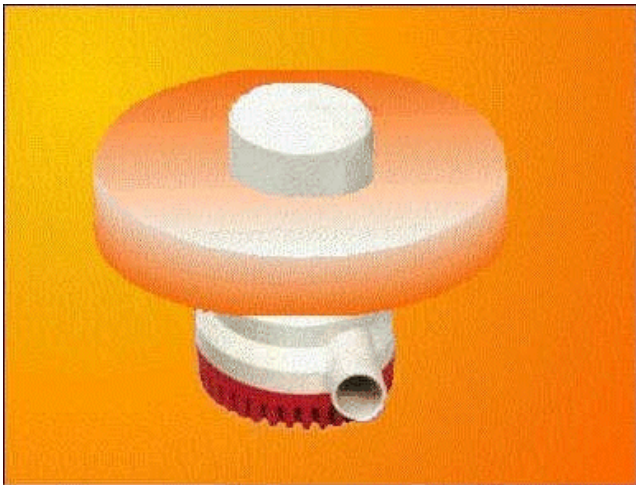


BOMBA FLOTADORA



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 no profundos o depósitos Si tiene que bombear agua desde un río o desde un lago o canal de riego necesitará un sistema de bombeo consistente y fiable. La bomba flotadora de AQUASOLAR es la solución más económica para irrigación desde lagunas y ríos. Estas bombas centrífugas producen hasta 20 GPM y operan con un modulo solar de 75W.

Aplicaciones

- Riego.
- Bebederos de animales.
- Viviendas aisladas.
- Almacenamiento de agua.

Optimizador LCB-A30 (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.