

Ürün serisi tanımı: Wilo-Drain LP

Wilo-Drain LP



Wilo-Drain LP



Konstrüksiyon

Kuru kurulum için standart motorlu kendinden emişli kirli su pompası

Uygulama

Aşağıdakiler için basma işlemi gerçekleştirir:

- Kirli su
- Kullanma suyu
- Göl suyu

Donanım/İşlev

-

Teslimat kapsamı

- Pompa
- G 1 1/2 iç vida dişi ile 2x karşı flanş
- Montaj ve kullanma kılavuzu.

Tip kodlaması

Örn.:	Wilo-Drain LP 40/10
LP	Kendinden emişli pompa
40	Nominal çap (1 1/2")
10	Maksimum basma yüksekliği, m olarak

Teknik veriler

- Elektrik şebekesi bağlantısı: 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı: IP44
- Akışkan sıcaklığı: 3 ... 35 °C
- Emme ve basınç bağlantısı: Rp 1 1/2
- Maks. emme derinliği: 6 m

Malzemeler

- Pompa gövdesi: PP
- Çark: Piring
- Mil: 1.4006
- Mekanik salmastra: C/Cr
- Statik contalar: NBR
- Motor gövdesi: Al

Açıklama/Konstrüksiyon

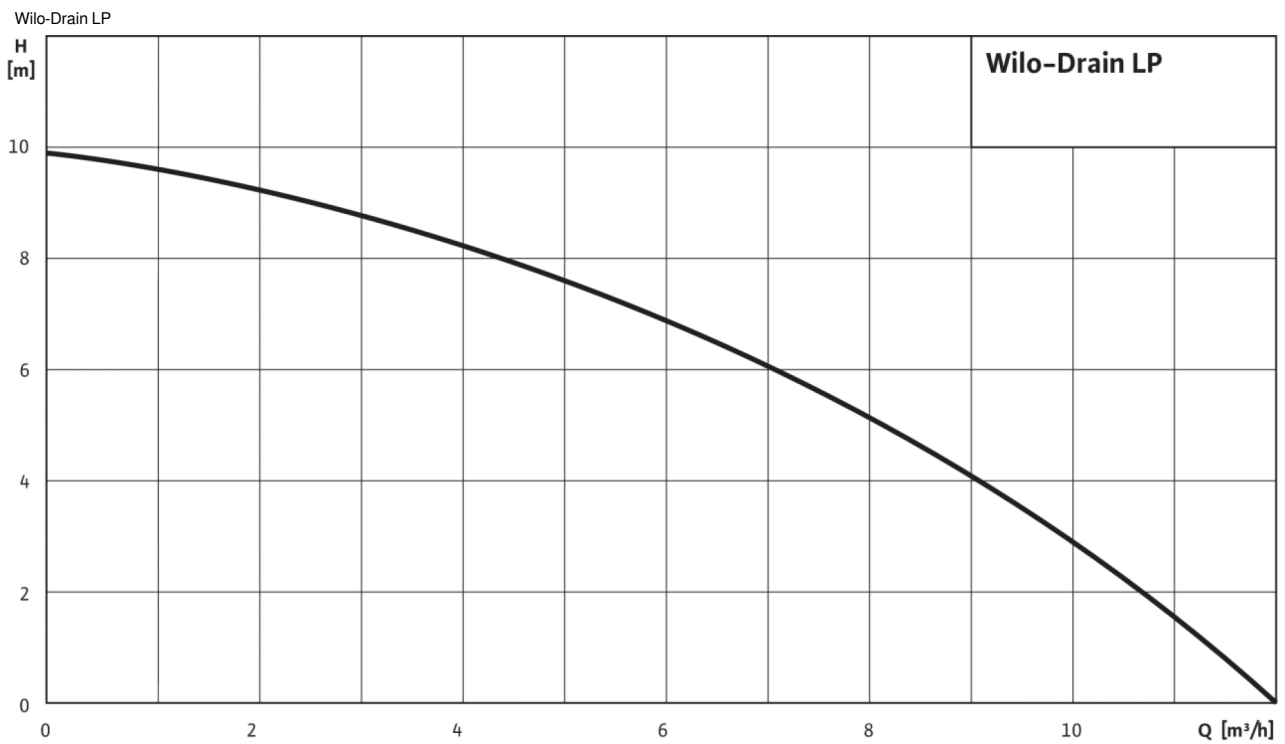
Taşınabilir ve sabit kuru kurulum için kendinden emişli blok tipi santrifüj pompa, dalgıç değildir.

Yatay emme bağlantısına ve dikey basınç bağlantısına sahip hidrolik. Çark olarak bir serbest akış çarkı kullanılmaktadır. Tahrik, bir standart motor üzerinden gerçekleşir. Hidroliğin ve motorun ortak bir mili vardır. Dengeli montaj, salınsız bir temel plaka üzerinden gerçekleşir.

Özellikler/Ürün avantajları

- Geniş teslimat kapsamı sayesinde kolay kumanda

Genel karakteristik alanı: Wilo-Drain LP



Ürün listesi: Wilo-Drain LP

Ürün tanımı	Elektrik şebekesi bağlantısı	Optimum debi Q_{opt}	Ürün numarası
Drain LP 40/10	1~230 V, 50 Hz	7,963 m ³ /h	2047645

Veri föyü: Drain LP 40/10

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	10 bar
Çark konstrüksiyonu türü	Açık tek kanallı çark
Hidrolikte serbest küresel geçiş	5 mm
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	35 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	35 °C

Malzemeler

Pompa gövdesi	PP
Mil	1.4006
Mil contası	BXPFF
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	5.1301, KTL kaplamalı

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	Drain LP 40/10
EAN numarası	4016322712701
Ürün numarası	2047645
Ağırlık net yakl. m	12
Ağırlık brüt yakl. m	13.2
Ambalajlı uzunluk ölçüsü	15.51181 in
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	13.46457 in
Ambalajlı genişlik ölçüsü	10.07874 in
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Ambalaj türü	Karton
Minimum sipariş miktarı	1

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0.40 kW
Nominal akım I_N	2.30 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Akım girişi P1 maks P_{1max}	550.0 W
Maks. kumanda sıklığı t	50 1/h
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Yalıtım sınıfı	B
Motor koruma sınıfı	IP44

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	Rp 1½
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	Rp 1½