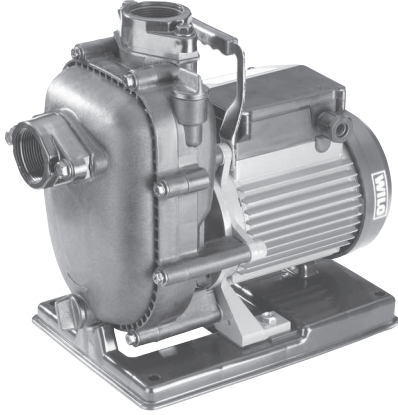


Wilo-Drain LP



Dizayn

Kendinden emişli drenaj pompası

Uygulama

Sel, baskın veya drenaj suları, kuyu suları, denizsuyu, havuz suyu tahliyesi, mobil terfi uygulamaları

Pompa Kodlaması

Örnek : **LP 40/10**

LP	kendinden emişli drenaj pompası
40	basma ağzı ölçüsü DN40
10	maksimum basma yüksekliği [mSS]

Ürün Özellikleri /Faydalar

- 6 metreye kadar negatif emiş yapabilme
- Kullanıma hazır tasarım
- Kompozit pompa gövdesi ve prinç vorteks tip çark ile denizsuyuna dayanım
- Hafif yapı şekli ve özel kulp ile kolay taşınabilme
- Aşırı akım ve zorlanmalara karşı kendinden korumalı elektrik motoru

Standart Teslimat Kapsamı

- Pompa
- Oval tip karşı flanşlar
- Montaj ve kullanım kılavuzu

Opsiyonel Teslimat Kapsamı

- Fişli ve sviçli 5 metrelik elektrik kablosu
- Hortum bağlantı seti
- Seviye sviçi

Atıksu

Kendinden Emişli Pompalar

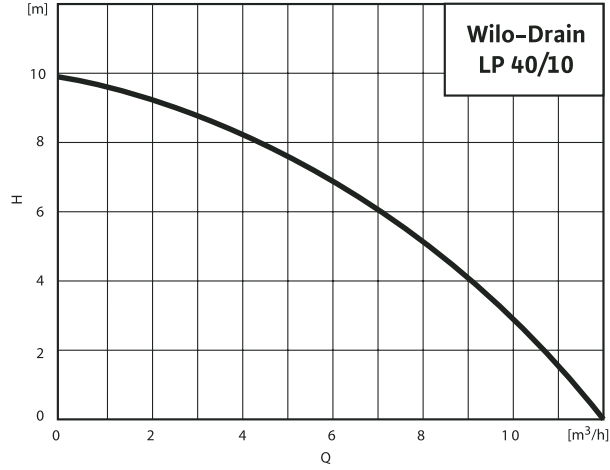
Wilo-Drain LP Teknik Özellikler

Model	Wilo Drain LP 40/10
Akışkanlar	
Çamaşır makinası atık suları (uzun lifler içermemelidir)	•
Araba yıkama tesisi atık suları	•
Banyo suyu (klorsuz)	•
Tuzlu su	•
Isıtma suyu (maks. 35 °C)	•
Soğutma suyu	•
Temiz su	•
Drenaj suyu	•
Yağmur suyu	•
Atık su, sel suyu, nehir suyu	•
Çok seyreltik alkali çözeltiler	•
Motor Bilgileri	
Güç tüketimi P ₁ , 1~ 230 V [kW]	0.55
Nominal motor gücü P ₂ [kW]	0.4
Nominal akım, 1~ 230 V [A]	2.3
Hız [d/d]	2900
Koruma sınıfı	IP 44
Yalıtım sınıfı	B
Pompa	
Akışkan sıcaklığı [°C]	3 – 35
Katı parça geçirgenliği [mm]	5
Basma ağzı [DN/G]	40/1 ½
Hortum bağlantısı Ø [mm]	40
Ağırlık [kg]	12
Malzemeler	
Pompa gövdesi	Polipropilen
Çark	Prinç
Mil	1.4006 (AISI 410) / 1.0402
Mekanik salmastra	Karbon/seramik
Conta	NBR
Motor muhafazası	Alüminyum

