

Ürün serisi tanımı: Wilo-Yonos PICO



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

30/

1-4

130

Wilo-Yonos PICO 30/1-4

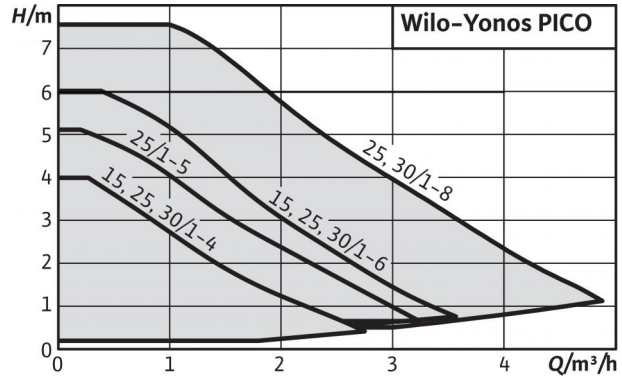
Yüksek verimlilikli pompa (Rakorlu pompa), elektronik regülasyonlu
Nominal bağlantı çapı
Nominal basma yüksekliği aralığı [m]
Yapı boyu

Özellikler/ürünün avantajları

- Yeni akıllı ayarlar, sezgisel kullanıcı arayüzü ve yeni işlevlere sahip yeşil düğme teknolojisi sayesinde maksimum kullanım konforu
- EC motor teknolojisi, 0,1 m hassasiyetli ayarlar ve güncel güç tüketiminin göstergesi sayesinde artırılmış enerji verimliliği
- Yeni, optimize edilmiş tasarım sayesinde hızlı ve kolay kurulum ve sorunsuz değiştirme
- Otomatik ve manuel devreye giren yeniden başlatma veya hava tahliye işlevi sayesinde daha kolay bakım ve daha yüksek işletim güvenliği
- Kanıtlanmış teknoloji sayesinde en yüksek işletim ve kullanım güvenliği

Teknik veriler

- Enerji verimliliği endeksi (EEL) $\leq 0,20$
- Akışkan sıcaklığı -10 °C ilâ $+95\text{ °C}$
- Elektrik şebekesi bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IPX2D
- Rakor bağlantısı Rp ½, Rp 1 ve Rp 1¼
- Maks. işletme basıncı 10 bar



Donanım/fonksiyon

İşletim tipleri

- Sabit fark basıncı
- Değişken fark basıncı
- Sabit devir sayısı (3 kontrol eğrisi)

Manuel işlevler

- Uygulamaya göre işletim tipi ayarı
- Pompa gücünün ayarı (basma yüksekliği)
- Sabit devir sayısı ayarı
- Hava tahliye işlevi
- Manuel yeniden başlatma

Otomatik fonksiyonlar

- İşletim moduna bağlı olarak kademesiz güç uyarlaması
- Otomatik yeniden başlatma

Sinyal ve gösterge işlevleri

- Güç tüketimi göstergesi, W olarak
- Ayar sırasında basma yüksekliğinin göstergesi
- Arıza sinyallerinin gösterimi (Hata kodları)
- Manuel olarak etkinleştirilen yeniden başlatma veya hava tahliye işlevinin göstergesi

Donanım

- Pompa gövdesinde montaj anahtarı yeri
- Wilo-Connector ile hızlı elektrik bağlantısı
- Hava tahliye işlevi
- Manuel yeniden başlatma
- Blokaj akımına dayanıklı motor
- Tanecik filtresi

Malzemeler

- Pompa gövdesi: Kır döküm (EN-GJL-200)
- Çark: Plastik (PP - %40 GF)
- Pompa mili: Paslanmaz çelik
- Yatak: Metal emdirilmiş kömür

Teslimat kapsamı

Ürün serisi tanımı: Wilo-Yonos PICO

Teslimat kapsamı

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

Opsiyonlar

- 130 mm kısa yapı boyu olan Yonos PICO ...-130 modelleri

Aksesuarlar

- Rakor bağlantıları
- Adaptör parçaları
- Isı yalıtımı