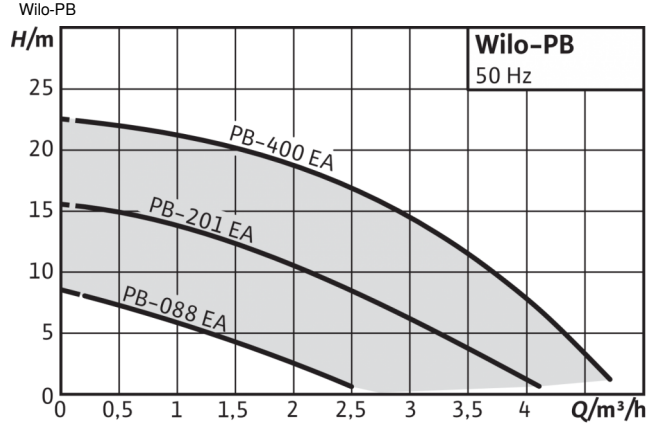
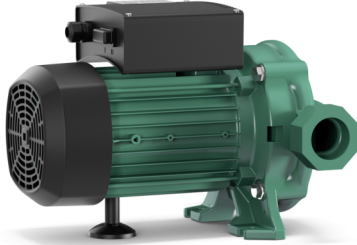


Ürün serisi tanımı: Wilo-PB

PB-400 EA



Safe and stable pressure boosting in the living area.

The Wilo-PB is a non self-priming, single-stage centrifugal pump for automatic water supply/pressure boosting. It is a downward installation for the supply from a tank (e.g. elevated tank) on the rooftop to extraction points located beneath for single-family/two-family houses. It is the ideal pump in case of low or fluctuating water pressure in the public distribution network and it guarantees a stable water pressure due to an automatic operation.

Konstrüksiyon

Normal emişli tek kademeli santrifüj pompa Inline konstrüksiyonunda

Uygulama

- Bir tanktan, konutlar için alt kısımlarda bulunan kullanım noktalarına otomatik su temini/basınç yükseltme

Donanım/işlev

- Doğrudan flanşlanan kuru rotorlu motor
- Mekanik salmastralı mil yalıtımı
- Termik motor koruması
- Otomatik işletme ve kuru çalışma koruması için basınç tarafında debi şalteri
- Otomatik / kapalı / manuel işletme seçenekleri

Teslimat kapsamı

- Pompa
- Montaj ve kullanma kılavuzu
- Montaj aksesuarı: 2'şer adet rakor bağlantılı, nipel ve conta

Tip kodlaması

Örnek:	Wilo-PB-201EA
PB	Bsınç yükseltme pompası
20	Güç tanım rakamı: 20 x 10 = 200 W
1	Seri numarası
E	Frekans 50 Hz
A	Otomatik

Teknik veriler

- Elektrik şebekesi bağlantısı 1~230 V ± 10%, 50 Hz
- Bağlantı (basınç ve emme tarafı): G¾", Rp1, Rp1¼" - modele göre
- Akışkan sıcaklığı: +5 °C ila +80 °C
- Ortam sıcaklığı: 0 °C ila 40 °C
- Depolama sıcaklığı: -20 °C ila +60 °C
- Maks. besleme basıncı: 3,0 bar
- Azami işletme basıncı: 5,0 bar
- Açma/kapatma debisi: 2 l/dak
- Koruma sınıfı: IPX4

