

## Pompamat

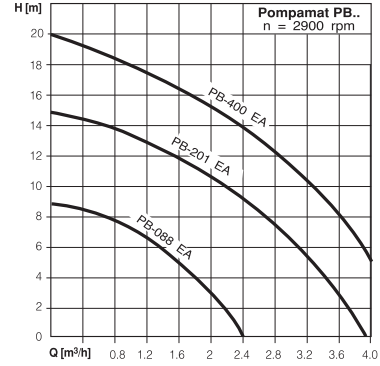
## Pompa resmi



PB-088 EA



PB-201/400 EA



## Dizayn

Tam otomatik, domestik tip hidrofor pompalar

## Uygulama

- 80°C'ye kadar temiz suyun basınçlandırılması
- Basıncı yetersiz güneş kolektörlü kullanma sıcak suyu sisteminin basınçlandırılması
- Bina çatısındaki su deposundan gelen suyun basınçlandırılması
- Su basıncı yetersiz gelen şofben, termosifon, elektrikli ısıtıcı, duş, çamaşır ve bulaşık makinası gibi cihazların giriş devrelerinin basınçlandırılması
- Şebeke basıncı yetersiz dairelerin su girişlerinin basınçlandırılması

## Ürün Özellikleri / Faydalar

- Pompa çıkışı ağızındaki entegre akış algılama sensörü ile, su kullanımı başlayıp 2 lt/dak değerini geçtiğinde pompa otomatik devreye girer ve su kullanımı bitip 2 lt/dak değerinin altına düştüğünde otomatik olarak devreden çıkar.
- Otomatik duruş sayesinde kuru çalışmaya karşı seviye flatörü veya başka cihaz kullanımına gerek yoktur.
- Konutlardaki 220 V-50 Hz monofaze prizlere uygun fiş ve 1,5 mt. kablolu

Klemens kutusu üzerinde yer alan minik şalterin 3 değişik konumu vardır:

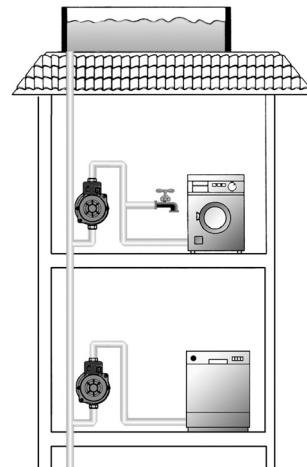
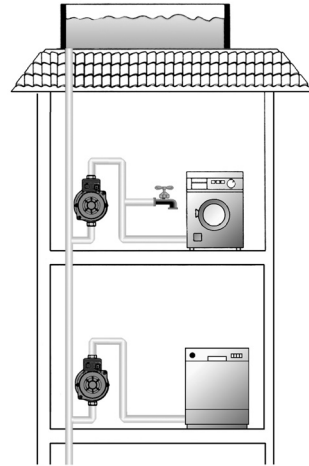
- AUTO : otomatik çalışma (normal işletim)
- O OFF : cihazın kapatılması
- = MANUAL : cihazın sürekli çalışması (test vb. amaçlı)

Otomatik çalışma için pompanın emiş ağızında yaklaşık 2 m (0.2 bar) kadar su basıncı bulunmalıdır. Bu şartın sağlanamadığı durumlarda pompa manuel konumda çalıştırılarak kullanılabilir.

## Standart Teslimat Kapsamı

- Pompa
- Montaj ve Kullanım Kılavuzu

## Uygulama Örnekleri



# Su Temini

## Monofaze Tek Pompalı Hidroforlar

<b>Pompamat</b>			
<b>Model</b>	<b>PB-088 EA</b>	<b>PB-201 EA</b>	<b>PB 400 EA</b>
<b>Çalışma Değerleri</b>			
Maksimum debi [m <sup>3</sup> /h]	2.1	3.3	4.5
Maksimum basma yüksekliği [m]	9	15	20
Akışkan sıcaklığı [°C]	0 - 80		
Maksimum ortam sıcaklığı [°C]	40		
Maksimum çalışma basıncı [bar]	3	5	6
<b>Motor</b>			
Monofaze motor (voltaj toleransı ±%10)	230 V, 50 Hz		
Motor hızı [d/d]	2900		
Nominal Motor gücü P <sub>2</sub> [W]	60	200	400
Yalıtım sınıfı	B		
Koruma sınıfı	IP44		
<b>Bağlantılar</b>			
Emme –basma ağız “	¾	1	1 ¼
<b>Malzemeler</b>			
Pompa gövdesi	EN-GJL-250 kataforez kaplamalı		
Çark	Noryl		