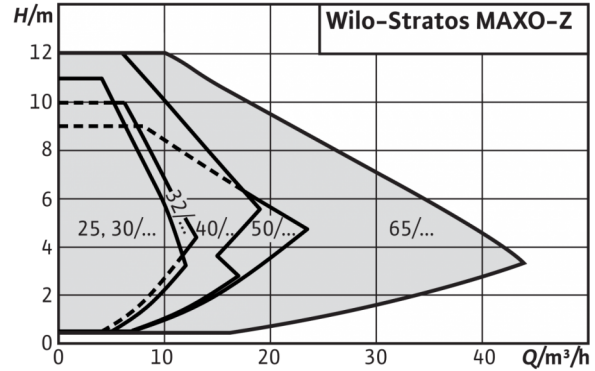


Ürün serisi tanımı: Wilo-Stratos MAXO-Z

Wilo-Stratos MAXO-Z



Wilo-Stratos MAXO-Z



Üstün zeka, eşsiz kalite.

İçme suyu uygulamaları için özel olarak geliştirilen Wilo-Stratos MAXO-Z, Wilo-Stratos MAXO pompanın yenilikçi özelliklerini paslanmaz çelik gövde içinde bir araya getirir. Uzun ömürlü ve hijyenik malzeme sayesinde piyasadaki diğer sıcak içme suyu sirkülasyon pompalarına kıyasla daha avantajlıdır.

Konstrüksiyon

Rakor bağlantılı veya flanş bağlantılı akıllı ıslak rotorlu sirkülasyon pompası, entegre elektronik güç uyarlamalı EC motoru

Uygulama

Tüm modellerin kullanım suyu sirkülasyon sistemleri, tüm sistemlerin sıcak su ısıtma sistemleri, klima sistemleri, kapalı frigofirik devreler, endüstriyel sirkülasyon üniteleri

Donanım/işlev

Uygulama alanı

Pompa, sisteme özel bir uygulama (örn. radyatör, zemin ısıtması, tavan soğutma) için regülasyon şeklinin hassas bir şekilde ayarlanmasıyla en yüksek sistem verimliliğine sahip işletimi mümkün kılar.

Isıtıcı

- Radyatör
- Zemin ısıtması
- Tavan ısıtması
- Hava ısıtıcı
- Hidrolik makas
- Isı eşanjörü

Soğutma

- Tavan soğutma
- Zemin soğutması
- Klima cihazları
- Hidrolik makas
- Isı eşanjörü

Isıtma ve soğutma kombinasyonu

- Otomatik değiştirme

Seçilen uygulamaya göre aşağıdaki regülasyon türleri kullanılabilir:

Regülasyon şekli

- Sabit devir hızı (kontrol modu)
- Sabit fark basıncı için $\Delta p-c$
- Değişken fark basıncı için $\Delta p-v$
- Basma gücünün mevcut ihtiyaca göre sürekli (dinamik) olarak uyarlanması için Dynamic Adapt plus özelliği
- Sabit sıcaklık regülasyonu için T-const.
- Fark sıcaklığı regülasyonu için ΔT
- Sabit debi regülasyonu için sabit Q
- Multi-Flow Adaptation: Isıtma devresi dağıtıcılarında ikincil pompaların ihtiyacı uygun besleme yapması için besleme pompasıyla toplam debiyi saptama
- Kullanıcı tanımlı PID regülatörü

Özellikler/Ürün avantajları

- Setup Guide ile gerçekleştirilen uygulama odaklı ayarlar, yeni ekran özellikleri ve yeşil düğme teknoloji kumanda düğmesinin bir araya gelmesi ile kolay kullanım.
- Yeni, akıllı ayar işlevi T-const sayesinde en yüksek derecede içme suyu hijyeni ve enerji verimliliği.
- Termik dezenfeksiyon algılaması sayesinde optimum hijyen desteği.
- Mobil uç cihazlarla bağlantı kurmak ve birden çok pompayı kontrol etmek amacıyla Wilo Net üzerinden pompa ağı bağlantısı oluşturmak için en yeni iletişim arayüzleri (örn. Bluetooth).
- Büyük ve görünür klemens bölmesi ve optimize edilmiş Wilo-Connector sayesinde elektrik tesisatının azami montaj konforu.

