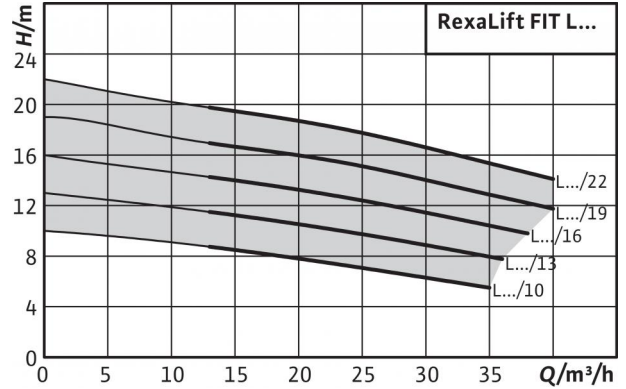


Ürün serisi tanımı: Wilo-RexaLift FIT L



Benzer resim

Yapı türü

Tekli veya ikiz pompa sistemleri olarak atıksu terfi tesisi

Uygulama alanı

Doğal eğimle kanal sistemine sevk edilemeyen, foseptik içeren atık suyun basılması (DIN EN 12050-1 uyarınca) ve karşı basınç seviyesinin altında kalan dreyn yerlerinde geri akışta yığılmama emniyetli drenaj (DIN EN 12056-1 uyarınca).

Tip kodlaması

Örn.:	Wilo-RexaLift L1-22/T-540-S3/ACx
RexaLift	Atık su terfi tesisi
FIT	Ürün serisi
L	Yapı boyutu
1	Monte edilen pompa adedi
22	maks. basma yüksekliği, m cinsinden
T	Model Şebeke bağlantısı:
	M = 1~
	T = 3~
5	Frekans (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Ölçüm voltajı kodu
S3	Sistemin işletme türü:
	S3 = Devre dışı bırakma işletimi
	S1 = Devre dışı bırakma işletimi ve sürekli işletim
A	Model Kumanda cihazı:
	A = Standart kumanda cihazı
	B = Konforlu kumanda cihazı
C	Sistemin işletim türü:
	B = Çek valfsız
	C = Çekvalf dahil
x	Diğer modeller:
	yok = serbest
	Y = müşteriye özel

Özellikler/ürünün avantajları

- Hafifliği sayesinde kurulumu kolaydır
- Entegre edilmiş çek valf
- Serbest seçilebilir girişler sayesinde esneklik
- Entegre edilmiş termik motor koruması ve şebeke elektriğinden bağımsız SSM ve sel alarmı sayesinde işletim güvenliği sağlanmıştır

Malzemeler

- Motor gövdesi: Paslanmaz çelik 1.4301 (AISI 304)
- Hidrolik gövde: Plastik PE/PUR
- Çark: Plastik PUR
- Hazne: Plastik PE

Teknik veriler

Ürün serisi tanımı: Wilo-RexaLift FIT L

Teknik veriler

- Elektrik şebekesi bağlantısı: 3~400 V, 50 Hz
- Güç tüketimi P1: 2,3 ... 3,9 kW
- Tesisten Kumanda cihazına/fişe kablo uzunluğu: 4/1,5 m
- İşletim türü: S3-%10, 120 sn
- Taşınan akışkan sıcaklığı: 3 °C ... 40 °C, kısa süreli: 60 °C maks. 3 dak. için
- Ortam sıcaklığı: 3 °C ... 40 °C
- Haznenin brüt hacmi:
 - Tek pompalı sistem: 115 l
 - İkiz pompalı sistem: 140 l
- Kumanda hacmi:
 - Tek pompalı sistem: 35 l
 - İkiz pompalı sistem: 50 l
- Basınç bağlantısı: DN 80
- Giriş bağlantıları: DN 50/DN 100/DN 150
- Hava tahliye bağlantısı: DN 70
- Serbest küresel geçiş: 40 mm
- Min. giriş yüksekliği (tabandan giriş ortasına kadar): 180 mm
- Koruma sınıfı Kaldırma sistemi: IP67
- Kumanda cihazı koruma sınıfı: IP54

Donanım/fonksiyon

- Kumanda cihazı dahil, bağlanmaya hazır, komple su altında kalabilen atık su terfi sistemi:
 - Termik motor denetimli
 - Gerilimsiz kontak, SSM ve yüksek su için
 - Elektrik şebekesinden bağımsız alarm
- Şamandıra şalteri ile seviye kumandası
- Pompa kablosu çıkartılabilir özellikte
- Çek valf
- Giriş sızdırmazlığı
- Giriş deliği için daire testeresi
- Hava tahliyesi için hortum bağlantısı
- Manüel diyaframlı pompa için hortum bağlantısı
- Basınç hattı bağlantısı montaj seti
- Tespit malzemesi
- Ses yalıtım malzemesi

Tanım/yapı türü

Bağlanmaya hazır, komple su altında kalabilir atık su terfi tesisi (su altında kalma yüksekliği: 2 mWS, tamamen su altında kalma süresi: 7 gün). Tesis, gaz ve su geçirmez toplama tankına ve yukarı çıkma emniyetine sahiptir.

RexaLift FIT L1:

Otomatik işletim için kumanda cihazı, CEE fişi, genel arıza sinyali için gerilimsiz kontak, şebekeden bağımsız entegre alarm ve ayarlanabilir takip süresi donanımlı trifaze akım motorlu tekli pompa tesisi.

RexaLift FIT L2:

Otomatik işletim için kumanda cihazı (otomatik değişim, yedekli ve pik yüklü işletim sistemine sahip), CEE fişi, genel arıza sinyali için gerilimsiz kontak, şebekeden bağımsız entegre alarm ve ayarlanabilir takip süresi donanımlı trifaze akım motorlu ikili pompa tesisi. Entegre çift geri tepme klapesi sayesinde yalnızca bir basınç hattı bağlantısı gereklidir.

Dikkat: Kumanda cihazı su altında kalamaz ve bu nedenle su altında kalmaya karşı korunacak şekilde düzenlenmelidir.

Teslimat kapsamı

Bağlanmaya hazır atıksu terfi tesisi, şunlar dahil:

- Fişe ve şebekeden bağımsız alarma sahip kumanda cihazı
- 1x Giriş salmastrası DN 100
- 1x Delik testeresi, DN 100 giriş bağlantısı için
- 1x Manuel diyaframlı pompa bağlantısı veya giriş bağlantısı için manşet, Ø 50 mm
- 1x Hava tahliye bağlantısı için manşet DN 70
- 1x Flanş rakor DN 80/100, yassı contalı, DN 100 basınç bağlantısı için manşet ve tespit malzemesi
- 9 V akü
- Ses yalıtımlı kurulum için yalıtım koruyucu şerit
- Tespit malzemesi
- Montaj ve işletme kılavuzu