

LORENTZ PS2-100

el **pequeño sistema de bombeo solar** con una increíble **flexibilidad** y gran **rendimiento**



llévelo

un sistema listo para usar, en una caja

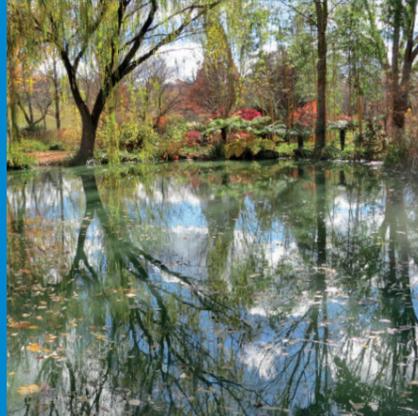
enchúfelo

no hay que hacer ningún tipo de cableado, sólo enchufarlo y listo

bombee agua

de cualquier fuente: estanque, arroyo, pozo

estanque



arroyo



pozo



de cualquier fuente para cualquier aplicación



ganado



agua potable



riego

El sistema PS2-100 incluye

- motor DC sin escobillas de alta eficiencia
- bomba de rotor helicoidal
- 15 m de cable unido al motor con un enchufe para el controlador
- Mini controlador PS2-100 con entradas para accesorios como el interruptor de flotador y el sensor de bajo nivel de agua
- Adaptador de módulo fotovoltaico para usar con cualquier módulo fotovoltaico estándar (máx. 50 V Voc)



Un sistema pequeño con gran rendimiento

Puede bombear más de 26 m³ por día con un módulo fotovoltaico de 200 Wp, o bombear hasta 130 pies verticalmente. Hay una tabla práctica en la última página donde puede ver el increíble rendimiento.

Sólo con materiales de alta calidad y motores de alta eficiencia es posible este rendimiento.



Portátil y de uso flexible

PS2-100 es fácil de movilizar, lo que permite su uso en diferentes aplicaciones.

La bomba sumergible de rotor helicoidal puede ser utilizada en un pozo de 4", puede bombear agua de un tanque, estanque o arroyo. El mini controlador de la bomba tiene todas las entradas necesarias para cumplir con cualquier aplicación.



Autoinstalación rápida y fácil

PS2-100 es un sistema completo en una caja, listo para llevar bajo el brazo. La instalación es muy fácil, sólo hay que conectar los enchufes y empezar a bombear agua. Incluso la conexión de la tubería se ajusta a una manguera estándar de 1", así que no hay conexiones especiales a las que haya que recurrir.

Construido por LORENTZ

Como es de esperar del líder del mercado mundial de bombeo solar, este pequeño sistema está construido con los mismos rigurosos estándares que las bombas solares más grandes de LORENTZ. Utilizamos materiales de primera calidad y buena ingeniería alemana para una larga vida.

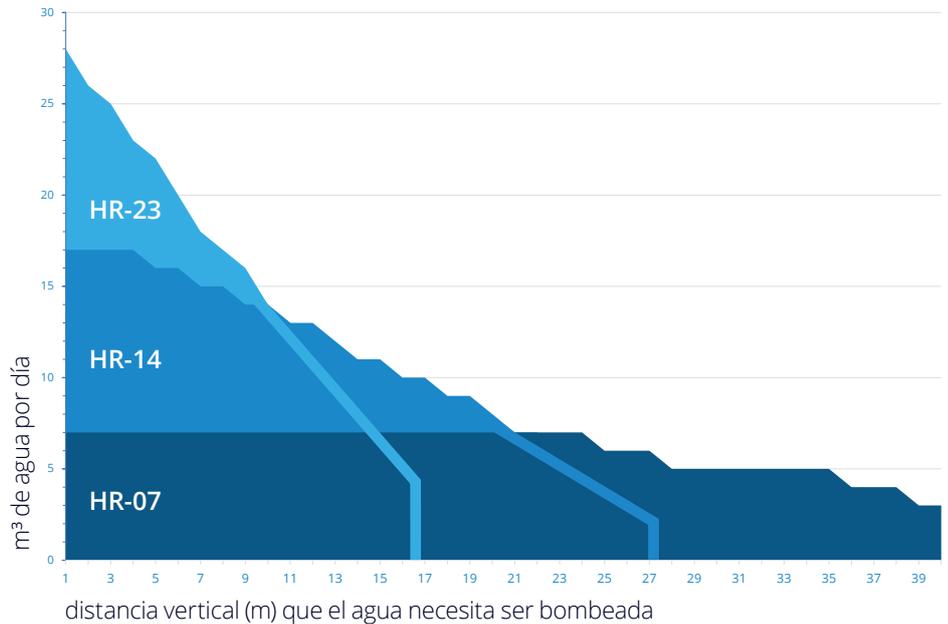
Millones de personas, sus animales y cultivos dependen de las bombas LORENTZ todos los días.

Libre de operar

Los sistemas PS2-100 se alimentan directamente del sol, sin baterías, sin combustible, sin fuente de alimentación de la que haya que preocuparse. Es de uso libre, silencioso, limpio y bueno para el medio ambiente.

Increíble rendimiento

- Hay tres bombas diferentes para elegir en la gama PS2-100: HR23, HR14 y HR07.
- El gráfico muestra el agua diaria que será bombeada a diferentes alturas verticales.
- Mide la distancia vertical que necesita bombear el agua y busque este valor en el eje inferior, lea en el eje a la izquierda la cantidad de agua que espera por día.



Los datos proporcionados son el promedio diario anual basado en el uso de un solo módulo fotovoltaico de 205 Wp en la ubicación 15N 0E. Hay tres variantes de cabezal de bombeo que cubren el rango de altura y caudales, por favor, solicite a su distribuidor asesoría para elegir la que mejor se adapte a sus necesidades.

**Para más información sobre PS2-100,
póngase en contacto con su distribuidor local de LORENTZ**

