147529
Ağırlık net yakl. m	63 kg
Ağırlık brüt yakl. m	78.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 2202/X-2/16/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2202/X-2/16/V/X
EAN numarası	4048482122519
Ürün numarası	4147530
Ağırlık net yakl. m	79 kg
Ağırlık brüt yakl. m	93.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 2203/X-2/16/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2203/X-2/16/V/X
EAN numarası	4048482122526
Ürün numarası	4147531
Ağırlık net yakl. m	77 kg
Ağırlık brüt yakl. m	96.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 2204/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2204/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482122533
Ürün numarası	4147532
Ağırlık net yakl. m	89 kg
Ağırlık brüt yakl. m	111.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2205/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2205/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482122540
Ürün numarası	4147533
Ağırlık net yakl. m	103 kg
Ağırlık brüt yakl. m	125.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 2206/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2206/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482122557
Ürün numarası	4147534
Ağırlık net yakl. m	105 kg
Ağırlık brüt yakl. m	127.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 2207/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2207/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482122564
Ürün numarası	4147535
Ağırlık net yakl. m	123 kg
Ağırlık brüt yakl. m	145.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 2208/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2208/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482122571
Ürün numarası	4147536
Ağırlık net yakl. m	141 kg
Ağırlık brüt yakl. m	163.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 2209/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2209/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482122588
Ürün numarası	4147537
Ağırlık net yakl. m	143 kg
Ağırlık brüt yakl. m	165.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2210/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2210/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482122595
Ürün numarası	4147538
Ağırlık net yakl. m	189 kg
Ağırlık brüt yakl. m	239.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 2211/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2211/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482122601
Ürün numarası	4147539
Ağırlık net yakl. m	191 kg
Ağırlık brüt yakl. m	241.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2212/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2212/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482122618
Ürün numarası	4147540
Ağırlık net yakl. m	193 kg
Ağırlık brüt yakl. m	243.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 2213/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2213/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482122625
Ürün numarası	4147541
Ağırlık net yakl. m	206 kg
Ağırlık brüt yakl. m	256.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3603/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3603/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163796
Ürün numarası	4155394
Ağırlık net yakl. m	130 kg
Ağırlık brüt yakl. m	152.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3604/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3604/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163802
Ürün numarası	4155395
Ağırlık net yakl. m	150 kg
Ağırlık brüt yakl. m	172.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	90.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	91.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	91.2
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3604/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3604/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163819
Ürün numarası	4155396
Ağırlık net yakl. m	150 kg
Ağırlık brüt yakl. m	172.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	90.1
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	91.2
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	91.2
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3605/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3605/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163826
Ürün numarası	4155397
Ağırlık net yakl. m	203 kg
Ağırlık brüt yakl. m	225.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3605/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3605/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163833
Ürün numarası	4155398
Ağırlık net yakl. m	203 kg
Ağırlık brüt yakl. m	225.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3606/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3606/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163840
Ürün numarası	4155399
Ağırlık net yakl. m	207 kg
Ağırlık brüt yakl. m	257.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3606/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3606/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163857
Ürün numarası	4155400
Ağırlık net yakl. m	211 kg
Ağırlık brüt yakl. m	261.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 3607/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3607/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163864
Ürün numarası	4155401
Ağırlık net yakl. m	214 kg
Ağırlık brüt yakl. m	264.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	90.4
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	92.4
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3607/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3607/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163871
Ürün numarası	4155402
Ağırlık net yakl. m	213 kg
Ağırlık brüt yakl. m	263.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	90.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	92.7
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3608/2/X-2/25/V/X