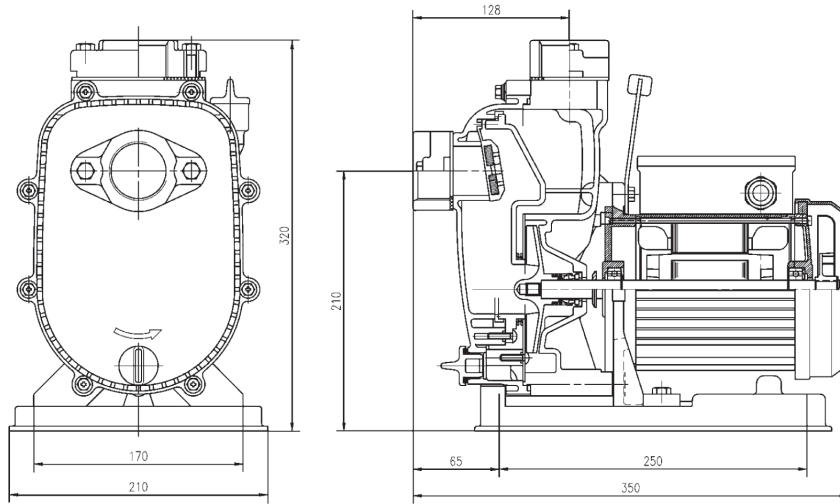
Wilo-Drain LP Eğri, Ölçüler, Bağlantı Şeması

Wilo Drain LP 40/10

2-kutuplu, 50 Hz

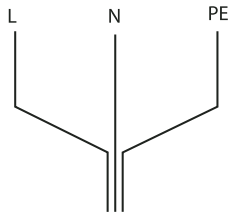


Pompa Ölçülü Resmi



Bağlantı Şeması

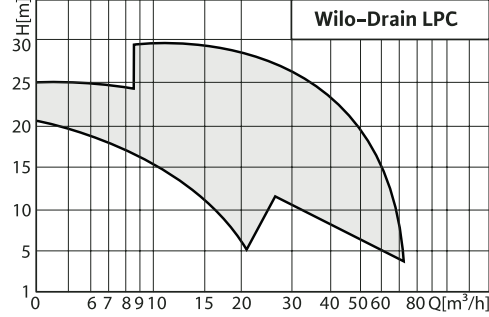
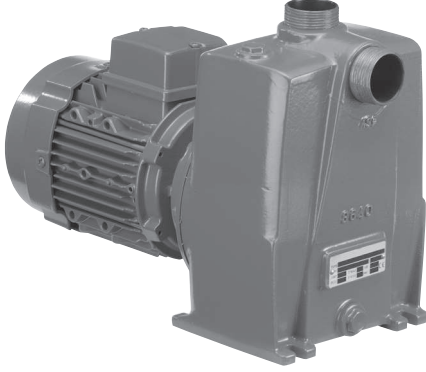
1~230 V, 50 Hz



Atıksu

Kendinden Emişli Pompalar

Wilo-Drain LPC



Dizayn

Kendinden emişli drenaj pompası

Uygulama

Sel, baskın veya drenaj suları, kuyu sularının tahliyesi, mobil terfi uygulamaları

Pompa Kodlaması (TS 40 serisi için)

Örnek : **LPC 40/19 3-400-50-2**

LP	kendinden emişli drenaj pompası
C	dökme demir
40	basma ağız ölçüsü DN40
19	maksimum basma yüksekliği (mSS)
3-400	elektrik motoru trifaze, 400 V
-50	frekans [Hz]
-2	2 kutuplu

Ürün Özellikleri / Faydalar

- 7.5 metreye kadar negatif emiş yapabilme
- Özel kontrol kapağı sayesinde gövde ve çarkı kolaylıkla temizleyebilme (LPC40 hariç)
- Kolay değiştirilebilir çok kanallı açık tip çark, difüzör ve aşınma plakası
- Entegre çek valf (sadece LPC40 model)

Standart Teslimat Kapsamı

- Pompa
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Opsiyonel Teslimat Kapsamı

- Motor koruma svici
- Kesme vanaları
- Hortum nozulü, hortum, kelepçe, kaplin ve dip klapesinden oluşan emiş kiti
- Mobil kullanım için taşıma arabası