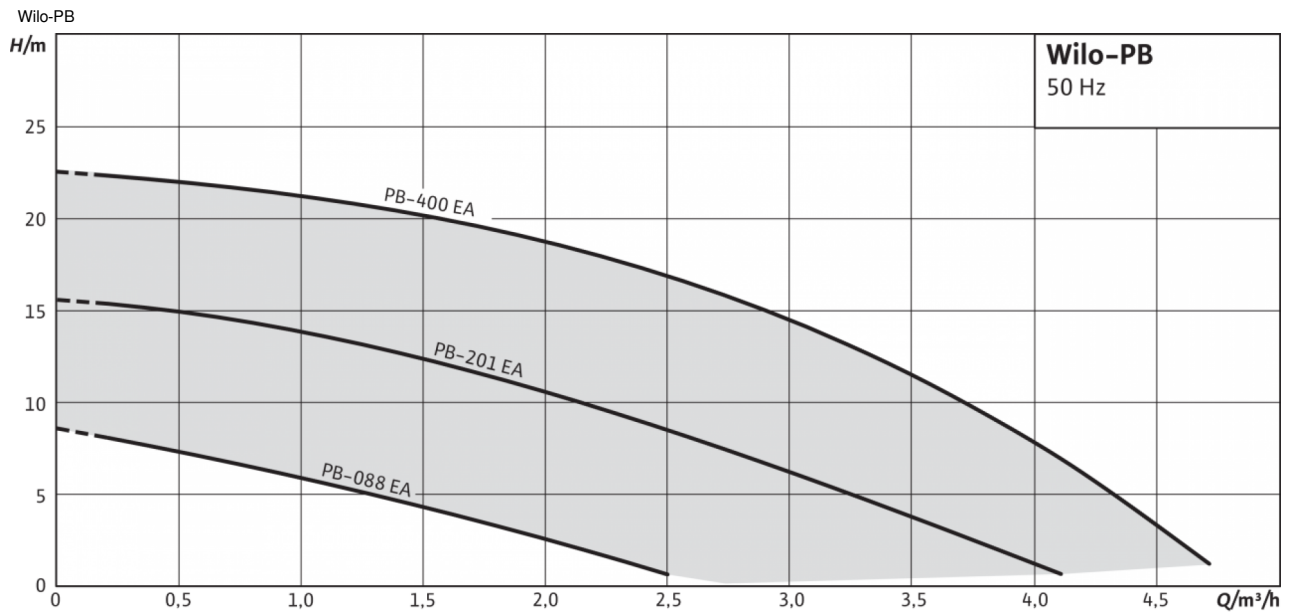
Malzemeler

- Pompa gövdesi: Pk döküm
- Çark: Plastik
- Mil: Paslanmaz çelik
- Mekanik salmastra: Kömür/seramik

Özellikler/Ürün avantajları

- Otomatik işletme sayesinde sabit su basıncı
- Entegre debi şalteri sayesinde yüksek işletim güvenilirliği ve kuru çalışma koruması
- Standart entegre edilmiş termik motor koruması
- Çok sessiz işletme
- Kaplamalı pompa hidroliği sayesinde korozyon koruması

Genel karakteristik alanı: Wilo-PB



Ürün listesi: Wilo-PB

Ürün tanımı	Elektrik şebekesi bağlantısı	Nominal motor gücü P_2	Ağırlık brüt yakl. m	Ürün numarası
PB 088 EA	1~230 V, 50 Hz	0,06 kW	5,5 kg	3068133
PB 201 EA	1~230 V, 50 Hz	0,20 kW	9,5 kg	3068136
PB 400 EA	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	12,5 kg	3068138

Veri föyü: PB 088 EA

Hidrolik veriler

Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	5 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	80 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	0 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Çark	PPO/PS-GF20
------	-------------

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.06 kW
Nominal akım I_N	0.47 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	4 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	PB 088 EA
Ürün numarası	3068133

Veri föyü: PB 201 EA

Hidrolik veriler

Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	5 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	80 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	0 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Çark	PPO/PS-GF20
------	-------------

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.20 kW
Nominal akım I_N	1.51 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	8 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	PB 201 EA
Ürün numarası	3068136

Veri föyü: PB 400 EA

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı p	0 bar
Basma ağızı	G 1¼
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	5 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	80 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	0 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C

Malzemeler

Çark	PPO/PS-GF30
------	-------------

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ağırlık net yakl. m	11 kg
Ürün	Wilo
Ürün tanımı	PB 400 EA
Ürün numarası	3068138

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Nominal motor gücü P_2	0.40 kW
Nominal akım I_N	2.53 A
Nominal devir hızı n	2900 rpm
Yalıtım sınıfı	F
Koruma sınıfı	IPX4

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı RPS	G 1¼
Basınç tarafında boru bağlantısı RPD	G 1¼