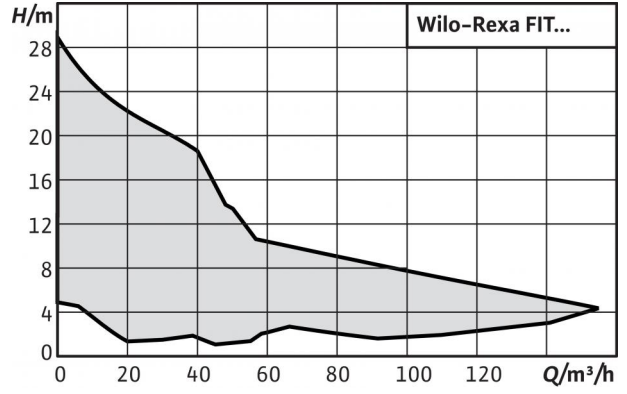


Ürün serisi tanımı: Wilo-Rexa FIT



Benzer resim

Yapı türü

Sabit ve taşınabilir ıslak kurulum ve sabit kuru kurulum için uygun, fasilalı işletim için atık su dalgıç motorlu pompa.

Uygulama alanı

Aşağıdakiler için basma işlemi gerçekleştirir:

- EN 12050-1'e göre foseptik içeren atık sular
- Kirli su

Tip kodlaması

Tip kodlaması

Örnek:

Wilo-Rexa FIT

Ürün serisi tanımı: Wilo-Rexa FIT

Tip kodlaması

Örnek:

Rexa
FIT
V
06

D

A

110
E
A

D

1

-

2

T

0015
5
40
A

Wilo-Rexa FIT
V06DA-110/EAD1-2-T0015-540-A
Dalgıç motorlu atık su pompası
Ürün serisi
Serbest akış çarkı
Basınç bağlantısı nominal çapı örn. DN 65
Hidrolik emiş tarafında DIN standartlarına göre delinmiştir
Malzeme tipi Hidrolik:
A = Standart versiyon
Hidrolik seçimi
Kuru motor
Malzeme tipi Motor:
A = Standart versiyon
İki bağımsız mekanik salmastralı sızdırmazlık
IE enerji verimliliği sınıfı, örn. 1 = IE1 (IEC 60034-30'a dayanarak)
Ex onayı yok
Kutup sayısı
Elektrik şebekesi bağlantı modeli:

M = 1~

T = 3~

Değer/10 = Motor gücü P₂ in kW
Frekans (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
Ölçüm voltajı kodu
Ek elektrik donanımı:

O = serbest kablo ucu

P = fişli

A = şamandıra şalterli ve fişli

Özellikler/ürünün avantajları

- Fişi hazır ve hemen kullanılabilir
- Takılı şamandıra şalteri sayesinde kolay işletim (A modeli)
- Güvenli serbest akış hidroliği büyük, serbest küresel geçişle tıkanmasız işletmeyi güvence altına almaktadır
- Opsiyonel harici denetimli yalıtım haznesi
- Hafiftir

Teknik veriler

- Elektrik şebekesi bağlantısı: 1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
- İşletim tipi su altında: S1
- Su üstünde işletim tipi: S2-15 dk.; S3 %10
- Koruma sınıfı: IP 68
- Yalıtım sınıfı: F
- Akışkan sıcaklığı: 3 - 40 °C, 3 dak. için maks. 60 °C
- Serbest geçiş: 50 / 65 / 80 mm
- Kablo uzunluğu: 10 m

Donanım/fonksiyon

- Bimetal sensörlü sargı sıcaklığı denetimi
- Sızdırmaz hazne denetimi için opsiyonel harici elektrot çubuk

Tanım/yapı türü

Fasılalı işletimde sabit ve taşınabilir ıslak kurulum veya sabit kuru kurulum için dalgıç blok ünite olarak atık su dalgıç motorlu pompa.

Hidrolik

Basınç tarafındaki çıkış yatay flanş bağlantıları olarak uygulanmıştır. Azami kuru madde oranı % 8'i geçmemelidir (hidroliğe bağlı). Çark biçimi olarak serbest akış çarkları kullanılmaktadır.

Motor

Motor olarak, doğrudan marş için alternatif akım (entegre çalışma kondansatörlü) ve trifaze akım versiyonlu yüzey soğutmalı motorlar kullanılır. Atık ısı, motor gövdesi üzerinden doğrudan çevredeki akışkana iletilir. Motorlar böylelikle su altında sürekli işletimde (S1) ve su dışında kısa süreli işletimde (S2) veya fasılalı işletimde (S3) kullanılabilir.

Ayrıca motorlar termik motor denetimiyle donatılmıştır. Bu özellik, motor sargısını aşırı ısınmaya karşı korur. Alternatif akım motorlu ünitelerde bu entegre edilmiştir ve kendiliğinden devreye girer. Başka bir deyişle, motor aşırı ısındığında kapatılır ve soğuduktan sonra otomatik olarak tekrar çalıştırılır. Bunun için standart olarak bimetal sensörler kullanılır.

Ek olarak motor, yağ kesme odasının denetlenmesi için harici bir yalıtım bölümü elektrotu ile donatılabilir. Bu, akışkan tarafındaki mekanik salmastradan yağ kesme odasına su sızmasını bildirir.

Bağlantı kablosu standart olarak 10 m'dir ve şu modellerde temin edilebilir:

- Serbest kablo uçlarıyla
- Fişli
- Şamandıra şalterli ve fişli

Salmastra

Motorla hidrolik arasında bir yalıtım haznesi bulunur. Bu oda medikal beyaz yağ ile doludur. Akışkan ve motor tarafındaki sızdırmazlık, birbirinden bağımsız olarak dönen iki mekanik salmastra tarafından sağlanmaktadır.

Malzemeler

- Motor gövdesi: 1.4301
- Hidrolik gövde: EN-GJL 250
- Çark: EN-GJL 250
- Statik contalar: NBR
- Pompa tarafındaki sızdırmazlık: SiC/SiC
- Motor tarafındaki sızdırmazlık: C/MgSiO₄
- Mil ucu: Paslanmaz çelik 1.4021

Teslimat kapsamı

- 10 m kablolu atık su dalgıç motorlu pompa
- Kablo modeli varyanta bağlı:
 - Serbest kablo uçlarıyla (O)
 - Fişli (P)
 - Şamandıra şalterli ve fişli (A)
- İşletme ve bakım kılavuzu

Aksesuarlar

- Asma düzeneği veya pompa ayağı
- Yağ kesme odası denetimi için harici sızdırmazlık haznesi kontrolü
- Zincirler
- Kumanda cihazları, röleler ve fişler
- Ağır yük tespit civatalı sabitleme setleri