

# ASP-A

## KENDİNDEN EMİŞLİ AKILLI POMPALAR



Güneş Enerjisi ve Sıcak Su  
Hidrofor Sistemleri için  
Profesyonel Çözüm



### Kullanım Alanı

Temiz, aşındırıcı parçacıklar içermeyen ve pompanın yapıldığı malzemelere karşı kimyasal olarak agresif olmayan sıvıların transferine uygundur.

Kullanımı, montajı kolay ve ekonomiktir. Entegre çekvalfi sayesinde özellikle negatif emiş (eksi kottan emiş) uygulamalarında tercih sebebidir. Klasik hidrofor sistemlerinin güneş enerjisi gibi yüksek su sıcaklığı sebebiyle kullanılamaması sebebiyle, üst katlardaki yetersiz sıcak su basıncı için profesyonel bir çözümdür.

Akıllı cihaz olması sebebiyle sabit basınçta su teminine olanak sağlar

Pompa, dış hava koşullarından etkilenmeyecek kapalı ortamlarda kullanılmalı ve muhafaza edilmelidir.

### Motor

İki kutuplu asenkron motor (n=2850 rpm)  
Bakır sargılı, İzolasyon sınıfı B, Koruma IP44  
Sürekli çalışmaya uygundur (S1).  
Monofaze modellerde termal koruma mevcuttur.  
Monofaze 220V/50Hz, Opsiyonel: 60Hz

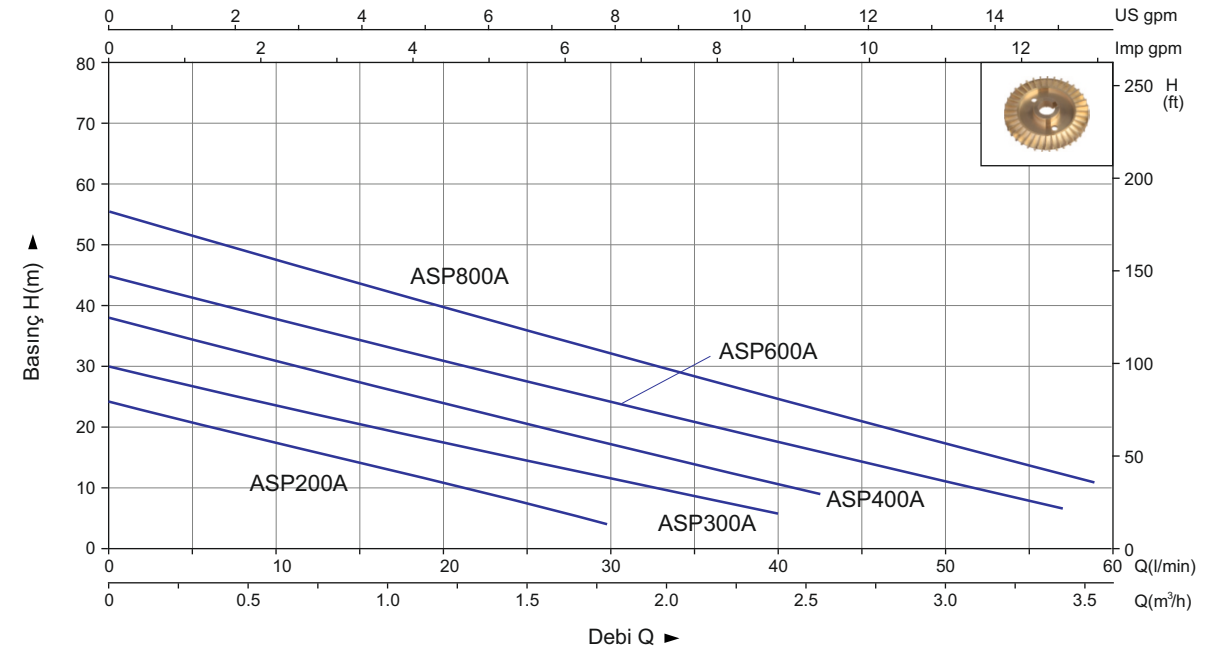
### Komponent

Pompa Gövdesi ..... AISI 304 Paslanmaz Geçme  
İç Gömlekli Pisk Döküm  
Motor Gövdesi ..... Alüminyum  
Çark ..... Pirinç  
Motor Mili ..... AISI 304 Paslanmaz  
Mekanik Salmastra ..... Seramik / Karbon

### Çalışma Koşulları

Akışkan Sıcaklığı Max. 80 °C  
Ortam Sıcaklığı Max. 40 °C  
Emiş Yüksekliği Max. 8 mt.

### Hidrolik Performans Eğrileri



### Teknik Özellikler

| Model   | Güç |      | Bağlantı |       | Q(m³/h) | 0  | 0.9  | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.5 | 4.5 |
|---------|-----|------|----------|-------|---------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         | kW  | HP   | Giriş    | Çıkış |         |    |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ASP200A | 0.2 | 0.27 | 1"       | 1"    | H(m)    | 25 | 16   | 10  | 8   | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| ASP300A | 0.3 | 0.4  | 1"       | 1"    |         | 32 | 19   | 14  | 10  | 6   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   |
| ASP400A | 0.4 | 0.54 | 1"       | 1"    |         | 36 | 25   | 19  | 15  | 11  | 8   | 1   | -   | -   | -   | -   |
| ASP600A | 0.6 | 0.8  | 1"       | 1"    |         | 48 | 43   | 32  | 28  | 25  | 20  | 18  | 13  | 11  | 6   | -   |
| ASP800A | 0.8 | 1.1  | 1"       | 1"    |         | 55 | 47.5 | 42  | 37  | 32  | 27  | 22  | 17  | 12  | 8   | 1   |

### Boyut ve Ağırlık Bilgisi

| Model   | Ağırlık | LxWxH       |
|---------|---------|-------------|
|         | kg      | mm          |
| ASP200A | 8.3     | 285x225x280 |
| ASP300A | 12.3    | 300x235x300 |
| ASP400A | 13.6    | 300x235x300 |
| ASP600A | 14.3    | 350x255x350 |
| ASP800A | 15.8    | 350x255x350 |

