

Wilo-Yonos MAXO-D



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: **Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7**

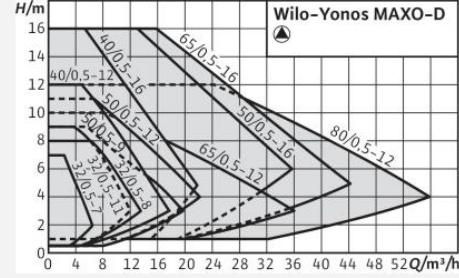
Yonos Yüksek verimlilikli pompa (Rakor ya da flanş bağlantılı pompa),
MAXO elektronik regülasyonlu
-D İkiz pompa
32/ Nominal bağlantı çapı
0,5-7 Nominal pompalama yüksekliği aralığı [m]

Özellikler/ürünün avantajları

- Hedef basma yüksekliğinin ve hata iletilerinin görüntülenmesi için LED segment göstergesi
- Wilo soket ile hızlı ve rahat elektrik bağlantısı
- Çok kolay kurulum ve kullanım
- Genel arıza sinyali sayesinde tesis kullanılabilirliği güvence altına alınmıştır
- Yoğuşma suyu oluşumunda korozyondan korumak için, kataforez (KTL) kaplamalı pompa gövdesine sahiptir

Teknik veriler

- Enerji verimliliği endeksi (EEI) $\leq 0,27$
- 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 tipleri

- Sabit fark basıncı için Δp-c
- Değişken fark basıncı için Δp-v

Manuel işlevler

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

Otomatik işlevler

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

Sinyal ve gösterge işlevleri

- Genel arıza bildirim (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)

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