

BOMBA SOLAR DE PISTON



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 Esta bomba es del tipo de desplazamiento positivo, cuenta con un eficiente motor de 24 VDC de magneto permanente. Esta bomba de doble pistón produce hasta 9 GPM y puede impulsar agua a varios kilómetros de distancia .

Aplicaciones

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

Optimizador B-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.