

Ürün serisi tanımı: Wilo-Yonos PICO-D



Benzer resim



Yapı türü

Rakor bağlantılı, blokaj akımına karşı dayanıklı EC motorlu ve entegre elektronik performans regülasyonlu ıslak rotorlu sirkülasyon pompası.

Uygulama alanı

Tüm sistemlerin sıcak su ısıtıcıları, klima uygulamaları, sanayi sirkülasyon sistemleri.

Tip kodlaması

Örnek:

Yonos PICO

-D

30/

1-6

Wilo-Yonos PICO-D 30/1-6

Yüksek verimlilikli pompa (Rakorlu pompa), elektronik regülasyonlu ikiz pompa

Nominal bağlantı çapı

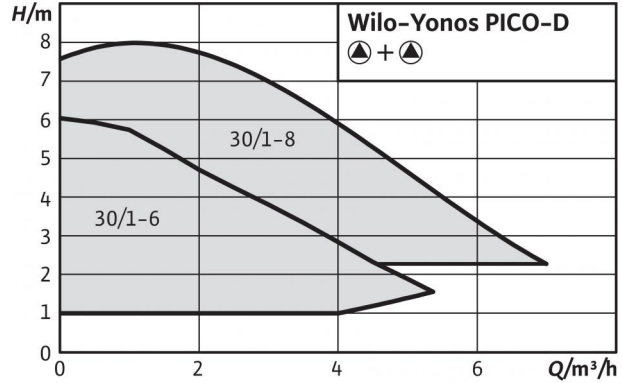
Nominal basma yüksekliği aralığı [m]

Özellikler/ürünün avantajları

- Hedef değerini 0,1 m adımlarla ayarlanması ve çalışma sırasındaki tüketimin görüntülenmesi için LED göstergesi
- Wilo-Connector ile alet gerektirmeyen elektrikli bağlantı
- Her pompa için eşsiz pompa havalandırma işlevi
- Tekli ($\Delta p-c$ ve $\Delta p-v$) veya paralel ($\Delta p-c$) işletim için ikiz pompa
- Güvenilir marş için çok yüksek ilk hareket torku

Teknik veriler

Enerji verimliliği endeksi (EEI) $\leq 0,23$



Donanım/fonksiyon

İşletim tipleri

- $\Delta p-c$, sabit fark basıncı için
- $\Delta p-v$, değişken fark basıncı için

Manuel işlevler

- İşletim tipinin ayarı
- Pompa gücünün ayarı (basma yüksekliği)
- Hava tahliye işlevi

Otomatik işlevler

- İşletim türüne bağlı olarak kademesiz güç uyarlaması
- Otomatik blokajı açma fonksiyonu

Sinyal ve gösterge işlevleri

- Güç tüketimi göstergesi, W olarak
- Ayarlama güncel basma yüksekliğinin gösterimi
- Arıza sinyallerinin gösterimi (Hata kodları)

Donanım

- Wilo-Connector ile hızlı elektrik bağlantısı
- Hava tahliye işlevi
- Blokaj akımına dayanıklı motor
- Partikül filtresi

İkiz pompa işlevi

- Ana/yedekli işletim (arızada otomatik değiştirme/zamana bağlı pompa değişimi) Eğer ikiz pompa ana/yedekli işletimde çalıştırılacaksa regülasyon modunun ve basma yüksekliğinin aynı değere ayarlanması gerekir.
- Paralel işletim (verimlilik derecesi optimize edilmiş pik yük açma ve devre dışı bırakma). Eğer ikiz pompa ilave/pik yük işletiminde çalıştırılacaksa $\Delta p-c$ regülasyon modunun aynı basma yüksekliği ile ayarlanması gerekir.

Pompalar arası geçiş için (örn. bir arıza sebebiyle) ilave bir kumanda cihazına ihtiyaç duyulur.

Teslimat kapsamı

Ürün serisi tanımı: Wilo-Yonos PICO-D

Teslimat kapsamı

- Pompa
- Wilo-Connector
- Contalar
- Montaj ve kullanma kılavuzu

Aksesuarlar

- Rakor bağlantıları
- Adaptör parçaları
- 2 m'lik bağlantı kablosu ve topraklı fişli Wilo-Connector
- 2 m uzunluğunda bağlantı kablosu olan açılı fiş