

Stratos MAXO-D-R7

Akıllı Frekans Konvertörlü İkiz Pompalar



Malzeme

Çark	Kompozit (PPS - %40 GF)
Gövde	Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-10 / +90°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP X 4D
Yalıtım sınıfı	F
Maks. işletme basıncı	6/10 bar (Opsiyonel 16 bar)

Yapı

- Rakor veya flanş bağlantılı, akıllı, ıslak rotorlu, entegre frekans konvertörlü, EC motorlu ve elektronik güç uyarlamalı yüksek verimli ikiz sirkülasyon pompası

Uygulama

- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme tesisatları, endüstriyel sirkülasyon devreleri

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Enerji verimliliği indeksi $\leq 0,17$
- İkiz pompa işletim tipleri: ana/yedekli işletim, paralel işletim (verimliliği optimize edilmiş ikiz pompa yönetimi)
- Setup Guide ve yeşil düğme teknoloji kumanda düğmesinin bir araya gelmesiyle sezgisel olarak kumanda edilir.
- Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const., $\Delta T, \Delta p-c, \Delta p-v, Q$ sabit, PID gibi yeni akıllı ayar işlevleri sayesinde optimum sistem verimliliği.

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Her işletim tipi için hedef değerin uzaktan ayarı, kullanıcı tanımlı PID işletiminde sıcaklık, fark basıncı veya serbest sensör girişleri mevcuttur
- 0-10 V, 2-10V, 0-20 mA, 4-20 mA, PT1000 sinyal tiplerine uygun
- Analog/dijital iletişim onakları: SSM, SBM, 2 adet dijital giriş, 2 adet analog girişi, Wilo-Net bağlantısı
- Bina otomasyonu için arayüzler ile birlikte Wilo CIF modülü soket girişi (Opsiyonel aksesuarlar: CIF modülleri Modbus RTU, BACnet MS/TP)
- Wilo-Connector sayesinde kolay kurulum
- İşletim moduna bağlı olarak düşük güç tüketimli işletim için ihtiyaca göre optimize edilmiş güç uyarlaması
- Sıfır akış algılanırken otomatik devre dışı bırakma özelliği (akışsız durma)
- Otomatik blokaj açma fonksiyonu
- Soft start devreye girme

- Otomatik hata giderme rutinleri (otomatik yeniden çalışma)
- Entegre edilmiş trip elektronikli tam motor koruması
- Kuru çalışma algılaması
- Akıllı telefon veya tablet ile pompa arasında kablosuz veri alışverişi ve uzaktan kumanda işlemleri için Bluetooth arabirimi.
- R7 versiyonlarında dahili sıcaklık sensörü bulunmamaktadır.

Teslimat Kapsamı

- Pompa
- 2x Optimize edilmiş Wilo-Connector
- 4x kablo bağlantısı M16 x 1,5
- Rakorlu bağlantıda 2x contalar
- Montaj ve kullanma kılavuzu

Model	Enerji Verimlilik Endeksi (EEI)	Maks. Güç Tüketimi P1 (kW)	Flanş Arası Mesafe (mm)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10-R7	≤0,19	0,135	180	G2"	2217903
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN10-R7	≤0,19	0,275	180	G2"	2217904
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10-R7	≤0,19	0,160	220	DN 32	2217973
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN6/10-R7	≤0,19	0,315	220	DN 32	2217974
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10-R7	≤0,18	0,280	220	DN 40	2217975
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10-R7	≤0,17	0,490	220	DN 40	2217976
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10-R7	≤0,17	0,640	250	DN 40	2217977
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN6/10-R7	≤0,18	0,255	240	DN 50	2217978
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN6/10-R7	≤0,17	0,335	240	DN 50	2217979
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10-R7	≤0,17	0,510	280	DN 50	2217980
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10-R7	≤0,17	0,550	280	DN 50	2217981
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10-R7	≤0,17	1,430	340	DN 50	2217982
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN6/10-R7	≤0,17	0,380	280	DN 65	2217983
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10-R7	≤0,17	0,950	340	DN 65	2217984
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10-R7	≤0,17	1,410	340	DN 65	2217985
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN10-R7	≤0,17	0,815	360	DN 80	2217987
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN10-R7	≤0,17	1,350	360	DN 80	2217989
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN10-R7	≤0,17	1,645	360	DN 80	2217991

