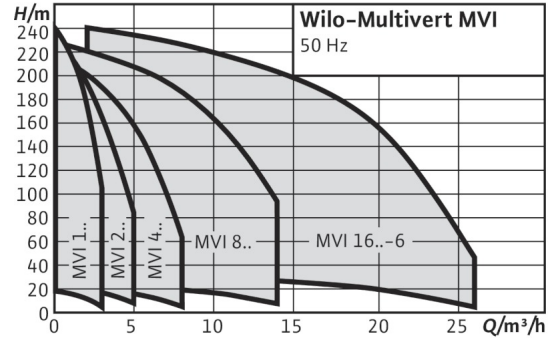


Ürün serisi tanımlaması: Wilo-Multivert MVI 1/2/4/8/16..-6



ISO 9906 normuna göre karakteristik eğriler, sınıf 2

Yapı türü

Normal emişli çok kademeli pompa

Uygulama alanı

- Su temini ve basınç yükseltme
- Yangın söndürme sistemleri
- Kazan beslemesi
- Endüstriyel sirkülasyon sistemleri
- Proses tekniği
- Soğutma suyu devreleri
- Yıkama ve yağmurlama tesisleri

Tip kodlaması

MVI 1.. ilâ MVI 16../6

Örnek:

MVI 1602CN/6-1/16/E/3-400-50-2

MVI

Çok kademeli, dikey yüksek basınçlı santrifüj pompa

16

Debi, m³/h olarak

02

Çark adedi

C

Donanım/fonksiyon

- Inline yapı türünde paslanmaz çelik pompa
- MVI 1.. ilâ 16-6: PN16 oval flanşlı model; PN25 yuvarlak flanşlı
- IE2-IEC norm motor

Malzemeler

- Çarklar ve kademe bölmeleri paslanmaz çelik 1.4301/1.4404 (MVI 16..-6 yalnızca 1.4301)
- Pompa gövdesi paslanmaz çelik 1.4301 / 1.4404
- Mil, tipine göre paslanmaz çelik 1.4301 / 1.4404
- Conta EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
- Gövde kapağı paslanmaz çelik 1.4301 / 1.4404
- Gövde alt bölümü paslanmaz çelik 1.4301 / 1.4404
- Mekanik salmastra Bkarbon/volframkarbid, SiC/Karbon
- Boru kaplaması paslanmaz çelik 1.4301 / 1.4404
- Yatak volframkarbid
- Pompa gövdesi EN-GJL-250

Teslimat kapsamı

- Pompa
- Oval karşı flanş Rp 1 ilâ Rp 1 1/2 (yalnızca PN 16 versiyonunda)
- Montaj ve işletme kılavuzu

Ürün serisi tanımlaması: Wilo-Multivert MVI 1/2/4/8/16..-6

Opsiyon C = Kartuş mekanik salmastrası

N

Normalize motor

6

sadece MVI 16..:

6 = 6" hidrolikte

1

Malzeme

1 = 1.4301 (AISI 304)

2 = 1.4404 (AISI 316L)

16

Flanş türü

16 = Flanş PN16 (yuvarlak veya oval)

25 = Flanş PN25 (yuvarlak veya oval)

P = Victaulic kaplin

E

Conta türü

E = EPDM

V = FKM (Viton)

3

1 = 1~ (alternatif akım)

3 = 3~ (trifaze akım)

400

Bağlantı gerilimi, V olarak

50

Frekans, Hz olarak

2

Kutup sayısı

Özellikler/ürünün avantajları

- Akışkanla temas eden tüm parçalar paslanmaz çelikten 1.4301 (AISI 304) veya 1.4404 (AISI 316L)
- İlgili tüm komponentler KTW, WRAS, ACS koşullarına uygundur
- IE2-IEC trifaze akım motoru ($\geq 0,75$, IE3 isteğe bağlı)

Teknik veriler

- Elektrik şebekesi bağlantısı 1~230 V ($\% \pm 10$), 50 Hz veya opsiyonel 220 V ($\% \pm 10$), 60 Hz (1,5 kW'ye kadar)
- Elektrik şebekesi bağlantısı 3~230 V ($\% \pm 10$), 50 Hz (Δ) veya opsiyonel 220 V ($\% \pm 10$), 60 Hz (Δ) 4,0 kW'ye kadar, 400 V ($\% \pm 10$), 50 Hz (Y) veya opsiyonel 380 V ($\% \pm 10$), 60 Hz (Y) veya 460 V ($\% \pm 10$), 60 Hz (Y) 4,0 kW'den itibaren
- Akışkan sıcaklığı -15 ilâ +120 °C
- İşletme basıncı azam. 16/25 bar
- Giriş basıncı maks. 10 bar
- Koruma sınıfı IP 55
- Flanşlı bağlantılar
 - PN 16: Oval flanş (G1 – G2)
 - PN 25: Yuvarlak flanş (DN25 – DN50)
- PN 25 opsiyonel olarak Victaulic bağlantıları ile (MVI 1.. ve MVI 16..-6 için talep üzerine)