

## SISTEMA DE BOMBEO SOLAR PARA POZO PROFUNDO

Nos adaptamos a cualquier tipo de sistema de bombeo



### APLICACIONES

Comunidades Rurales • Riego • Estanques • Viviendas Aisladas  
Almacenamiento de Agua • Potreros • Cañaverales

La disponibilidad de agua es la base de desarrollo para cualquier comunidad jugando un papel importante para el desarrollo de los sectores residencial o industrial, en muchos lugares de la tierra, el agua es un recurso muy limitado actualmente.

Proporcionar un suministro estable de agua es el núcleo para asegurar buenas condiciones de vida, así como el marco para el éxito empresarial y el desarrollo agrícola.

Los sistemas de bombeo operados con energía solar han demostrado ser la solución, logrando suministrar grandes volúmenes de agua, a pesar de su mayor coste

inicial, los sistemas de bombeo solar son una alternativa económica en comparación con bombas de diésel, alcanzando el punto de equilibrio generalmente después de sólo 3 años.

Nuestros sistemas de bombeo no son solamente una bomba de agua sino un sistema de bombeo de agua a energía solar completo, funcionando de forma ininterrumpida, sin casi mantenimiento, ni mano de obra y con un coste CERO de combustible para siempre.

Trabajan automáticamente sin ningún coste adicional y la vida útil del sistema solar es por más de 25 años.

## SISTEMA DE BOMBEO SOLAR PARA POZO PROFUNDO

Nos adaptamos a cualquier tipo de sistema de bombeo



Simplemente  
**más agua**  
en cualquier situación



En Un Día Solar Perfecto

39 m<sup>3</sup> 10.300 gal  
36% más de agua



En un día nublado

25 m<sup>3</sup> 6700 gal  
60% más de agua



En un día muy nublado

6 m<sup>3</sup> 1600 gal  
1460% más de agua

Entre el 30% y el 100%  
**más que la**  
competencia

### CARACTERÍSTICAS

- DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA BOMBAS DE AGUA SOLARES SIN CONEXIÓN A RED
- EXCELENTE GESTIÓN DE CARGAS DINÁMICA
- MPPT AVANZADO DE ALTA PRECISIÓN
- MATERIALES DE ALTA CALIDAD
- EQUIPO DE DISEÑO CENTRADO EN EL ÁMBITO SOLAR
- FABRICADO PARA ENTORNOS RURALES SIN CONEXIÓN A RED
- DISEÑO PARA SUMINISTRAR MÁS AGUA
- TECNOLOGÍA DE MOTOR SIN ESCOBILLAS CC Y ELECTRÓNICA EFICIENTE
- MÁS AGUA DE SU PANEL SOLAR
- COMIENZA A BOMBEAR ANTES, TERMINA DE BOMBEAR MÁS TARDE
- REDUCE TODO EL COSTE DEL SISTEMA
- INEFICIENCIA = CALOR
- EC DRIVE - UN MOTOR DISEÑADO PARA FUNCIONAR EFICIENTEMENTE CON CUALQUIER CARGA (VELOCIDAD)