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
30-Rakor Seti	2850007
Manşon Seti	
Daldırma Manşonu G 1/2", 45 mm	2193423
Daldırma Manşonu G 1/2", 100 mm	2193424
CIF Modül	
CIF-Module BACnet MS/TP	2190367
CIF-Module CANopen	2190369
CIF-Module LON TP/FT-10	2190370
CIF-Module Modbus RTU	2190368
CIF-Module PLR	2190371

Sensörler

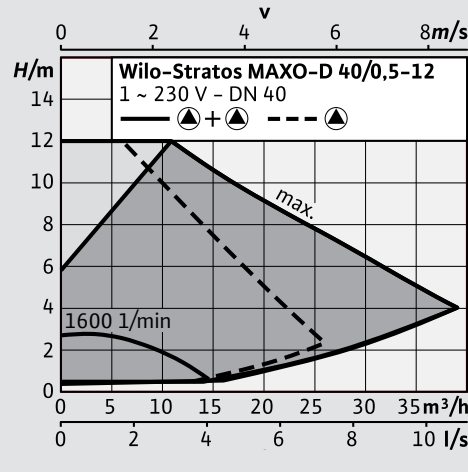
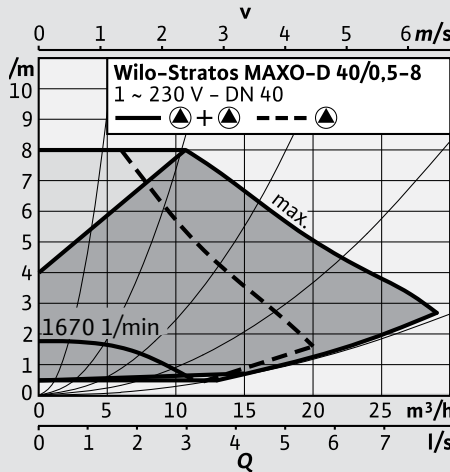
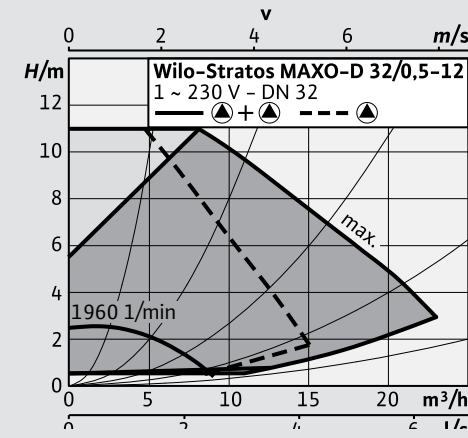
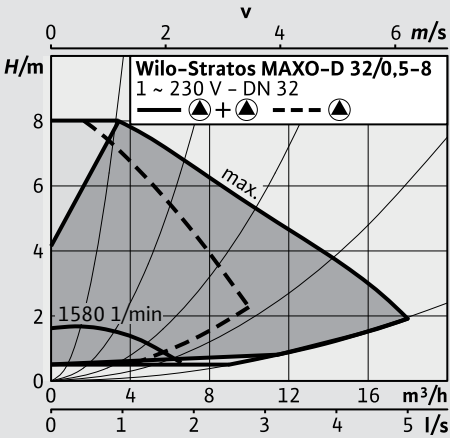
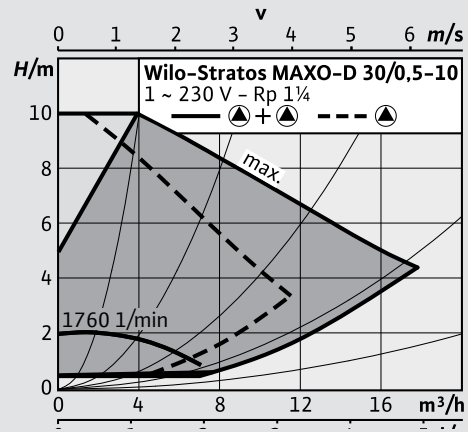
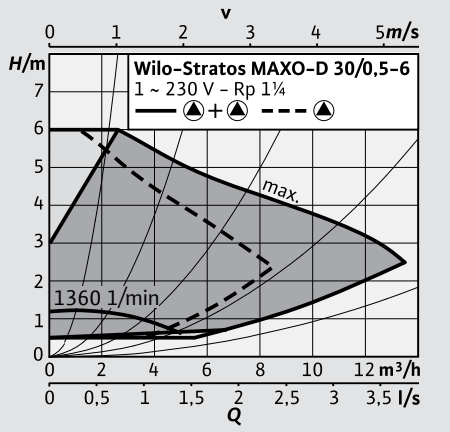
Ürün Kodu

