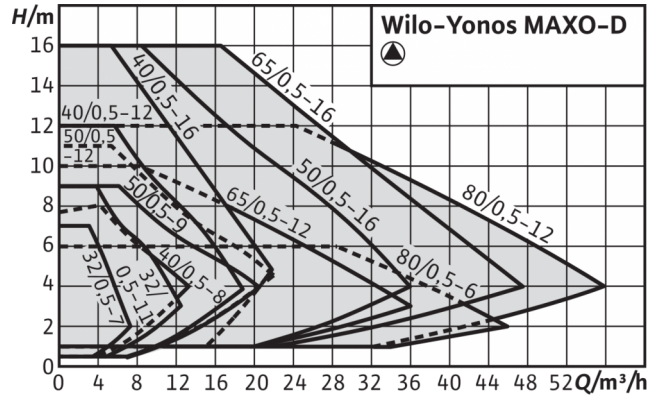


Ürün serisi tanımı: Wilo-Yonos MAXO-D

Wilo-Yonos MAXO-D



Yonos MAXO-D



Konstrüksiyon

Flanş bağlantılı ıslak rotorlu sirkülasyon pompası, otomatik güç uyarlamalı EC motor.

Uygulama

Tüm sistemlerin sıcak sulu ısıtıcıları, klima sistemleri, kapalı soğutma devreleri, endüstriyel sirkülasyon sistemleri.

Donanım/İşlev

İşletim modları

- Sabit fark basıncı için $\Delta p-c$
- Değişken fark basıncı için $\Delta p-v$

Manuel işlevler

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

Otomatik işlevler

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

Sinyal ve gösterge işlevleri

- Genel arıza sinyali (normalde kapalı gerilimsiz kontak)
- Arıza bildirimi 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 flanşı 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 cıvataları için altlık disk dahil (DN 32 – DN 65 nominal bağlantı çaplarında)
- Montaj ve kullanma kılavuzu dahil

Özellikler/Ürün avantajları

- LED gösterge, hedef basma yüksekliği, devir sayısı kademesi veya olası hataları açık şekilde gösterir
- Regülasyonsuz bir standart pompanın değiştirilmesinde, üç devir sayısı kademesi ile kolay şekilde ayarlanır
- Wilo soket ile kolay elektrik bağlantısı
- Genel arıza sinyali sayesinde tesis kullanılabilirliği güvence altına alınmıştır
- Kompakt tasarım, kolay ve güvenli kullanım

Ürün serisi tanımı: Wilo-Yonos MAXO-D

Tip kodlaması

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

Teknik veriler

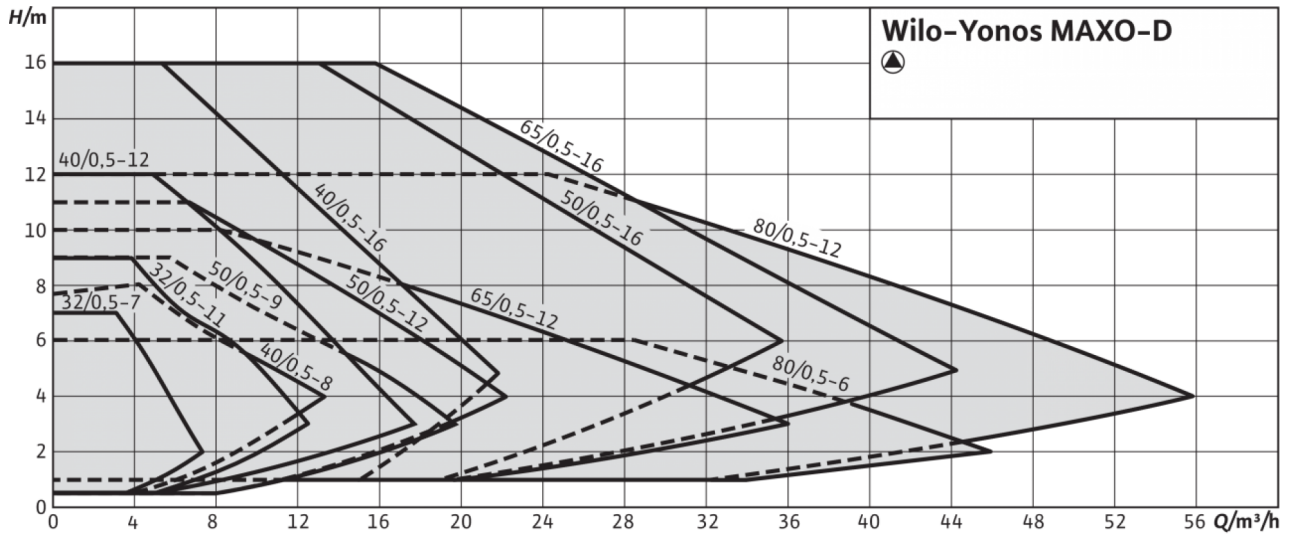
- İzin verilen ısı aralığı -20°C ilâ +110°C
- Elektrik şebekesi bağlantısı 1~230 V, 50/60 Hz
- Koruma sınıfı IP X4D
- Flanş bağlantısı DN 32 ilâ DN 80
- Standart modelde maks. işletme basıncı: 6/10 bar veya 6 bar (özel model: 10 bar)

