

BOMBA SOLAR DE 100 PIES VORTEX

Sistemas Solares para el Bombeo de Agua

La bomba solar sumergible vórtices es una solución innovadora y de larga duración en el bombeo de agua. Las bombas sumergibles vórtices son simples, rentables y versátiles, además de resistentes y ultras ligeras. Son libres de mantenimiento y una alternativa a las bombas eléctricas convencionales.

No sufren daños de desgaste con el bombeo de arena. Pueden operar hasta dos horas en seco!

Las bombas vórtices fueron diseñadas específicamente para superar los problemas de corrosión, operar en seco o de bombeo de arena o gravilla, así como para ser de instalación fácil y barata.

Son totalmente construidas con materiales no metálicos de plásticos resistentes de PVC. Las bombas vórtices se han diseñado para Aprovechar la energía del sol a través de los módulos solares y con ayuda del control; elevar el agua a la superficie.

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



NO SE REQUIERE BATERIAS CON ESTE SISTEMA

Esta única bomba sumergible ha estado en producción desde 1989, y las primeras instaladas están operando actualmente después de 20 años! Las bombas sumergibles vórtices pueden funcionar en seco, sin daños y pueden bombear continuamente. No se requieren cables de apoyo. Simplemente se cuelga en el extremo de la tubería de la entrega - por lo general de tuberías de polietileno, que son baratas y fácilmente disponible.

APLICACIONES:

- Sistemas de riego
- Aumento de presión
- Riego por goteo
- Reducción de agua subterránea
- Abastecimiento de agua para los hogares y de suministro de agua en general
- Invernaderos
- Bebederos de Animales etc.



| Pumping Depth (DTW) | Gallons Per Minute |
|---------------------|--------------------|
| 10 | 4.0 |
| 20 | 3.8 |
| 40 | 3.2 |
| 50 | 3.0 |
| 70 | 2.0 |
| 80 | 1.50 |
| 85 | 1.0 |
| 100 | 0.5 |
| 110 | N/A |

DIAGRAMA DE ALAMBRADO

