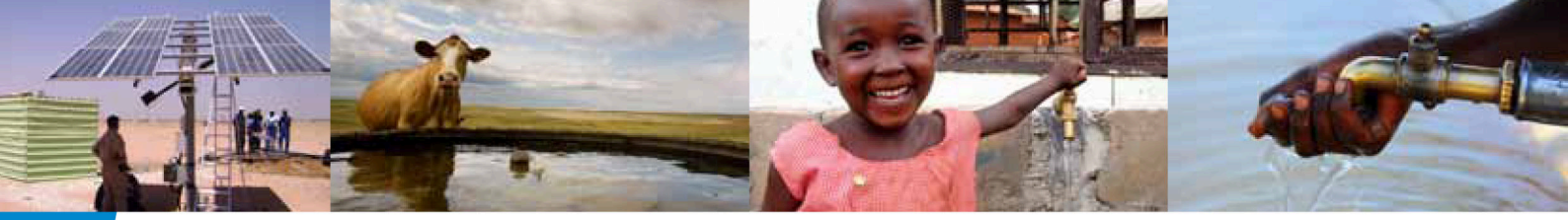


PS Sarmal Rotor Solar Pompa Sistemleri

4" ve 6" lik Kuyular için Dalgıç Pompa Sistemi



LORENTZ PS sarmal rotor (HR) pompaları içme suyu, hayvan sulama ve küçük arazi sulama alanlarında kullanılmak için dizayn edilmiş yüksek kaliteli ürünlerdir. PS HR pompalar suyu her yerde ekonomik olarak, temiz ve güvenilir bir şekilde edinmenizi sağlar.

LORENTZ PS doğru akım serisi sarmal rotorlu pompalar güneş enerjisini en verimli şekilde kullanarak su temini için kullanılmaktadır.

Sarmal Rotor pompaların kullanımı kolay, etkin ve güvenilirdir. Yerin 350 m derinliğine kadar çok düşük güneş enerjisiyle su çıkartma özelliğine sahiptir.

Her bir sistem pompa, pompa motoru ve denetleyici ekipmanlarından oluşmaktadır. Bu modüler konsept elektronik ekipmanı toprağın üstünde tutarak, kolay bakım, anında müdahale ve dolayısıyla ürünün genel maliyetinde (bakım, onarım giderleri hesaplandığında) düşüklüğü sağlamaktadır.

Avantajlar

- Uzun Ömür ve Servis kayıtlarında güvence.
- Uzak ve sert koşullarda kullanmaya uygunluk
- Basit Modüler yapısıyla düşük maliyette bakım ve onarım imkanı
- Hızlı ve kolay kurulum
- Uygun maliyetlerde ek parça tedariki felsefesi
- Dizelli pompalara göre hızlı amortisman, ucuz üretim maliyetler
- Karbon ayak izini azaltarak çevreye yarar sağlama

Özellikler

- Alman Mühendisliği
- Su sıcaklığına özgü çeşitleri daha yüksek çıkış verimliliği sunar
- Yüksek kaliteli aşınmaz malzeme
- Dökme paslanmaz çelik bileşenler
- AC bağlantı özelliğiyle direk güneş bağlantısı
- FV modüllerin güç kullanımını MPPT teknolojiyle maksimize etmek
- %90 üzeri verimlilikle çalışan güneş teknolojisi için tasarlanmış fırçasız ECDRIVE DC motorlar
- Opsiyonel Veri Saklama (Datalogger)

Pompa Sistemleri		PS200 HR	PS600 HR	PS1200 HR	PS1800 HR	PS4000 HR
Max Su Derinliği	[m]	50	180	240	250	350
Max. Debi	[m ³ /h]	2.6	2.6	2.5	3.9	2.5
SOLAR İŞLETİM						
Max. Güç Voltajı (Vmp)*	[VDC]	> 34	> 68	> 102	> 102	> 238
Açık Devre Gerilimi (Voc)	[VDC]	max. 100	max. 150	max. 200	max. 200	max. 375
Nominal Voltaj	[VDC]	24-48	48-72	72-96	72-96	168-192
AKÜ İŞLETİM						
Nominal Voltaj	[VDC]	24 & 48	48	96	96	n.a.

*) Standart Test Koşulları AM=1.5, E= 1000W/m², Hücre Sıcaklığı = 25 °C