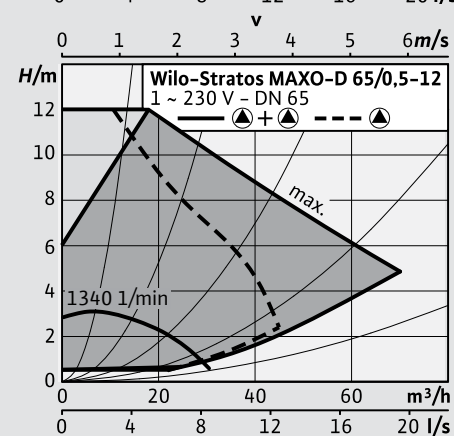
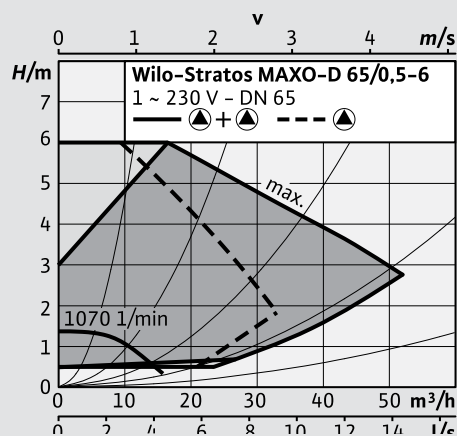
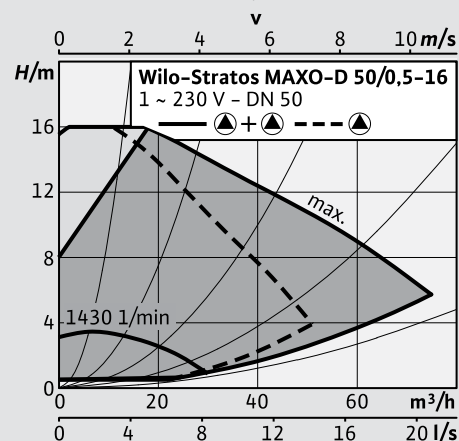
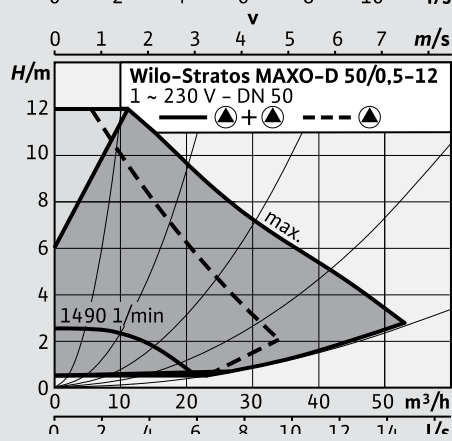
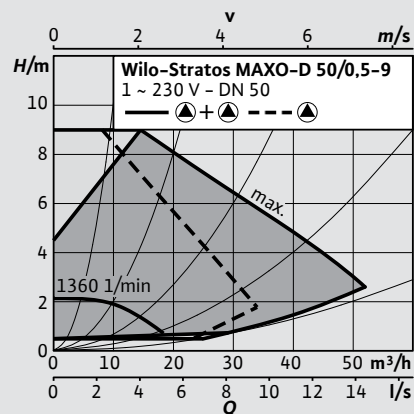
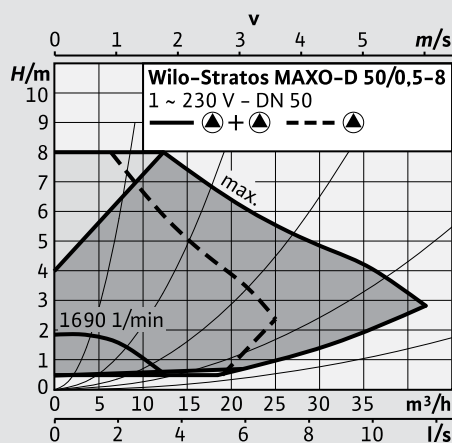
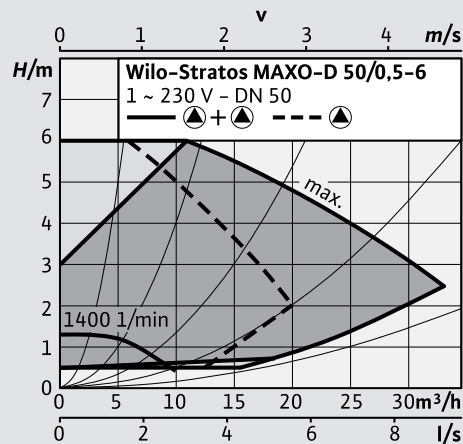
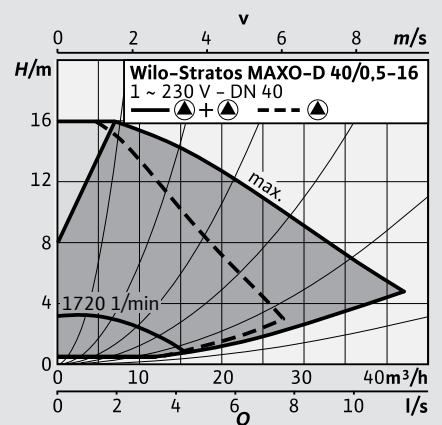
PT 1000 AA

