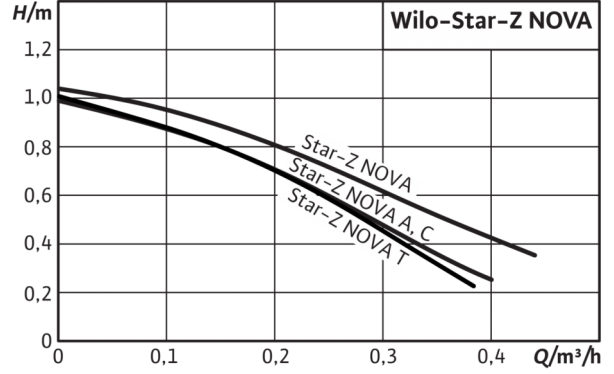


Ürün serisi tanımı: Wilo-Star-Z NOVA

Wilo-Star-Z NOVA T



Star-Z NOVA



Benzer resim

Konstrüksiyon

Rakor bağlantılı ve blokaj akımına dayanıklı senkron motorlu ıslak rotorlu sirkülasyon pompası

Uygulama

Endüstri ve bina teknolojilerinde kullanma suyu sirkülasyon sistemleri.

Donanım/İşlev

- Wilo-Connector ile hızlı elektrik bağlantısı
- Emiş taraflı entegre küresel kapatma vanası (Star-Z NOVA A, C, T)
- Basınç taraflı entegre çek valf (Star-Z NOVA A, C)
- Blokaj akımına dayanıklı motor
- Fişli zamanlama svici (Star-Z NOVA C)
- 1,8 m uzunluğunda toprak fişli bağlantı kablosu (Star-Z NOVA C)
- Standart olarak ısı yalıtımlı
- Star-Z NOVA T işlevleri:
 - Yeşil düğme teknolojisi
 - Sıvı kristal ekran, pompa verilerini ve hata kodlarını görüntülemek için
 - 3 açma veya kapatma saatini programlamak için zamanlı svic işlemi
 - İçme suyu sirkülasyon sisteminde dönüş sıcaklığını sabit tutmak için sıcaklık kumandası
 - Termik dezenfeksiyon döngüsü (Sıcak kullanım suyu deposundaki termik dezenfeksiyon sistemini tanı ve destekler)

Teslimat kapsamı

- Pompa
- Isı yalıtımı
- Wilo-Connector
- Contalar (sadece Star-Z NOVA A, C, T)
- Montaj ve kullanma kılavuzu

Tip kodlaması

Örnek:

Star-Z

NOVA

A

C

T

Wilo-Star-Z NOVA

Kullanma suyu sirkülasyon pompası, ıslak rotorlu pompa

Tip tanımı

Küresel kapatma vanası ve çek valf ile

Küresel kapatma vanası, çek valf ve fişli zamanlama svici

küresel kapatma vanasına, çek valfe, zamanlama svicine, termostata ve termik dezenfeksiyon algılamaya sahip

Özellikler/Ürün avantajları

- Kendini kanıtlamış teknoloji sayesinde yüksek hijyen güvenliği
- Sadece 3-6 Watt'a kadar enerji tüketimi ve standart ısı yalıtım ceketi ile uyarlanmış motor teknolojisi sayesinde iyileştirilmiş enerji verimliliği
- Esnek servis motoru ve Wilo-Connector sayesinde yaygın pompa tiplerinin hızlı, basit montaj ve değişimi
- "T" sürümü, entegre zamanlama svici, termostat ve otomatik termik dezenfeksiyon algılaması sayesinde en yüksek hijyen güvenliğinin yanı sıra, yeşil düğme teknolojisi ve LCD ekranı ile sezgisel kullanıcı yönlendirmesiyle en iyi kullanıcı konforunu sunmaktadır