Wilo-Drain LPC Teknik Özellikler

Model	LPC 40/19	LPC 50/25	LPC 80/29
Akışkanlar			
Çamaşır makinası atık suları (uzun lifler içermemelidir)	•	•	•
Araba yıkama tesisi atık suları	•	•	•
Banyo suyu (klorsuz)	•	•	•
Tuzlu su	•	•	•
Isıtma suyu (maks. 35 °C)	•	•	•
Soğutma suyu	•	•	•
Temiz su	•	•	•
Drenaj suyu	•	•	•
Yağmur suyu	•	•	•
Atık su, sel suyu, nehir suyu	•	•	•
Çok seyreltik alkali çözeltiler	•	•	•
Motor Bilgileri			
Nominal motor gücü P ₂ , 3~ 400 V [kW]	1.1	2.2	4.2
Nominal akım, 3~ 400 V [A]	4.5	7.7	14.2
Hız [d/d]	2900		
Koruma sınıfı	IP55		
Yalıtım sınıfı	F		
Pompa			
Akışkan sıcaklığı [°C]	5-80		
Katı parça geçirgenliği [mm]	6		
Basma ağzı [DN/G]	1 1/2	2	3
Ağırlık [kg]	19	43	75
Malzemeler			
Pompa gövdesi	Alüminyum	EN-GJL 250	
Çark		EN-GJL 250	
Mil	1.4028 (AISI420F)		
Mekanik salmastra	Karbon/alüminyum oksit		SiC/SiC
Conta	NBR		
Motor muhafazası	Alüminyum		

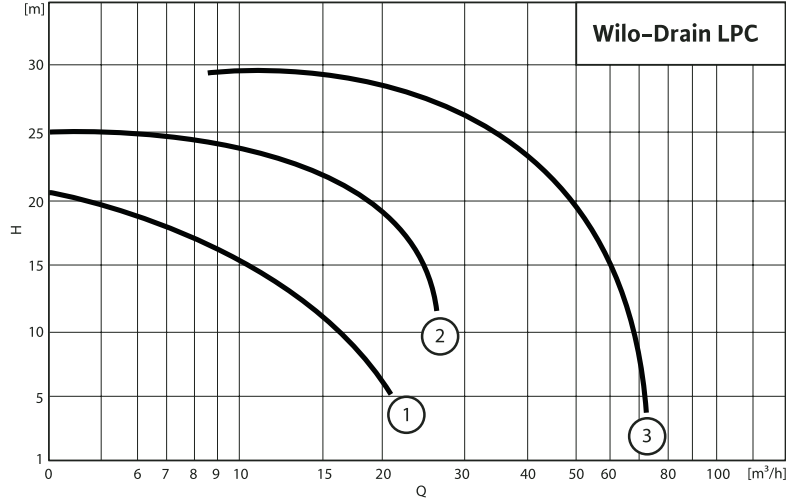
Atıksu

Dalgıç Pompalar

Wilo-Drain LPC Eğriler, Ölçüler, Ağırlıklar

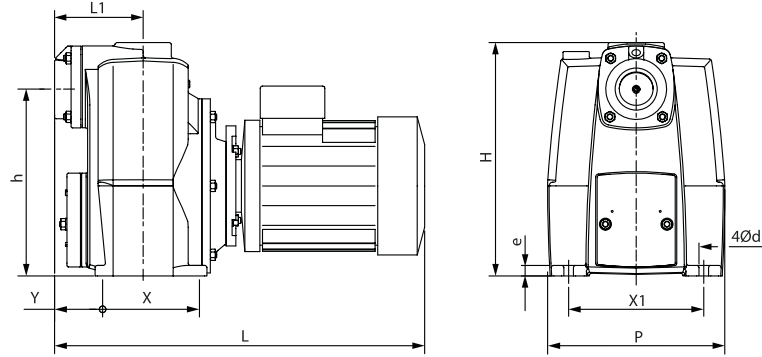
Wilo-Drain LPC...

2-kutuplu, 50 Hz



Pompa Ölçülü Resmi

Wilo-Drain LPC



Ölçüler, Ağırlıklar

Wilo-Drain ...	Bağlantılar	Ölçüler										Ağırlık [kg]
		[mm]										
	DN	H	L	L1	P	h	X	X1	Y	d	e	
LPC 40/19	G 1 ½ A	274	397	73	195	238	122	140	14	10	10	19
LPC 50/25	G2	311	493	118	236	249	129	180	64	12	14	43
LPC 80/29	G3	363	583	175	283	288	190	210	95	14	19	75