

LORENTZ PS2-100

a **pequena bomba de água solar** com
incrível **flexibilidade** e grande **desempenho**



leve-a

um sistema completo
numa caixa

conecte-a

sem emendas para fazer,
apenas conectar e ligar

bombeie água

de qualquer fonte: lago,
ribeira, poço

lagoa



ribeira



poço



de qualquer fonte para qualquer aplicação



gado



água potável



irrigação

O PS2-100 sistema inclui

- elevada eficiência DC
- motor sem escovas
- bomba de rotor helicoidal
- cabo de 15 m fixado ao motor com plug para o controlador
- mini controlador PS2-100 com entradas acessórias
- interruptor de bóia
- sensor de nível de água
- adaptador para usar com qualquer módulo solar padrão (máx. 50V Voc)



Um sistema pequeno com grande desempenho

Pode bombear mais de 26 m³ por dia com um módulo solar de 200 Wp, ou até 40 m na vertical.

Um desempenho só possível com materiais de elevada qualidade e motores de alta eficiência.



Portátil e flexível no uso

Portátil e flexível a PS2-100 é fácil de transportar, permitindo o uso em diferentes aplicações graças a um controlador com todas as entradas necessárias.

A bomba submersível de rotor helicoidal pode ser usada num poço de 4" permitindo bombear água de um tanque, lago ou ribeira.



Auto-instalação rápida e fácil

O PS2-100 é um sistema completo, que pode transportar debaixo do braço!

Auto-instalação rápida e fácil, não requer nenhuma conexão especial. Basta conectar os plugs, e o tubo é ajustável numa mangueira padrão de 1".



Construído pela LORENTZ

A LORENTZ é a empresa líder do mercado global em bombeamento solar, e este pequeno sistema é construído de acordo com os mesmos padrões de exigência das bombas solares maiores. São utilizados materiais premium e tecnologia alemã para uma vida útil mais longa.

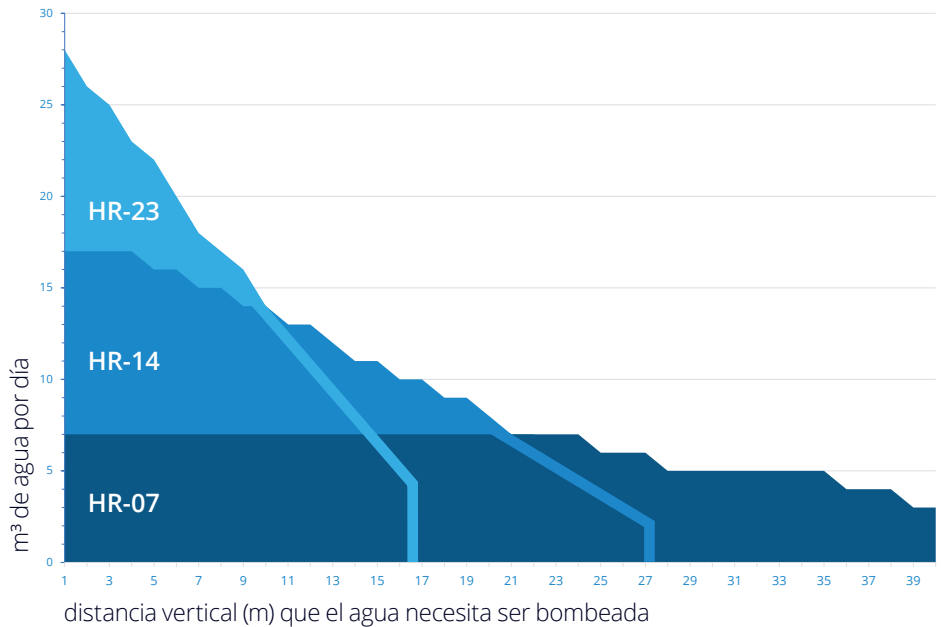
Milhões de pessoas, animais e culturas dependem das bombas LORENTZ.

Respeita o meio ambiente

Os sistemas PS2-100 são alimentados diretamente pelo sol, sem baterias, sem combustível, sem fonte de alimentação com a qual se preocupar. É silencioso e limpo.

Desempenho surpreendente

- Existem três bombas na linha PS2-100: HR- 23, HR-14 e HR-07.
- Consulte o gráfico que representa a água diária bombeada e as diferentes alturas.
- Verifique a altura a que necessita de bombear água. Verifique o eixo inferior e a linha esquerda do gráfico para ficar a saber a quantidade de água diária.



Os dados fornecidos são a média anual diária com uso de um único módulo solar de 205 Wp, na localização 15N 0E. Há três bombas distintas que cobrem a faixa de altura e vazões. Por favor, peça orientação ao seu revendedor local para escolher o modelo que melhor responde às suas necessidades.

Para mais informações sobre o PS2-100 entre em contato com seu parceiro local da LORENTZ.



www.ffi solar.com; atendimento@ffi solar.com; +351 282 998 746



The Solar Water Pumping Company

www.lorentz.de