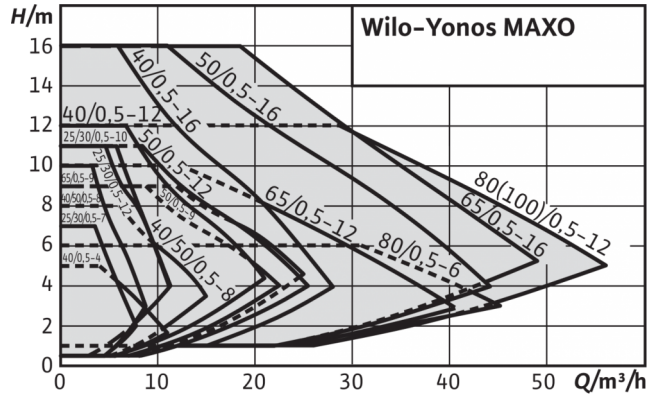


Ürün serisi tanımı: Wilo-Yonos MAXO

Wilo-Yonos MAXO



Yonos MAXO



Konstrüksiyon

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakor veya flanş bağlantılı, otomatik güç uyarlamalı EC motoru

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 $\Delta p-v$
- $n = \text{sabit}$ (3 devir sayısı kademesi)

Manuel işlevler

- İşletim modunun ayarı
- Pompa gücünün ayarı (basma yüksekliği)
- Devir hızı kademelerinin ayarı

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 gerilişsiz kontak)
- Arıza bildirimi lambası
- Basma yüksekliğinin ve hata kodlarının görüntülenmesi için LED segment göstergesi
- Ayarlanan devir sayısı kademesinin göstergesi (C1, C2 veya C3)

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 40 ila DN 65 pompaları için standart model: PN 6 ve PN 16 karşı flanş 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
- Rakorlu bağlantılarda contalar dahil
- Flanş civataları için altlık disk dahil (DN 40 - DN 65 nominal bağlantı çaplarında)
- Montaj ve kullanma kılavuzu dahil

Tip kodlaması

Örnek:

Yonos MAXO

**30/
0,5-12**

Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12

Yüksek verimlilikli pompa (Rakor ya da flanş bağlantılı pompa), elektronik regülatörlü Nominal bağlantı çapı Nominal pompalama yüksekliği aralığı [m]

Ürün serisi tanımı: Wilo-Yonos MAXO

Teknik veriler

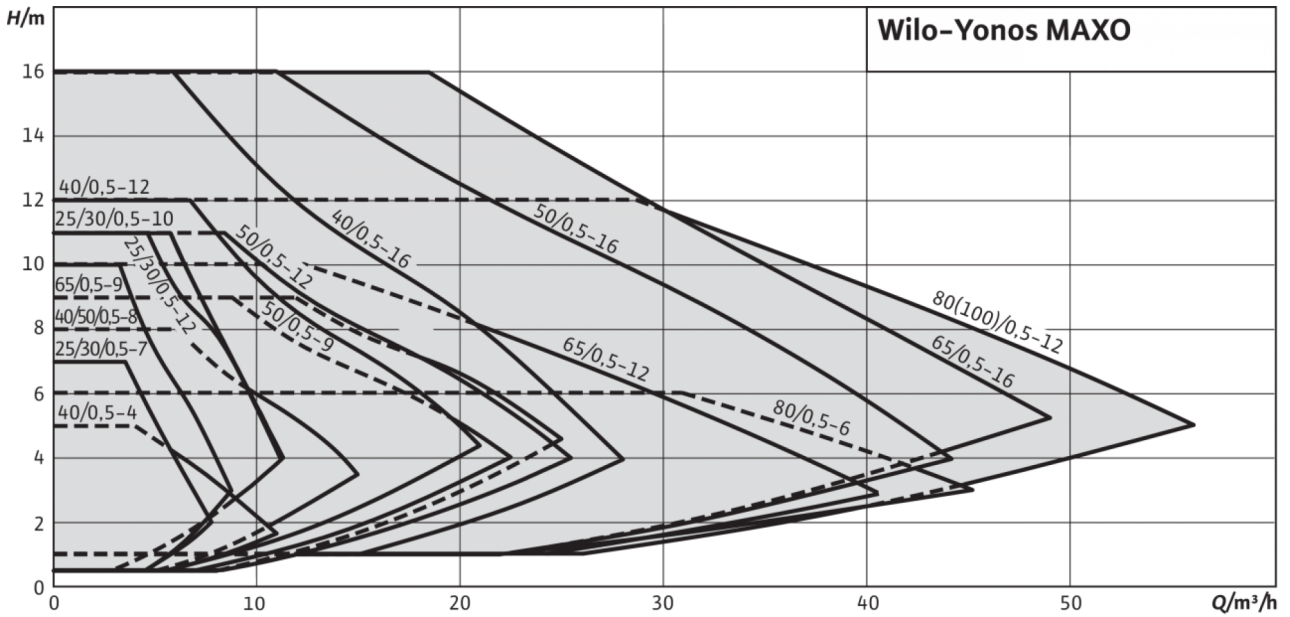
- İzin verilen ısı aralığı: -20°C ilâ +110°C
- Elektrik şebekesi bağlantısı: 1~230 V, 50/60 Hz
- Koruma sınıfı: IP X4D
- Flanş bağlantısı: DN 32 ile DN 80 arası
- Standart modelde maks. işletme basıncı: 6/10 bar veya 6 bar (özel model: 10 bar)