Ürün serisi tanımı: Wilo-Star-Z NOVA

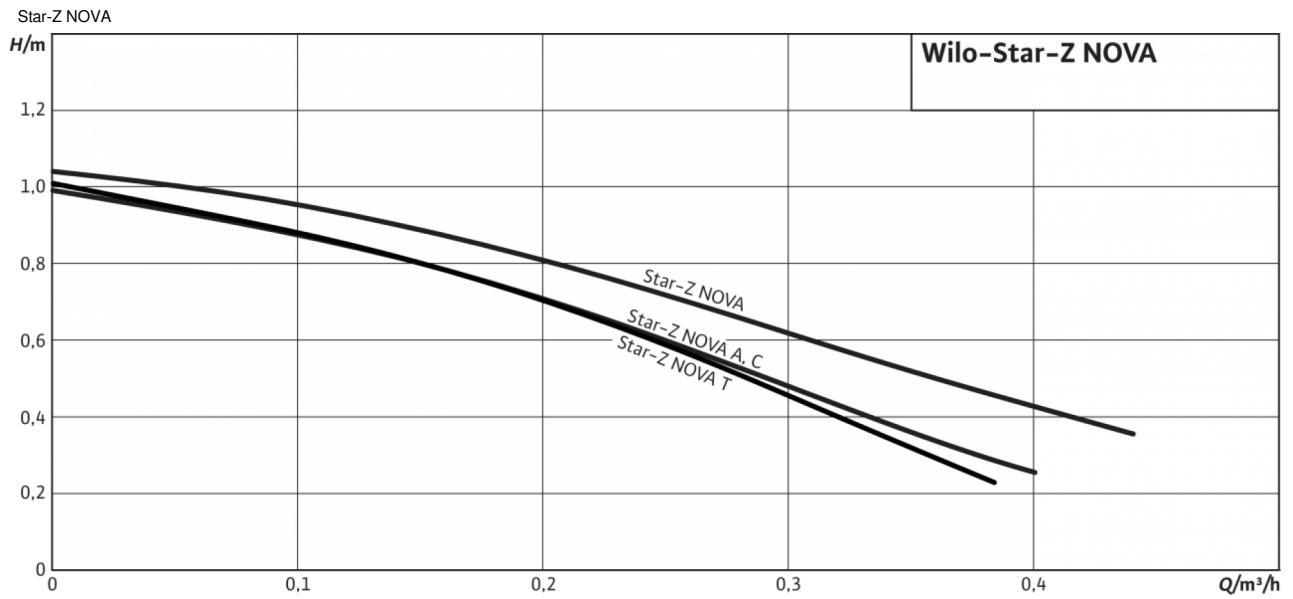
Teknik veriler

- Akışkan sıcaklığı: İçme suyu maks. +95 °C
- Elektrik şebekesi bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma derecesi IP42
- Nominal çap Rp ½
- maks. işletme basıncı 10 bar

Malzemeler

- Pompa gövdesi: Piring
- Çark: Plastik
- Mil: Seramik
- Yatak: Kömür, sentetik reçine emdirilmiş

Genel karakteristik alanı: Wilo-Star-Z NOVA



Ürün listesi: Wilo-Star-Z NOVA

Ürün tanımı	Ürün numarası
Star-Z NOVA	4132760
Star-Z NOVA A	4132761
Star-Z NOVA C	4132762
Star-Z NOVA T	4222650

Veri föyü: Star-Z NOVA

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekligi maks. H_{Qmin}	1.0
Debi maks. Q_{max}	0.4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	2 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	95 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	2 °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

Çark	PPE/PS-GF30
Mil	Seramik
Yatak malzemesi	Kömür, sentetik reçine emdirilmiş

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	1 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Star-Z NOVA
Ürün numarası	4132760

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Nominal güç P_2	5.0 W
Nominal akım I_N	0.05 A
Devir hızı maks. n_{max}	3000 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	3.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	5.0 W
Parazit yayını	EN 61000-6-3
Parazite dayanıklılık	EN 61000-6-2
Protection class motor	IP42
Yalıtım sınıfı	F
Kablo vidalı bağlantısı	1 x PG11
Motor koruması	gerekli değildir (blokaj akımına dayanıklı)

Montaj ölçüleri

Diş	G 1
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	Rp ½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	Rp ½
Yapı boyu l_0	84 mm

Veri föyü: Star-Z NOVA A

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekligi maks. H_{Qmin}	1.0
Debi maks. Q_{max}	0.4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	2 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	95 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	2 °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

Çark	PPE/PS-GF30
Mil	Seramik
Yatak malzemesi	Kömür, sentetik reçine emdirilmiş

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	1 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Star-Z NOVA A
Ürün numarası	4132761

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Nominal güç P_2	5.0 W
Nominal akım I_N	0.05 A
Devir hızı maks. n_{max}	3000 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	3.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	5.0 W
Parazit yayını	EN 61000-6-3
Parazite dayanıklılık	EN 61000-6-2
Protection class motor	IP42
Yalıtım sınıfı	F
Kablo vidalı bağlantısı	1 x PG11
Motor koruması	gerekli değildir (blokaj akımına dayanıklı)

Montaj ölçüleri

Diş	G 1
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1
Yapı boyu l_0	138 mm

Veri föyü: Star-Z NOVA C

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekligi maks. H_{Qmin}	1.0
Debi maks. Q_{max}	0.4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	2 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	95 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	2 °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

Çark	PPE/PS-GF30
Mil	Seramik
Yatak malzemesi	Kömür, sentetik reçine emdirilmiş

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	1 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Star-Z NOVA C
Ürün numarası	4132762

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Nominal güç P_2	5.0 W
Nominal akım I_N	0.05 A
Devir hızı maks. n_{max}	3000 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	3.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	5.0 W
Parazit yayını	EN 61000-6-3
Parazite dayanıklılık	EN 61000-6-2
Protection class motor	IP42
Yalıtım sınıfı	F
Kablo vidalı bağlantısı	1 x PG11
Motor koruması	gerekli değildir (blokaj akımına dayanıklı)

Montaj ölçüleri

Diş	G 1
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1
Yapı boyu l_0	138 mm

Veri föyü: Star-Z NOVA T

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	10 bar
Basma yüksekligi maks. H_{Qmin}	1.0
Debi maks. Q_{max}	0.4
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	2 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	95 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	2 °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

Çark	PPE/PS-GF30
Mil	Seramik
Yatak malzemesi	Kömür, sentetik reçine emdirilmiş

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	1 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Star-Z NOVA T
Ürün numarası	4222650

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Nominal güç P_2	6.0 W
Nominal akım I_N	0.05 A
Devir hızı maks. n_{max}	3000 rpm
Güç tüketimi (dak) $P_{1 min}$	5.0 W
Akım girişi P1 maks $P_{1 max}$	7.0 W
Parazit yayını	EN 61000-6-3
Parazite dayanıklılık	EN 61000-6-2
Protection class motor	IP42
Yalıtım sınıfı	F
Kablo vidalı bağlantısı	1 x PG11
Motor koruması	gerekli değildir (blokaj akımına dayanıklı)

Montaj ölçüleri

Diş	G 1
Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1
Yapı boyu l_0	138 mm