

KIT DE BOMBEO DUPLEX SOLAR



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 o depósitos Si tiene que bombear agua desde un depósito o desde un pozo necesitará un sistema de bombeo consistente y fiable. Esto es un Kit listo para montar que contiene los siguientes elementos: un panel Fotovoltaicos de 45Wp una Bomba DUPLEX, 2.6 GPM/día de 36 VDC. Un Controlador de bomba AQUASOLAR LCB-36V, prensas, abrazaderas, conexiones y puntas de conexionado.

Aplicaciones

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

Optimizador LCB-36V (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.