

## KIT BOMBA CENTRIFLOT



### **Sistemas Solares para el Bombeo de Agua**

Nuestros sistemas de bombeo de agua son soluciones reales para aplicaciones en agricultura, ganadería o para el suministro de agua potable de pequeñas comunidades. Diseñados para poder funcionar en perforaciones o pozos de forma completamente autónoma.

Su fiabilidad, su mantenimiento reducido así como su fácil instalación hace que estén perfectamente adaptados para su uso en zonas remotas. Pueden ser utilizados para abastecer a poblaciones, riego, ganado.

El agua bombeada durante el día se almacena en un depósito listo para su consumo, de esta forma se garantiza su disponibilidad inmediata a cualquier hora del día.

**Bombeo de agua desde río, canales y lagos** Este sistema de bombeo de agua flotante cuenta con una bomba **CENTRIFLOT** de Aquasolar, 200 pies de cable y un control de 36VDC. Esta bomba centrífuga produce hasta 50 GPM y operan flotando desde ríos, lagos y pozos con anchuras de más de 24 pulgadas

### **Aplicaciones**

- Riego.
- Pozos.
- Viviendas aisladas.
- Almacenamiento de agua.

### **Optimizador LCB-A3036** (Accesorio recomendado)

El uso de un optimizador de corriente, aumenta hasta un 30% el caudal bombeado ya que tiene un seguidor de búsqueda del punto de máxima potencia del panel solar y entrega a la bomba la energía variando la tensión e intensidad en un punto de trabajo donde el caudal es máximo.