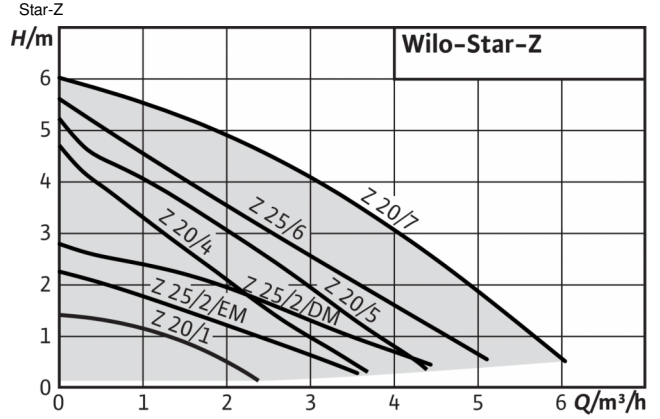


Ürün serisi tanımı: Wilo-Star-Z

Wilo-Star-Z



Şekildeki benzer

Konstrüksiyon

Rakor bağlantılı ıslak rotorlu sirkülasyon pompaları

Uygulama

Endüstri ve bina teknolojilerinde kullanma suyu sirkülasyon sistemleri.

Donanım/İşlev

İşletim tipleri

- Kademeli devir sistemi (yalnızca Star-Z... -3 ürünlerinde)

Manuel işlevler

- Devir kademesi ayarlaması (Star-Z -3/ pompalarında 1 Devir kademesi, 3 Devir kademesi)

Donanım

- Pompa gövdesinde montaj anahtarı yeri (yalnızca Star-Z 25 ürünlerde)
- Kablo girişi her iki yandan mümkün
- Yaylı klemensli hızlı bağlantı olanağı
- Blokaj akımına dayanıklı motor

Teslimat kapsamı

- Pompa
- Rakorlu bağlantıda contalar
- Montaj ve kullanma kılavuzu

Tip kodlaması

Örnek:

Star
Z
20/
1
-3

Wilo-Star-Z 20/1
Standart pompa
Sirkülasyon pompası
Nominal bağlantı çapı
Nominal pompalama yüksekliği [m]
3 devir hızı kademesi

Özellikler/Ürün avantajları

- Hızlı elektrik bağlantılı alternatif akımlı pompalar
- Akışkanla temas eden tüm plastik parçalar KTW tavsiyelerine uygundur