Malzemeler

- Pompa gövdesi: Pisk döküm, kataforez kaplama
- Mil: Paslanmaz çelik
- Yatak: Metal emdirilmiş karbon
- Çark: Plastik

Genel karakteristik alanı: Wilo-Yonos MAXO-D

Yonos MAXO-D



Ürün listesi: Wilo-Yonos MAXO-D

Ürün tanımı	Elektrik şebekesi bağlantısı	Enerji verimliliği endeksi (EEL)	Debi maks. Q	Basma yüksekliği maks. H	Maksimum işletim basıncı PN	Boru bağlantısı	Yapı boyu l_0	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 32/0,5-11	Hz	0,23	13,3 m³/h	11,00 m	10 bar	DN 32	220 mm	18,9 kg	2120663
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 32/0,5-7	Hz	0,23	7,9 m³/h	7,00 m	10 bar	DN 32	220 mm	12,2 kg	2160585
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 40/0,5-8	Hz	0,23	17,5 m³/h	8,00 m	10 bar	DN 40	220 mm	19,3 kg	2120664
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 40/0,5-12	Hz	0,23	22 m³/h	12,00 m	10 bar	DN 40	250 mm	26,6 kg	2120665
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 40/0,5-16	Hz	0,23	25,6 m³/h	16,00 m	10 bar	DN 40	250 mm	46,8 kg	2120666
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 50/0,5-9	Hz	0,23	26,4 m³/h	9,00 m	10 bar	DN 50	280 mm	28,9 kg	2120667
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 50/0,5-12	Hz	0,23	26 m³/h	12,00 m	10 bar	DN 50	280 mm	28,5 kg	2120668
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 50/0,5-16	Hz	0,23	39 m³/h	16,00 m	10 bar	DN 50	340 mm	51,2 kg	2120669
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 65/0,5-12	Hz	0,23	43 m³/h	12,00 m	10 bar	DN 65	340 mm	54,7 kg	2120670
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 65/0,5-16	Hz	0,23	53,3 m³/h	16,00 m	10 bar	DN 65	340 mm	54,2 kg	2120671
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 80/0,5-12	Hz	0,23	61 m³/h	12,00 m	6 bar	DN 80	360 mm	60,6 kg	2120672
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 80/0,5-12	Hz	0,23	61 m³/h	12,00 m	10 bar	DN 80	360 mm	60,6 kg	2120673
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 80/0,5-6	Hz	0,23	48 m³/h	6,00 m	6 bar	DN 80	360 mm	60,6 kg	2163260
Yonos MAXO-D 1~230 V, 50/60 80/0,5-6	Hz	0,23	48 m³/h	6,00 m	10 bar	DN 80	360 mm	60,6 kg	2163261

Veri föyü: Yonos MAXO-D 32/0,5-11

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	11.00 m
Debi maks. Q	13.3 m³/h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	3
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	10
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	16
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	17 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 32/0,5-11
Ürün numarası	2120663

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.15 A
Nominal akım I_N	1.33 A
Devir hızı min. n_{min}	1000 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4800 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	10.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	305.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Yonos MAXO-D 32/0,5-7

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	7.00 m
Debi maks. Q	7.9 m³/h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	3
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	10
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	16
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	10 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 32/0,5-7
Ürün numarası	2160585

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.08 A
Nominal akım I_N	1.00 A
Devir hızı min. n_{min}	1000 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3700 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	5.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	120.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Yonos MAXO-D 40/0,5-8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	8.00 m
Debi maks. Q	17.5 m³/h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	3
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	10
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	16
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	18 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 40/0,5-8
Ürün numarası	2120664

