

GÜNEŞ ENERJİLİ POMPA SİSTEMLERİ

Elektrik enerjisinin olmadığı tarla, yayla/çiftlik evlerinde pompanızın enerjisini güneşten sağlayın.

Solar Pompanın Avantajları



Enerji kaynağı
GÜNEŞ'TİR



Bakım
GEREKTİRMEZ



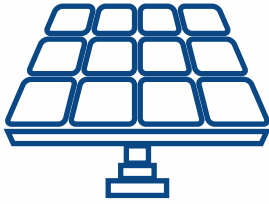
Uzun
ÖMÜRLÜDÜR



Yakıt Gerektirmez ve
ÇEVREYİ KİRLLETMEZ



Solar Panel



Solar Pompa Panosu



Dalgıç Pompa



DC Gerilim

AC Gerilim



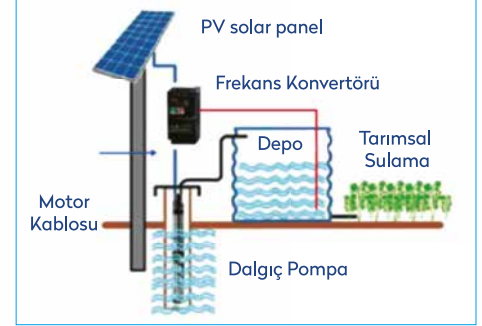
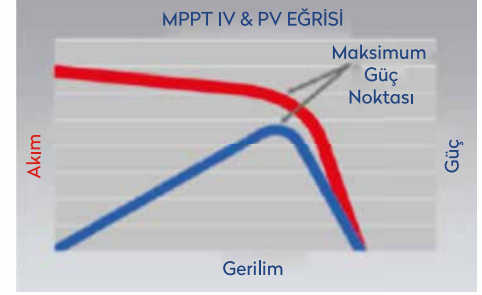
Solar Su Pompası Uygulaması

Güneş ışınlarına bağlı olarak pompa motorunu otomatik olarak çalıştırır. Güneş ışınları yeterli olduğu sürece çalışacak, güneş ışınları yetersiz kaldığında otomatik olarak duracaktır.

Sistem, MPPT (Maksimum Güç Noktası İzleme) yazılımına sahiptir. Bu sayede solar panelinizden mümkün olan en verimli gücü elde etmenizi sağlar.

Gün ışığındaki otomatik çalıştırma ve durdurma, yakıt ve maddi tasarruf sağlarken pompanızın performansını gün boyunca en üst düzeye çıkarır.

Kuyuda yeterli seviyede su varsa otomatik olarak çalışır. Su seviyesi düştüğünde ise pompa beklemeye geçer. Depo dolduğunda otomatik olarak durur. Depodaki su seviyesi düştüğünde ise pompa çalışmaya başlar.



Avantajları

- Şebeke enerjisine gereksinim yoktur.
- Montajı ve kurulumu kolaydır.
- Bakım ve işlemleri kolaydır.
- Uzun ömürlüdür.
- Jeneratör, petrol ürünleri, kömür kullanımı olmadığı için çevre dostudur.
- Konforlu ve bedava su sağlar.
- Elektrik faturası ödemenize gerek yoktur.
- Pompa ve motorunuzu korur.
- Elektrik kayıpları azdır, yüksek verimli sistemlerdir.
- Damla sulama, depolama vb. uygulamalar için idealdir. Sistem otomatik çalışır.

Uygulama Alanları

- İçme suyu gereksinimlerinde
- Bahçe sulamalarında
- Sera ve tarla sulamalarında
- Balık çiftliklerinde
- Besi yerlerindeki hayvanların su ihtiyaçlarının karşılanmasında
- Havuz pompa uygulamalarında (bahçe, süs havuzları v.b.)



Emre HANCI

0533 765 10 00

emre.hanci@cedetas.com.tr

0216 311 30 69

otomasyon@cedetas.com.tr

www.cedetas.com.tr

Cedetaş Mühendislik ve
Teknoloji A.Ş. Bulut Sok. No:54
Ümraniye / İstanbul