



## BOMBA SUBMERGIBLE QUADSOLAR

### **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 pozos profundos o depósitos** Este sistema de bombeo de agua submergible cuenta con una bomba QUAD de Aquasolar. Un panel de 60W y un control de 24VDC. Estas bombas de diafragma con cuatro recámaras producen hasta 5 GPM y operan en pozos de hasta 300 pies de profundidad.

### **Aplicaciones**

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

### **Optimizador LCB-A3024** (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.