

Sıcak Su Pompaları Nedir? 3 Modelle Anlayalım?

Sıcak su pompaları sıcak suyu bir yerden başka bir yere taşımanın gerekli olduğu durumlarda kullanılan pompa türü. Suyu sıcak üreten sistemde aktarmak veya basınçlı göndermek için kullanılır.

Sıcak Su Pompaları Kaç Çeşit ?

- Santrifüj pompalar
- Su preferikal pompalar
- Jet pompalar

Şeklinde 3 çeşit sıcak su pompaları vardır. Normal pompalara göre farkları sıcak sıvı ile çalıştıkları için yüksek sıcaklıklara dayanıklı malzemeler kullanılarak üretilmişlerdir.

Transfer Pompalarının Özellikleri Nelerdir?

- **Preferikal pompalar** 6 metreye kadar emiş yapabilen debisi az basıncı fazla olan pompalardır.
- **Santrifüj pompalar** 6 metreye kadar emiş yapabilen debisi fazla basıncı düşük pompa türüdür.
- **Jet pompalar** 9 metreye kadar emiş yapabilen orta-büyük çaplı projelerde kullanılan pompa türüdür.

Elektrik tesisatına göre monofaze ve trifaze elektrikle çalışabilir.

150 m³/h'a kadar su debileri karşılayabilirler. 110 mss'e kadar su basabilme özellikleri mevcuttur.

Sıcak Su Pompaları

[İncelemek için Tıklayın](#)



Sumak SMINOX/A-100-S Sıcak Su Paslanmaz Santrifüj Pompa Açık Fan 90°C Monofaze (220V) 1HP



Sumak SM300/3-S Sıcak Su Santrifüj Pompa 90°C Monofaze (220V) 3HP



Sumak SMT220/1.5-S Sıcak Su Santrifüj Pompa 90°C Trifaze (380V) 2.2HP

Hangi alanlarda kullanılır?

Genellikle;

- Güneş enerjisi sistemleri,
- Termal su tesisleri,
- Çiller grupları,
- Kazan besli sistemleri,
- Isıtma soğutma sistemleri,

tahliye etme gereken her türlü sistemde kullanılırlar.

[Sıcak su pompası incelemek için tıklayın.](#)

Satın alırken bilmeniz gerekenler

Pompa kaç derece su taşıyacak?

Isıya karşı yüksek dayanımlı üretilir fakat özel ihtiyacınıza göre tercih edilir.

Kaç metreden su emişi yapılacak ve kaç metre mesafeye su taşınacak ?

Pompayı satın alırken su ihtiyacımıza göre tercih etmeliyiz, çok küçük motorlu pompalar yetersiz su basıncı sağlar, çok büyük pompalar istenilen verimde çalışmayabilir, bu sebeple sistemimize en uygun motor büyüklüğünü seçmeliyiz.

Enerji kaynağına göre farklı seçenekler mevcuttur,

Sıcak Su Pompaları Fiyatları

Sıcak su pompaları fiyatları pompanın çeşidine, kapasitesine, modeline ve markasına göre değişir. Yerli üretim fiyatları yurtdışı muadillerine kıyasla daha ekonomiktir. Ülkemize ithal olarak gelen pedrollo gibi markaların fiyatları Euro bazında geldiği için daha pahalıdır.