Malzemeler

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

Genel karakteristik alanı: Wilo-Yonos MAXO

Yonos MAXO



Ürün listesi: Wilo-Yonos MAXO

Ürün tanımı	Elektrik şebekesi bağlantısı	Enerji verimliliği endeksi (EEI)	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 25/0,5-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	8,2 m³/h	7,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120639
Yonos MAXO 25/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	9,6 m³/h	10,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120640
Yonos MAXO 25/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	11,7 m³/h	12,00 m	10 bar	G 1½	180 mm	6,9 kg	2120641
Yonos MAXO 30/0,5-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	8,2 m³/h	7,00 m	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120642
Yonos MAXO 30/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	9,6 m³/h	10,00 m	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	11,7 m³/h	12,00 m	10 bar	G 2	180 mm	7,0 kg	2120644
Yonos MAXO 40/0,5-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	12,7 m³/h	4,00 m	10 bar	DN 40	220 mm	10,2 kg	2120645
Yonos MAXO 40/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	18,2 m³/h	8,00 m	10 bar	DN 40	220 mm	10,8 kg	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	24,8 m³/h	12,00 m	10 bar	DN 40	250 mm	14,9 kg	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	28,5 m³/h	16,00 m	10 bar	DN 40	250 mm	24,5 kg	2120648
Yonos MAXO 50/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	18,2 m³/h	8,00 m	10 bar	DN 50	240 mm	12,1 kg	2120649
Yonos MAXO 50/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	29 m³/h	9,00 m	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	31,2 m³/h	12,00 m	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	48,1 m³/h	16,00 m	10 bar	DN 50	340 mm	28,5 kg	2120652
Yonos MAXO 65/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	32 m³/h	9,00 m	10 bar	DN 65	280 mm	18,0 kg	2120653
Yonos MAXO 65/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	46,2 m³/h	12,00 m	10 bar	DN 65	340 mm	29,3 kg	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	55,5 m³/h	16,00 m	10 bar	DN 65	340 mm	31,0 kg	2120655
Yonos MAXO 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	50,8 m³/h	6,00 m	6 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120656
Yonos MAXO 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	50,8 m³/h	6,00 m	10 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	64 m³/h	12,00 m	6 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120658
Yonos MAXO 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	64 m³/h	12,00 m	10 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120659
Yonos MAXO 100/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	64 m³/h	12,00 m	6 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120660

Ürün listesi: Wilo-Yonos MAXO

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 100/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,20	64 m ³ /h	12,00 m	10 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120661

Veri föyü: Yonos MAXO 25/0,5-7

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	7.00 m
Debi maks. Q	8.2 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-200
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	5 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 25/0,5-7
Ürün numarası	2120639

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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	G 1½
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Yonos MAXO 25/0,5-10

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	10.00 m
Debi maks. Q	9.6 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-200
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	5 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 25/0,5-10
Ürün numarası	2120640