Hidrolik veriler

Minimum verimlilik endeksi (MEI)	0.7
Giriş basıncı	10 bar
Maksimum işletim basıncı P_N	25 bar
Basma ağız	DN 65
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3608/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163888
Ürün numarası	4155403
Ağırlık net yakl. m	216 kg
Ağırlık brüt yakl. m	266.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	90.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	92.7
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3608/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3608/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163895
Ürün numarası	4155404
Ağırlık net yakl. m	216 kg
Ağırlık brüt yakl. m	266.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3609/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3609/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163901
Ürün numarası	4155405
Ağırlık net yakl. m	290 kg
Ağırlık brüt yakl. m	340.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3609/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3609/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163918
Ürün numarası	4155406
Ağırlık net yakl. m	290 kg
Ağırlık brüt yakl. m	340.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3610/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3610/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482163925
Ürün numarası	4155407
Ağırlık net yakl. m	293 kg
Ağırlık brüt yakl. m	343.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5201/X-2/16/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5201/X-2/16/V/X
EAN numarası	4048482164113
Ürün numarası	4155468
Ağırlık net yakl. m	94 kg
Ağırlık brüt yakl. m	108.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5202/2/X-2/16/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5202/2/X-2/16/V/X
EAN numarası	4048482164120
Ürün numarası	4155469
Ağırlık net yakl. m	110 kg
Ağırlık brüt yakl. m	132.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5202/X-2/16/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5202/X-2/16/V/X
EAN numarası	4048482164137
Ürün numarası	4155470
Ağırlık net yakl. m	123 kg
Ağırlık brüt yakl. m	145.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5203/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5203/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164144
Ürün numarası	4155471
Ağırlık net yakl. m	161 kg
Ağırlık brüt yakl. m	183.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5203/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5203/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164151
Ürün numarası	4155472
Ağırlık net yakl. m	161 kg
Ağırlık brüt yakl. m	183.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5204/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5204/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164168
Ürün numarası	4155473
Ağırlık net yakl. m	215 kg
Ağırlık brüt yakl. m	265.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5204/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5204/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164175
Ürün numarası	4155474
Ağırlık net yakl. m	215 kg
Ağırlık brüt yakl. m	265.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5205/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5205/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164182
Ürün numarası	4155475
Ağırlık net yakl. m	226 kg
Ağırlık brüt yakl. m	276.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 5205/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5205/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164199
Ürün numarası	4155476
Ağırlık net yakl. m	226 kg
Ağırlık brüt yakl. m	276.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5206/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5206/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164205
Ürün numarası	4155477
Ağırlık net yakl. m	226 kg
Ağırlık brüt yakl. m	276.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	90.8
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	92.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	92.7
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5206/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5206/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164212
Ürün numarası	4155478
Ağırlık net yakl. m	226 kg
Ağırlık brüt yakl. m	276.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5207/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5207/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164229
Ürün numarası	4155479
Ağırlık net yakl. m	301 kg
Ağırlık brüt yakl. m	351.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5207/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5207/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164236
Ürün numarası	4155480
Ağırlık net yakl. m	301 kg
Ağırlık brüt yakl. m	351.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5208/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5208/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164243
Ürün numarası	4155481
Ağırlık net yakl. m	305 kg
Ağırlık brüt yakl. m	355.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5208/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5208/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164250
Ürün numarası	4155482
Ağırlık net yakl. m	305 kg
Ağırlık brüt yakl. m	355.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5209/2/X-2/25/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °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	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
Motor koruma sınıfı	IP55

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Montaj ölçüleri

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

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5209/2/X-2/25/V/X
EAN numarası	4048482164267
Ürün numarası	4155483
Ağırlık net yakl. m	311 kg
Ağırlık brüt yakl. m	361.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

Veri föyü: Helix V 2214/X-2/30/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2214/X-2/30/V/X
EAN numarası	4048482232164
Ürün numarası	4165821
Ağırlık net yakl. m	210 kg
Ağırlık brüt yakl. m	260.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 2215/X-2/30/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2215/X-2/30/V/X
EAN numarası	4048482232195
Ürün numarası	4165824
Ağırlık net yakl. m	213 kg
Ağırlık brüt yakl. m	263.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 2216/X-2/30/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 2216/X-2/30/V/X
EAN numarası	4048482232225
Ürün numarası	4165827
Ağırlık net yakl. m	216 kg
Ağırlık brüt yakl. m	266.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3610/X-2/30/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3610/X-2/30/V/X
EAN numarası	4048482232294
Ürün numarası	4165834
Ağırlık net yakl. m	294 kg
Ağırlık brüt yakl. m	344.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3611/2/X-2/30/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3611/2/X-2/30/V/X
EAN numarası	4048482232324
Ürün numarası	4165837
Ağırlık net yakl. m	298 kg
Ağırlık brüt yakl. m	348.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	93.3
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 3611/X-2/30/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 3611/X-2/30/V/X
EAN numarası	4048482232355
Ürün numarası	4165840
Ağırlık net yakl. m	299 kg
Ağırlık brüt yakl. m	349.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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 $\eta_{M 50\%}$	93.3
Motor verimlilik derecesi η_m % 75 $\eta_{M 75\%}$	93.7
Motor verimlilik derecesi η_m % 100 $\eta_{M 100\%}$	93.7
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5209/X-2/30/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5209/X-2/30/V/X
EAN numarası	4048482232447
Ürün numarası	4165849
Ağırlık net yakl. m	312 kg
Ağırlık brüt yakl. m	362.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5210/2/X-2/30/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4404
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5210/2/X-2/30/V/X
EAN numarası	4048482232478
Ürün numarası	4165852
Ağırlık net yakl. m	318 kg
Ağırlık brüt yakl. m	368.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Helix V 5210/X-2/30/V/X

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}	-15 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	90 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-15 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4409
Çark	1.4307
Mil	1.4404
Conta malzemesi	FKM

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Helix V 5210/X-2/30/V/X
EAN numarası	4048482232508
Ürün numarası	4165855
Ağırlık net yakl. m	318 kg
Ağırlık brüt yakl. m	368.0 kg
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Tek kullanımlık palet
Minimum sipariş miktarı	1

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
Motor koruma sınıfı	IP55

Montaj ölçüleri

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