Ürün serisi tanımı: Wilo-Stratos MAXO-Z

Donanım/işlev

Optionale işlevler

- Maksimum debiyi sınırlandırmak için $Q\text{-Limit}_{\text{max}}$.
- Minimum debiyi sınırlandırmak için $Q\text{-Limit}_{\text{min}}$.
- Akışsız Durma (Sıfır akışı devre dışı bırakma)
- Otomatik düşürme işlemi
- Kötü nokta regülasyonu (harici gerçek değer sensörü ile $\Delta p\text{-c}$ regülasyonu)
- Termik dezenfeksiyon algılaması
- $\Delta p\text{-v}$ karakteristik eğrinin değişken eğimi

Teslimat kapsamı

- Pompa
- Optimize edilmiş Wilo-Connector
- 2x kablo bağlantısı M16 x 1,5
- Flanş bağlantılar için altlık disk (Şu bağlantı nominal genişliklerinde DN 32 - DN 65)
- Rakorlu bağlantılarda contalar dahil
- Isı yalıtımı
- Montaj ve kullanma kılavuzu

Tip kodlaması

Örnek:	Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Stratos MAXO	Yüksek verimlilikli pompa (Rakor ya da flanş bağlantılı pompa), elektronik regülasyonlu
Z	İçme suyu sirkülasyonu için tekli pompa
40/	Nominal bağlantı çapı
0,5-8	Nominal pompalama yüksekliği aralığı [m]

Teknik veriler

- İzin verilen sıcaklık aralığı
 - Kullanma suyu, 3,57 mmol/l'ye kadar (20 °dH): 0 °C ila +80 °C
 - Isıtma suyu: -10 °C ila +110 °C
- Elektrik şebekesi bağlantısı 1~230 V, 50/60 Hz
- Koruma sınıfı IPX4D
- Rakor ya da flanş bağlantısı (tipine göre) Rp 1 ila DN 65
- Standart modelde azami işletme basıncı: 6/10 bar (özel model: 16 bar)
- Yalıtım sınıfı: F
- Parazit yayını normu: EN 61800-3:2004+A1:2012 / konutta kullanım (C1)
- Parazite dayanıklılık normu: EN 61800-3:2004+A1:2012 / sanayide kullanım (C2)

Malzemeler

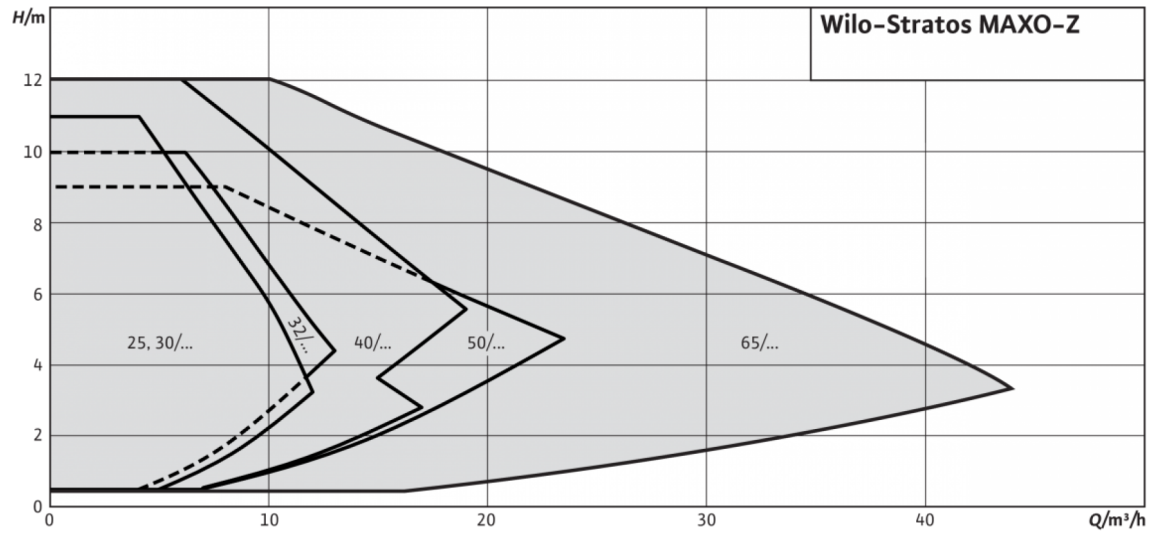
- Paslanmaz çelikten pompa gövdesi
- Isı yalıtımı: Polipropilen
- Çark: Plastik
- Mil: Paslanmaz çelik
- Yatak: Kömür

Açıklama/Konstrüksiyon

- EC motora ve entegre elektronik güç uyarlamasına sahip akıllı ıslak rotorlu sirkülasyon pompası
- Yeşil düğme teknolojisi ve grafikli ekran
- Trip elektronikli motor koruması
- Bina otomasyonu için opsiyonel CIF modülü ile fonksiyon genişletme için konektör
- Üç boyutlu kavisli çark kanatları olan çark ve kömür kompozitten üretilmiş plastik rotor gömleği