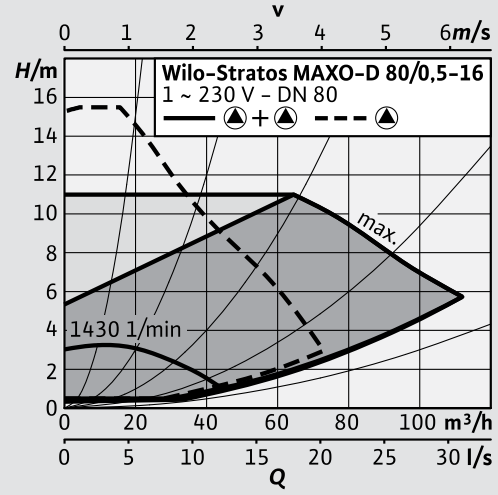
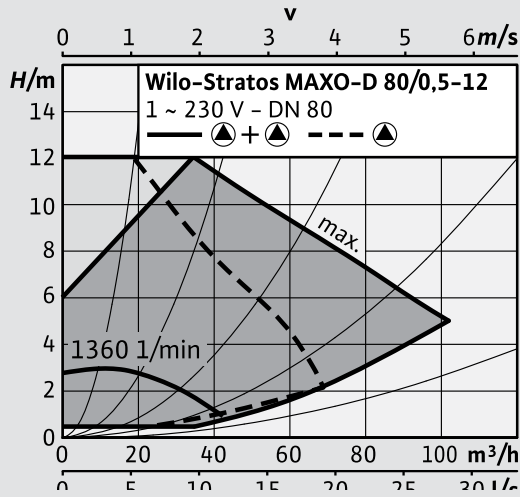
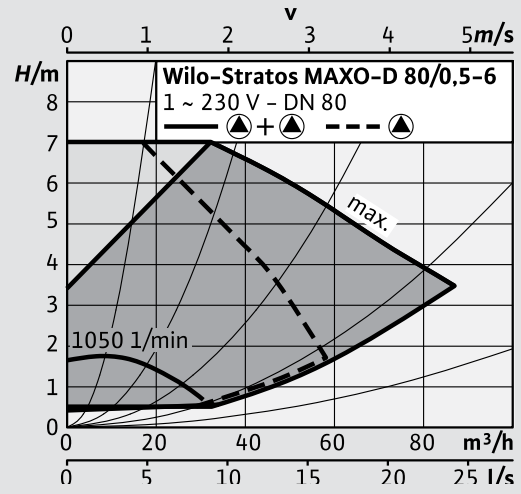
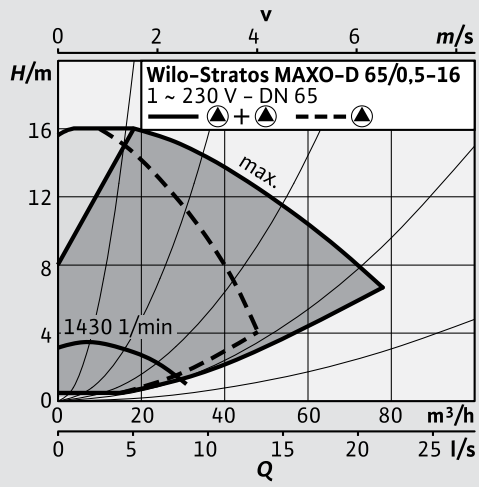
2193422

