

## Ürün serisi tanımı: Wilo-Yonos MAXO-D



Benzer resim



### Yapı türü

Flanş bağlantılı ıslak rotorlu sirkülasyon pompası, otomatik güç uyarlamalı EC motor.

### Uygulama alanı

Tüm sistemlerin sıcak sulu ısıtıcıları, klima sistemleri, kapalı soğutma devreleri, endüstriyel sirkülasyon sistemleri.

### Tip kodlaması

Örnek:

Yonos MAXO

-D  
32/  
0,5-7

### Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7

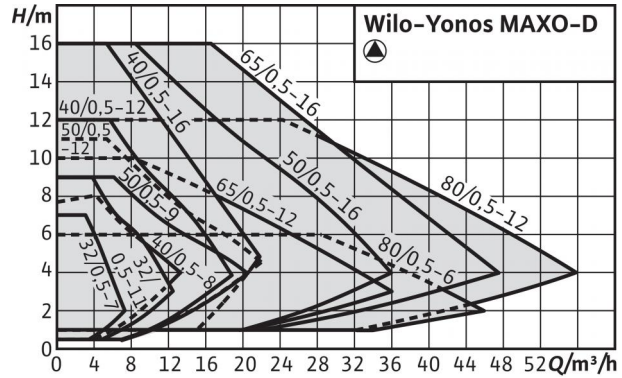
Yüksek verimlilikli pompa (Rakor ya da flanş bağlantılı pompa), elektronik regülasyonlu İkiz pompa Nominal bağlantı çapı Nominal pompalama yüksekliği aralığı [m]

### Özellikler/ürünün avantajları

- LED gösterge, hedef basma yüksekliği, devir sayısı kademesi veya olası hataları açık şekilde gösterir
- Regülasyonsuz bir standart pompanın değiştirilmesinde, üç devir sayısı kademesi ile kolay şekilde ayarlanır
- Wilo soket ile kolay elektrik bağlantısı
- Genel arıza sinyali sayesinde tesis kullanılabilirliği güvence altına alınmıştır
- Kompakt tasarım, kolay ve güvenli kullanım

### Teknik veriler

- Enerji verimliliği endeksi (EEI)  $\leq 0,23$
- İzin verilen ısı aralığı -20 °C ilâ +110 °C
- Elektrik şebekesi bağlantısı 1-230 V, 50/60 Hz
- Koruma sınıfı IP X4D
- Flanş bağlantısı DN 32 ilâ DN 80
- Standart modelde maks. işletme basıncı: 6/10 bar veya 6 bar (özel model: 10 bar)



### Donanım/fonksiyon

#### İşletim modları

- Sabit fark basıncı için  $\Delta p-c$
- Değişken fark basıncı için  $\Delta p-v$

#### Manuel işlevler

- İşletim modunun ayarı
- Pompa gücünün ayarı (basma yüksekliği)

#### Otomatik işlevler

- İşletim moduna bağlı olarak kademesiz güç uyarlaması
- Blokajı açma fonksiyonu
- Soft start
- Entegre edilmiş motor tam koruması

#### Sinyal ve gösterge işlevleri

- Genel arıza sinyali (normalde kapalı gerilimsiz kontak)
- Arıza bildirim lambası
- Basma yüksekliğinin ve hata kodlarının görüntülenmesi için LED segment göstergesi

#### İkiz pompa fonksiyonu

- Ana/yedekli işletim: Otomatik arızada değiştirme fonksiyonu için müşteri tarafından ilgili bir kumanda cihazı gereklidir.
- Pompalarda önceden seçilen regülasyon şekli ve hedef basma yüksekliği aynı olmalıdır.

#### Donanım

- Pompa gövdesinde montaj anahtarı yeri (rakor bağlantılı pompalarda)
- Wilo soket ile hızlı elektrik bağlantısı. Ağ ve SSM şebekelerinin bağlanması için, entegre edilmiş çekme koruması ile
- Flanşlı pompalarda: Flanş modelleri
  - DN 32 / DN 65 pompaları için standart donatım: PN 6 ve PN 16 kontra flanş için kombi flanş PN 6/10 (EN 1092-2'ye uygun flanş PN 16),
  - DN 80 / DN 100 pompaları için standart model: Karşı flanş PN 6 için flanş PN 6 (EN 1092-2 uyarınca PN 16 için tasarlanmıştır)

#### Malzemeler

- Pompa gövdesi: Pik döküm, kataforez kaplama
- Mil: Paslanmaz çelik
- Yatak: Metal emdirilmiş karbon
- Çark: Plastik

#### Teslimat kapsamı

## Ürün serisi tanımı: Wilo-Yonos MAXO-D

### Teslimat kapsamı

- Pompa
- Flanş civataları için altlık disk dahil (DN 32 - DN 65 nominal bağlantı çaplarında)
- Montaj ve kullanma kılavuzu dahil

### Aksesuarlar

- Flanş bağlantısından karşı flanş
- Adaptör parçaları