Genel karakteristik alanı: Wilo-Stratos MAXO-Z

Wilo-Stratos MAXO-Z



Ürün listesi: Wilo-Stratos MAXO-Z

Ürün tanımı	Elektrik şebekesi bağlantısı	Enerji verimliliği endeksi (EEI)	Maksimum işletim basıncı <i>PN</i>	Boru bağlantısı	Yapı boyu <i>l</i>	Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	Ürün numarası
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	10 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2164666
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2164667
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	G 1½	180 mm	8,9 kg	2164668
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	10 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2164669
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2164670
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	G 2	180 mm	8,9 kg	2164671
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	10 bar	DN 32	220 mm	15,2 kg	2164672
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	10 bar	DN 32	220 mm	15,5 kg	2164673
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	10 bar	DN 40	220 mm	17,9 kg	2164674
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 40	250 mm	21,9 kg	2164675
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 50	280 mm	20,1 kg	2164676
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	10 bar	DN 65	340 mm	37,5 kg	2164677
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	16 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2186307
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	G 1½	180 mm	8,6 kg	2186308
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	G 1½	180 mm	8,9 kg	2186309
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	16 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2186310
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	G 2	180 mm	8,6 kg	2186311
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	G 2	180 mm	8,9 kg	2186312
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	16 bar	DN 32	220 mm	15,2 kg	2186313
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,18	16 bar	DN 32	220 mm	15,5 kg	2186314
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,19	16 bar	DN 40	220 mm	17,9 kg	2186315
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 40	250 mm	21,9 kg	2186316
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 50	280 mm	20,1 kg	2186317

Ürün listesi: Wilo-Stratos MAXO-Z

Ürün tanımı	Elektrik şebekesi bağlantısı	Enerji verimliliği endeksi (EEI)	Maksimum işletim basıncı <i>PN</i>	Boru bağlantısı	Yapı boyu <i>l0</i>	Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	Ürün numarası
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,17	16 bar	DN 65	340 mm	37,5 kg	2186318

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 25/0,5-6

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 25/0,5-6
Ürün numarası	2164666
Ağırlık net yakl. m	8 kg

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.18
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.11 kW
Nominal akım I_N	0.90 A
Devir hızı min. n_{min}	500 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3050 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	135.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 25/0,5-8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8
Ürün numarası	2164667
Ağırlık net yakl. m	8 kg

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.19
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.13 kW
Nominal akım I_N	1.05 A
Devir hızı min. n_{min}	500 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3600 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	160.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 25/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.19
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.26 kW
Nominal akım I_N	1.28 A
Devir hızı min. n_{min}	450 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4350 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	295.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 25/0,5-12
Ürün numarası	2164668
Ağırlık net yakl. m	8 kg

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 30/0,5-6

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 30/0,5-6
Ürün numarası	2164669
Ağırlık net yakl. m	8 kg

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.18
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.11 kW
Nominal akım I_N	0.90 A
Devir hızı min. n_{min}	500 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3050 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	135.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 30/0,5-8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8
Ürün numarası	2164670
Ağırlık net yakl. m	8 kg

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.19
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.13 kW
Nominal akım I_N	1.05 A
Devir hızı min. n_{min}	500 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3600 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	160.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 30/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.19
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.26 kW
Nominal akım I_N	1.28 A
Devir hızı min. n_{min}	450 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4350 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	295.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12
Ürün numarası	2164671
Ağırlık net yakl. m	8 kg

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 32/0,5-8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 32/0,5-8
Ürün numarası	2164672
Ağırlık net yakl. m	11 kg

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.18
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.13 kW
Nominal akım I_N	1.10 A
Devir hızı min. n_{min}	500 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3550 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	160.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	220 mm

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 32/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.18
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.28 kW
Nominal akım I_N	1.40 A
Devir hızı min. n_{min}	450 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4400 rpm
Güç tüketimi (dak) P_1 min	7.0 W
Akım girişi P_1 maks P_1 max	315.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	220 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 32/0,5-12
Ürün numarası	2164673
Ağırlık net yakl. m	11 kg

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 40/0,5-8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.19
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.25 kW
Nominal akım I_N	1.20 A
Devir hızı min. n_{min}	450 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3750 rpm
Güç tüketimi (dak) P_1 min	7.0 W
Akım girişi P_1 maks P_1 max	280.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	220 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Ürün numarası	2164674
Ağırlık net yakl. m	13 kg