Rakorlu pompalarla rakor seti sipariş edilmelidir.
PT 1000 A sensör ile birlikte Boru çapı DN 25 – DN 50 arasında daldırma derinliği 45 mm olan manşon,
Boru çapı DN 65 – DN 100 arasında daldırma derinliği 100 mm olan manşon verilmelidir.

Not: Eğriler iki pompanın aynı anda çalıştığı senaryoya aittir. Lütfen ana-yedek işletim için Wilo-Select üzerinden seçim yapınız.







QR kodu okutarak ürünlerin
karakteristik eğrisine, detaylı
teknik bilgilerine ve ilgili
dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Wilo Bakım Sözleşmeleri



İşletmelerin En Büyük Avantajı; Wilo Bakım Sözleşmeleri

Wilo Bakım Sözleşmeleri, işletmelerin sistemlerini daha verimli kullanmalarını sağlayan teknik desteğin yanı sıra arızalara sebep verebilecek sorunların yaşanmasını önleyerek oluşturduğu maliyet avantajı ile de fark yaratıyor. Dünyada yaygın bir şekilde birçok alanda kullanılan bu sözleşme ayrıcalıklı bir hizmeti işletmelere sunuyor.



Servis Paketleri

Wilo Servis Bakım Paketleri

Bakım Paketleri	Standart	Konfor	Premium
	1	2	3
Yedek Parça İskonto	✓ 10%	✓ 15%	✓ 20%
Sarf Malzeme ¹	×	×	✓
Aşınma Parçaları Değişimi ²	×	×	✓
Hizmet Süresi	24 Saat	12 Saat	6 Saat
İlave Garanti ³	✓	✓	✓
Teknik Eğitim	×	✓	✓
Bedelsiz Ekstra Servis Hizmeti ⁴	10 adet/Yıl	20 adet/Yıl	Sınırsız
Yazılım Güncellemeleri	×	×	✓
7/24 Acil Durum Telefon Desteği	✓	✓	✓
Sistem Optimizasyonu (Ölçümler vb.)	×	✓	✓

1 – Gres, Tank havası, temizlik malzemeleri vb.

2 – Rulman, Burçlar vb.

3 – Harici olarak fiyatlandırılır.

4 – Atölye içi ve Atölye Dışı Servis Hizmet Bedelini içermektedir.

Detaylı bilgi ve sorularınız için
Wilo Merkez Servis ile iletişime geçin:
www.wilo.com
servis.tr@wilo.com

444 WILO

