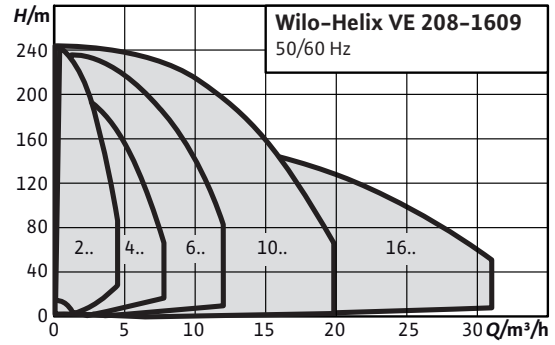


Ürün serisi tanımlaması: Wilo-Helix VE 2/4/6/10/16



ISO 9906 normuna göre karakteristik eğriler, sınıf 2

Yapı türü

Elektronik ayarlı, normal emişli, Inline bağlantılı, dikey modeli, paslanmaz çelikten üretilmiş, çok kademeli yüksek basınçlı santrifüj pompa

Uygulama alanı

- Su temini ve basınç yükseltme
- Sanayi sirkülasyon sistemleri
- Proses suyu
- Soğutma suyu devreleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Yıkama tesisleri
- Sulama

Agresif akışkanlar için paslanmaz çelik 1.44xx modeller

Tip kodlaması

Örnek: **Helix VE 1602-1/16/E/3-2-2G**

Helix VE	Inline yapı türünde dikey, çok kademeli yüksek basınçlı santrifüj pompa (elektronik ayarlı)
16	Debi, m³/h olarak
02	Çark adedi
1	Pompa malzemesi
	1 =

Pompa gövdesi
1.4301 (AISI
304)
Hidrolik 1.4307
(AISI 304L)

Donanım/fonksiyon

- Çarklar, ana çarklar ve kademe gövdeleri korozyona dayanıklı malzemeden

Malzemeler

Standart sürüm

- Çarklar, kademe gövdesi ve ana çarklar 1.4307 paslanmaz çelikten
- Pompa gövdesi 1.4301 paslanmaz çelikten
- Temel plakası EN-GJL-250 (KTL kaplama)
- Mil paslanmaz çelik 1.4301 veya 1.4462 (modeline göre)
- Mekanik salmastranın alt kısmındaki kovan 1.4404
- EPDM EP856'dan O-ring contası (FKM conta talep üzerine)
- Boru kaplaması paslanmaz çelik 1.4301

Agresif akışkanlar için

- Çarklar, kademe gövdesi ve ana çarklar 1.4404 paslanmaz çelikten
- Pompa gövdesi paslanmaz çelik 1.4404
- Temel plakası EN-GJL-250 (KTL kaplama)
- Mil paslanmaz çelik 1.4404 veya 1.4462 (modeline göre)
- Kovan mekanik salmastranın 1.4404 altında
- EPDM EP856'dan O-ring contası (FKM conta talep üzerine)
- Boru kaplaması paslanmaz çelik 1.4404

Teslimat kapsamı

- Çok kademeli yüksek basınçlı santrifüj pompa Helix VE
- PN16 için özel civata ve O-ring contalı karşı flanşlar veya PN25 için karşı flanş kullanımında pimler ve contalar
- Pompa doldurulmasını kolaylaştıran entegre huni
- Montaj ve kullanma kılavuzu

Ürün serisi tanımlaması: Wilo-Helix VE 2/4/6/10/16

2 =	Pompa gövdesi 1.4404 (AISI 316L) Hidrolik 1.4404 (AISI 316L)
16	Maksimum işletme basıncı, bar olarak
E	Conta türü E = EPDM V = FKM
3	3~
2	2 kutuplu
2G	Frekans konvertörü, ikinci kuşak

Özellikler/ürünün avantajları

- Büyük bant genişliği olan entegre frekans konvertörü sayesinde enerji tasarrufu
- IEC trifaze akım motoru (Level IE2)
- Kırmızı düğme teknolojisi ve ekran sayesinde kolay ayarlanabilir
- Çeşitli regülasyon türleri seçme olanağı (devir hızı ayarı, sabit basınç ve PID).
- Takılabilir IF modülleri üzerinden Bus iletişimi için opsiyonel arayüz
- Verimliliği optimize edilmiş, lazer kaynaklı 2D/3D verimliliği yüksek hidrolik
- HELIX ürün serisinin tamamı, hızlı ve kolay bir bakım olanağı sağlayan, kullanımı kolay mekanik salmastra kartuşları (standart conta ile) X-Seal ile (talep üzerine X-Seal olmadan) temin edilebilir
- Sökülebilir kaplin, motorun sökülmesine gerek kalmadan mekanik salmastranın değiştirilmesine olanak sağlar (7,5 kW'den itibaren)
- Kolay bir pompa montajı için özel, sabit takılı nakliye halkaları
- Ara yataklar (Al203/CW), uzun ömürlü olmalarını sağlar
- Paslanmaz çelik kovan sayesinde korozyona karşı korumalı mil
- Akışkana temas eden tüm parçalar WRAS/KTW/ACS ruhsatlı (EPDM modeli)

Teknik veriler

- Elektrik bağlantısı: 3~400 V/480 V (%±10), 50/60 Hz, 3~380 V (%±10), 60 Hz
- Akışkan sıcaklığı: -20 ilâ 120 °C EPDM ile (-10 ilâ +90 °C FKM conta ile)
- Maks. işletme basıncı: 16/25 bar
- Koruma sınıfı IP55
- Ortam ısısı: Maks. +40°C (daha geniş ısı aralıkları talep üzerine)
- Mevcut modeller: Oval ve yuvarlak flanşlarla PN 16/PN 25, ISO 2531 ve ISO 7005 normlarına uygun