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 40/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.17
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.40 kW
Nominal akım I_N	2.00 A
Devir hızı min. n_{min}	450 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3600 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	10.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	455.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	250 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 40/0,5-12
Ürün numarası	2164675
Ağırlık net yakl. m	17 kg

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 50/0,5-9

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.17
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.40 kW
Nominal akım I_N	2.00 A
Devir hızı min. n_{min}	450 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3050 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	10.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	455.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	280 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9
Ürün numarası	2164676
Ağırlık net yakl. m	17 kg

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 65/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.17
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.80 kW
Nominal akım I_N	3.86 A
Devir hızı min. n_{min}	400 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3000 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	15.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	880.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 65/0,5-12
Ürün numarası	2164677
Ağırlık net yakl. m	32 kg

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 25/0,5-6

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 25/0,5-6
Ürün numarası	2186307
Ağırlık net yakl. m	8 kg

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.18
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.11 kW
Nominal akım I_N	0.90 A
Devir hızı min. n_{min}	500 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3050 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	135.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 25/0,5-8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8
Ürün numarası	2186308
Ağırlık net yakl. m	8 kg

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.19
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.13 kW
Nominal akım I_N	1.05 A
Devir hızı min. n_{min}	500 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3600 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	160.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 25/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.19
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.26 kW
Nominal akım I_N	1.28 A
Devir hızı min. n_{min}	450 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4350 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	295.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 25/0,5-12
Ürün numarası	2186309
Ağırlık net yakl. m	8 kg

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 30/0,5-6

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 30/0,5-6
Ürün numarası	2186310
Ağırlık net yakl. m	8 kg

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.18
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.11 kW
Nominal akım I_N	0.90 A
Devir hızı min. n_{min}	500 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3050 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	135.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 30/0,5-8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8
Ürün numarası	2186311
Ağırlık net yakl. m	8 kg

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.19
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.13 kW
Nominal akım I_N	1.05 A
Devir hızı min. n_{min}	500 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3600 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	160.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 30/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.19
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.26 kW
Nominal akım I_N	1.28 A
Devir hızı min. n_{min}	450 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4350 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	295.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12
Ürün numarası	2186312
Ağırlık net yakl. m	8 kg

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 32/0,5-8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 32/0,5-8
Ürün numarası	2186313
Ağırlık net yakl. m	11 kg

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.18
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.13 kW
Nominal akım I_N	1.10 A
Devir hızı min. n_{min}	500 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3550 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	160.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	220 mm

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 32/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.18
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.28 kW
Nominal akım I_N	1.40 A
Devir hızı min. n_{min}	450 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4400 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	315.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 32
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 32
Yapı boyu l_0	220 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 32/0,5-12
Ürün numarası	2186314
Ağırlık net yakl. m	11 kg

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 40/0,5-8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Ürün numarası	2186315
Ağırlık net yakl. m	13 kg

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.19
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.25 kW
Nominal akım I_N	1.20 A
Devir hızı min. n_{min}	450 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3750 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	280.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	220 mm

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 40/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.17
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.40 kW
Nominal akım I_N	2.00 A
Devir hızı min. n_{min}	450 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3600 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	10.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	455.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 40
Yapı boyu l_0	250 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 40/0,5-12
Ürün numarası	2186316
Ağırlık net yakl. m	17 kg

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 50/0,5-9

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. $T_{\min}$	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı $T_{\max}$	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.17
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.40 kW
Nominal akım I_N	2.00 A
Devir hızı min. $n_{\min}$	450 rpm
Devir hızı maks. $n_{\max}$	3050 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 \min}$	10.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 \max}$	455.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Yapı boyu l_0	280 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9
Ürün numarası	2186317
Ağırlık net yakl. m	17 kg

Veri föyü: Stratos MAXO-Z 65/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	16 bar
Min. akışkan sıcaklığı T	-10 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-10 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.17
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.80 kW
Nominal akım I_N	3.86 A
Devir hızı min. n_{min}	400 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3000 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	15.0 W
Akım girişi P_1 maks $P_{1 max}$	880.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Devir hızı ayarı	Frekans konvertörü
Yalıtım sınıfı	F
Protection class motor	IPX4D
Motor koruması	entegre

Malzemeler

Pompa gövdesi	1.4408
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122, DLC kaplamalı
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 65
Yapı boyu l_0	340 mm

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Stratos MAXO-Z 65/0,5-12
Ürün numarası	2186318
Ağırlık net yakl. m	32 kg