Ürün serisi tanımı: Wilo-Star-Z

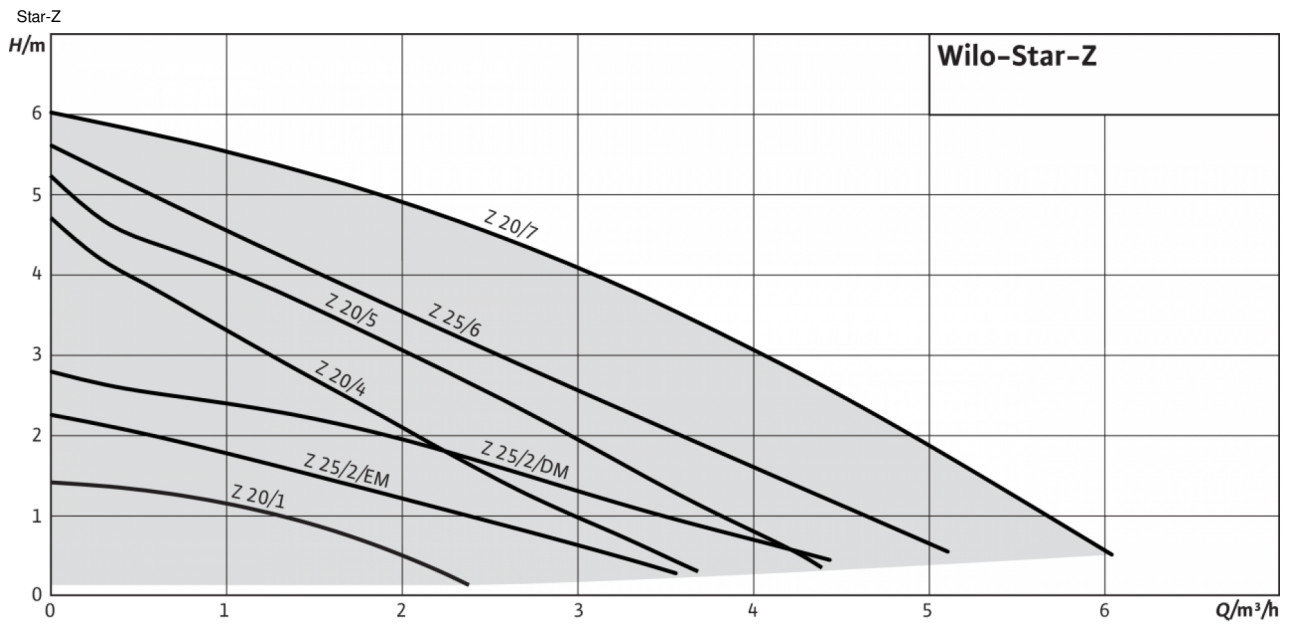
Teknik veriler

- Devir hızı sabit veya Star-Z -3 modelinde seçilebilir üç devir hızı kademesi
- Akışkan sıcaklığı:
 - 3,21 mmol/l (18 °dH)'ye kadar içme suyu: maks. +65 °C, kısa süreli işletimde (2 saat) +70 °C'ye kadar
- Elektrik şebekesi bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma derecesi IP44
- Nominal çap Rp ½, Rp 1
- Maks. işletme basıncı 10 bar

Malzemeler

- Pompa gövdesi: Bronz döküm
- Çark: Plastik
- Mil: Oksit seramik
- Yatak: Kömür, sentetik reçine emdirilmiş

Genel karakteristik alanı: Wilo-Star-Z



Ürün listesi: Wilo-Star-Z

Ürün tanımı	Ürün numarası
Star-Z 20/1	4028111
Star-Z 25/2 EM	4029062
Star-Z 25/6-3	4047573

Veri föyü: Star-Z 20/1

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H_{Qmin}	1.1
Debi maks. Q_{max}	1.9
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	2 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	65 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	0 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3.21 mmol/l (18° dH)

Malzemeler

Çark	PPE-GF30
Mil	Oksit seramik
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	2 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Star-Z 20/1
Ürün numarası	4028111

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Nominal güç P_2	20.0 W
Nominal akım I_N	0.18 A
Devir hızı maks. n_{max}	2700 rpm
Akım girişi P1 maks P_{1max}	38.0 W
Parazit yayını	EN 61000-6-3
Parazite dayanıklılık	EN 61000-6-2
Protection class motor	IP44
Yalıtım sınıfı	F
Kablo vidalı bağlantısı	1 x PG11
Motor koruması	gerekli değildir (blokaj akımına dayanıklı)

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1 1/4
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1 1/4
Yapı boyu l_0	140 mm

Veri föyü: Star-Z 25/2 EM

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H_{Qmin}	2.3
Debi maks. Q_{max}	3.6
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	2 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	65 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	0 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3.21 mmol/l (18° dH)

Malzemeler

Çark	PPE-GF30
Mil	Oksit seramik
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	2 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Star-Z 25/2 EM
Ürün numarası	4029062

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Nominal güç P_2	30.0 W
Nominal akım I_N	0.22 A
Devir hızı maks. n_{max}	2700 rpm
Akım girişi P1 maks P_{1max}	46.0 W
Parazit yayını	EN 61000-6-3
Parazite dayanıklılık	EN 61000-6-2
Protection class motor	IP44
Yalıtım sınıfı	F
Kablo vidalı bağlantısı	1 x PG11
Motor koruması	gerekli değildir (blokaj akımına dayanıklı)

Montaj ölçüleri

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

Veri föyü: Star-Z 25/6-3

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekliği maks. H_{Qmin}	3.4
Debi maks. Q_{max}	2.5
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	2 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	65 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	0 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Kullanma suyu sirkülasyon sistemlerinde izin verilen maks. toplam su sertliği	3.21 mmol/l (18° dH)

Malzemeler

Çark	PPE-GF30
Mil	Oksit seramik
Yatak malzemesi	Karbon grafit

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	3 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Star-Z 25/6-3
Ürün numarası	4047573

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Nominal güç P_2	38.0 W
Nominal akım I_N	0.43 A
Devir hızı maks. n_{max}	1900 rpm
Akım girişi P1 maks P_{1max}	99.0 W
Parazit yayını	EN 61000-6-3
Parazite dayanıklılık	EN 61000-6-2
Protection class motor	IP44
Yalıtım sınıfı	F
Kablo vidalı bağlantısı	1 x PG11
Motor koruması	gerekli değildir (blokaj akımına dayanıklı)

Montaj ölçüleri

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