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.15 A
Nominal akım I_N	1.33 A
Devir hızı min. n_{min}	1200 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4800 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	10.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	305.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Yonos MAXO-D 40/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	22 m³/h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	5
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	12
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	18
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4028
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	24 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 40/0,5-12
Ürün numarası	2120665

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.17 A
Nominal akım I_N	2.40 A
Devir hızı min. n_{min}	950 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4600 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	15.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	550.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Yonos MAXO-D 40/0,5-16

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	16.00 m
Debi maks. Q	25.6 m³/h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	7
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	15
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	23
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4028
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	43 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 40/0,5-16
Ürün numarası	2120666

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.27 A
Nominal akım I_N	3.50 A
Devir hızı min. n_{min}	800 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3500 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	30.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	800.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Yonos MAXO-D 50/0,5-9

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	9.00 m
Debi maks. Q	26.4 m³/h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	5
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	12
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	18
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4028
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 50/0,5-9
Ürün numarası	2120667

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.17 A
Nominal akım I_N	2.15 A
Devir hızı min. n_{min}	950 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4100 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	15.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	490.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Yonos MAXO-D 50/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	26 m ³ /h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	5
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	12
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	18
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPS-GF40
Mil	1.4028
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 50/0,5-12
Ürün numarası	2120668

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.17 A
Nominal akım I_N	2.65 A
Devir hızı min. n_{min}	950 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4600 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	15.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	600.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Yonos MAXO-D 50/0,5-16

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	16.00 m
Debi maks. Q	39 m ³ /h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	7
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	15
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	23
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4028
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	47 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 50/0,5-16
Ürün numarası	2120669

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.30 A
Nominal akım I_N	5.50 A
Devir hızı min. n_{min}	800 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3300 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	40.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	1250.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 50
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Yapı boyu l_0	340 mm

Veri föyü: Yonos MAXO-D 65/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	43 m ³ /h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	7
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	15
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	23
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4028
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	51 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 65/0,5-12
Ürün numarası	2120670

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.30 A
Nominal akım I_N	3.50 A
Devir hızı min. n_{min}	800 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	2800 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	40.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	800.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Yonos MAXO-D 65/0,5-16

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	16.00 m
Debi maks. Q	53.3 m³/h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	7
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	15
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	23
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4028
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	50 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 65/0,5-16
Ürün numarası	2120671

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.30 A
Nominal akım I_N	6.40 A
Devir hızı min. n_{min}	800 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3400 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	40.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	1450.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Yonos MAXO-D 80/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	6 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	61 m ³ /h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	7
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	15
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	23
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4028
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 80/0,5-12
Ürün numarası	2120672

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.30 A
Nominal akım I_N	6.80 A
Devir hızı min. n_{min}	900 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3300 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	40.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	1550.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Yapı boyu l_0	360 mm

Veri föyü: Yonos MAXO-D 80/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	61 m ³ /h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	7
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	15
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	23
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4028
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 80/0,5-12
Ürün numarası	2120673

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.30 A
Nominal akım I_N	6.80 A
Devir hızı min. n_{min}	900 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3300 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	40.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	1550.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Yapı boyu l_0	360 mm

Veri föyü: Yonos MAXO-D 80/0,5-6

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	6 bar
Basma yüksekliği maks. H	6.00 m
Debi maks. Q	48 m ³ /h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	7
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	15
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	23
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4028
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 80/0,5-6
Ürün numarası	2163260

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.30 A
Nominal akım I_N	3.50 A
Devir hızı min. n_{min}	900 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	2400 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	40.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	800.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Yapı boyu l_0	360 mm

Veri föyü: Yonos MAXO-D 80/0,5-6

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	6.00 m
Debi maks. Q	48 m ³ /h
50 °C'de minimum giriş yüksekliği	7
95 °C'de minimum giriş yüksekliği	15
110 °C'de minimum giriş yüksekliği	23
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	-20 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	110 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	-20 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Çark	PP-LGF50
Mil	1.4028
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	57 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO-D 80/0,5-6
Ürün numarası	2163261

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.23
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.30 A
Nominal akım I_N	3.50 A
Devir hızı min. n_{min}	900 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	2400 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	40.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	800.0 W
Parazit yayını	EN 61800-3;2004+A1;2012 / konutlarda kullanım (C1)
Parazite dayanıklılık	EN 61800-3;2004+A1;2012 / sanayide kullanım (C2)
Kablo vidalı bağlantısı	2 x M20x1.5
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4D

Montaj ölçüleri

Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	DN 80
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 80
Yapı boyu l_0	360 mm