

Ürün serisi tanımı: Wilo-Yonos MAXO



Benzer resim



Yapı türü

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakor veya flanş bağlantılı, otomatik güç ayarlamalı EC motoru

Uygulama alanı

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

Tip kodlaması

Örnek:

Yonos MAXO

**30/
0,5-12**

Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12

Yüksek verimlilikli pompa (Rakor ya da flanş bağlantılı pompa), elektronik regülasyonlu

Nominal bağlantı çapı

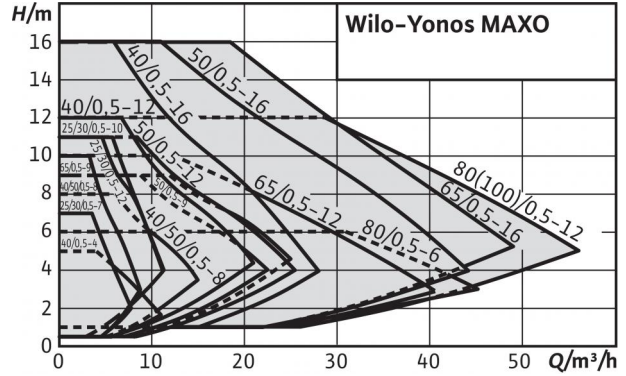
Nominal pompalama yüksekliği aralığı [m]

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) $\leq 0,20$
- İzin verilen ısı aralığı -20°C ilâ $+110^{\circ}\text{C}$
- Elektrik şebekesi bağlantısı 1~230 V, 50/60 Hz
- Koruma sınıfı IP X4D
- Flanş bağlantısı DN 32 ile DN 80 arası
- Standart modelde maks. işletme basıncı: 6/10 bar veya 6 bar (özal model: 10 bar)



Donanım/fonksiyon

İşletim modları

- Sabit fark basıncı için $\Delta p-c$
- Değişken fark basıncı için $\Delta p-v$
- $n = \text{sabit}$ (3 devir sayısı kademesi)

Manuel işlevler

- İşletim modunun ayarı
- Pompa gücünün ayarı (basma yüksekliği)
- Devir hızı kademelerinin ayarı

Otomatik işlevler

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

Sinyal ve gösterge işlevleri

- Genel arıza sinyali (normalde kapalı gerilişsiz kontak)
- Arıza bildirim lambası
- Basma yüksekliğinin ve hata kodlarının görüntülenmesi için LED segment göstergesi
- Ayarlanan devir sayısı kademesinin göstergesi (C1, C2 veya C3)

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 40 ila DN 65 pompaları için standart model: PN 6 ve PN 16 karşı 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

Teslimat kapsamı

- Pompa
- Rakorlu bağlantılarda contalar dahil
- Flanş cıvataları için altlık disk dahil (DN 40 - DN 65 nominal bağlantı çaplarında)
- Montaj ve kullanma kılavuzu dahil

Aksesuarlar

- Dişli bağlantıda rakor bağlantıları
- Flanş bağlantısından karşı flanş
- Adaptör parçaları
- Isı yalıtımı