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.08 A
Nominal akım I_N	1.30 A
Devir hızı min. n_{min}	1000 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4450 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	5.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	190.0 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	G 1½
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Yonos MAXO 25/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	11.7 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-200
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	5 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 25/0,5-12
Ürün numarası	2120641

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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	G 1½
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1½
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Yonos MAXO 30/0,5-7

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	7.00 m
Debi maks. Q	8.2 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-200
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	5 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 30/0,5-7
Ürün numarası	2120642

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V ±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	G 2
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Yonos MAXO 30/0,5-10

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	10.00 m
Debi maks. Q	9.6 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-200
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	5 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 30/0,5-10
Ürün numarası	2120643

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.08 A
Nominal akım I_N	1.30 A
Devir hızı min. n_{min}	1000 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	4450 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	5.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	190.0 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	G 2
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Yonos MAXO 30/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	11.7 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-200
Çark	PPE/PS-GF30
Mil	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	5 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 30/0,5-12
Ürün numarası	2120644

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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	G 2
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 2
Yapı boyu l_0	180 mm

Veri föyü: Yonos MAXO 40/0,5-4

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	4.00 m
Debi maks. Q	12.7 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	9 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 40/0,5-4
Ürün numarası	2120645

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Nominal akım I_N	0.09 A
Nominal akım I_N	1.00 A
Devir hızı min. n_{min}	1200 rpm
Devir hızı maks. n_{max}	3700 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	7.0 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 40
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 40
Yapı boyu l_0	220 mm

Veri föyü: Yonos MAXO 40/0,5-8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	8.00 m
Debi maks. Q	18.2 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	9 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 40/0,5-8
Ürün numarası	2120646

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 40/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	24.8 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	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	13 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 40/0,5-12
Ürün numarası	2120647

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 40/0,5-16

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	16.00 m
Debi maks. Q	28.5 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	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	21 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 40/0,5-16
Ürün numarası	2120648

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 50/0,5-8

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	8.00 m
Debi maks. Q	18.2 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	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	11 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 50/0,5-8
Ürün numarası	2120649

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 50
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 50
Yapı boyu l_0	240 mm

Veri föyü: Yonos MAXO 50/0,5-9

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	9.00 m
Debi maks. Q	29 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	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	14 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 50/0,5-9
Ürün numarası	2120650

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 50/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	31.2 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	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	14 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 50/0,5-12
Ürün numarası	2120651

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 50/0,5-16

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	16.00 m
Debi maks. Q	48.1 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	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	25 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 50/0,5-16
Ürün numarası	2120652

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 65/0,5-9

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	9.00 m
Debi maks. Q	32 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	PP-LGF50
Mil	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	16 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 65/0,5-9
Ürün numarası	2120653

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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}	4100 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 65
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 65
Yapı boyu l_0	280 mm

Veri föyü: Yonos MAXO 65/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	46.2 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	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	26 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 65/0,5-12
Ürün numarası	2120654

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 65/0,5-16

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	16.00 m
Debi maks. Q	55.5 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	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 65/0,5-16
Ürün numarası	2120655

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 80/0,5-6

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	6 bar
Basma yüksekliği maks. H	6.00 m
Debi maks. Q	50.8 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	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 80/0,5-6
Ürün numarası	2120656

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 80/0,5-6

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	6.00 m
Debi maks. Q	50.8 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	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 80/0,5-6
Ürün numarası	2120657

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 80/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	6 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	64 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	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 80/0,5-12
Ürün numarası	2120658

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 80/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	64 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	1.4034
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	30 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 80/0,5-12
Ürün numarası	2120659

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 100/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	6 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	64 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	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	33 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 100/0,5-12
Ürün numarası	2120660

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 100
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 100
Yapı boyu l_0	360 mm

Veri föyü: Yonos MAXO 100/0,5-12

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H	12.00 m
Debi maks. Q	64 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	1.4122
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	33 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Yonos MAXO 100/0,5-12
Ürün numarası	2120661

Motor verileri

Enerji verimliliği endeksi (EEI)	0.20
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 100
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	DN 100
Yapı boyu l_0	360 mm