

**LORENTZ** 

# S1-200

*Bomba de água submersa  
movida a energia solar*



[www.lorentz.de/pt/s/](http://www.lorentz.de/pt/s/)

**SOLAR** WATER PUMPING  
MADE **SIMPLE**

# LORENZIZ

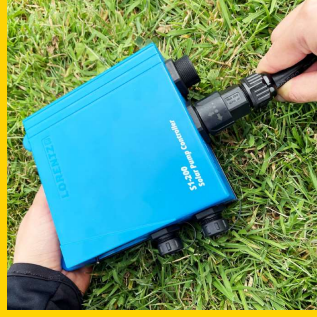


## Um pequeno sistema com grande desempenho

Os sistemas de bombeamento S1-200 têm eficiência líder de mercado, fornecendo mais água para sua aplicação fora da rede usando apenas a energia do sol. Você pode bombear mais de 27.000 litros (7.100 US gal) por dia com um módulo fotovoltaico de 200 W. O motor e a bomba são feitos de materiais de alta qualidade para maior durabilidade e confiabilidade.

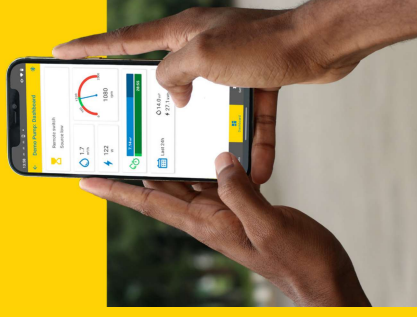
## Autoinstalação rápida e fácil

O S1-200 é um sistema completo em uma caixa. A instalação é muito fácil; basta conectar os plugues e começar a bombear água. Mesmo a conexão do tubo se encaixa em mangueiras padrão de 1", portanto, não precisa lidar com conexões especiais.



## Portátil e flexível em uso

O S1-200 é compacto e leve, pronto para levar e carregar de baixo do braço. O sistema pode ser instalado permanentemente ou usado em aplicações onde é movido todos os dias. A bomba submersível é autoesconvante e pode ser usada em águas abertas ou poços. Basta colocar a bomba e começar a bombear.



## Controle & monitoramento com aplicativo

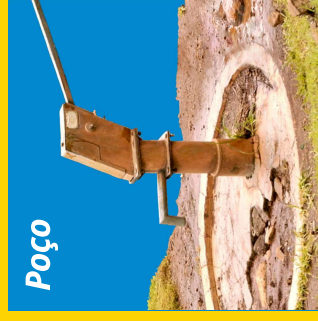
Com o aplicativo S-Connect da LORENZIZ, você pode controlar e monitorar seu sistema de bombeamento. O S-Connect oferece configurações avançadas, como controle de velocidade, metas de quantidade diária e temporizadores para automatizar os cronogramas de bombeamento. O aplicativo também monitora o desempenho ao longo do tempo e auxilia no suporte ao produto.

## O sistema S1-200 inclui

- Bomba de rotor helicoidal com motor brushless CC de alta eficiência.
- Cabo de motor de 15 m (50 ft) pré-conectado para plugar no controlador.
- Mini controlador S1-200 com entradas de acessórios para proteção contra funcionamento a seco e interruptor de tanque cheio.
- Adaptador de módulo fotovoltaico para usar qualquer módulo fotovoltaico padrão (máx. 55 V CC).



## Bombeie água de qualquer fonte



Poço

## Bombeie água para qualquer aplicação



Gado



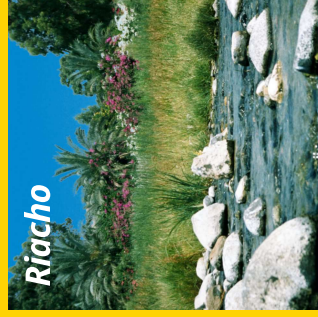
Irrigação



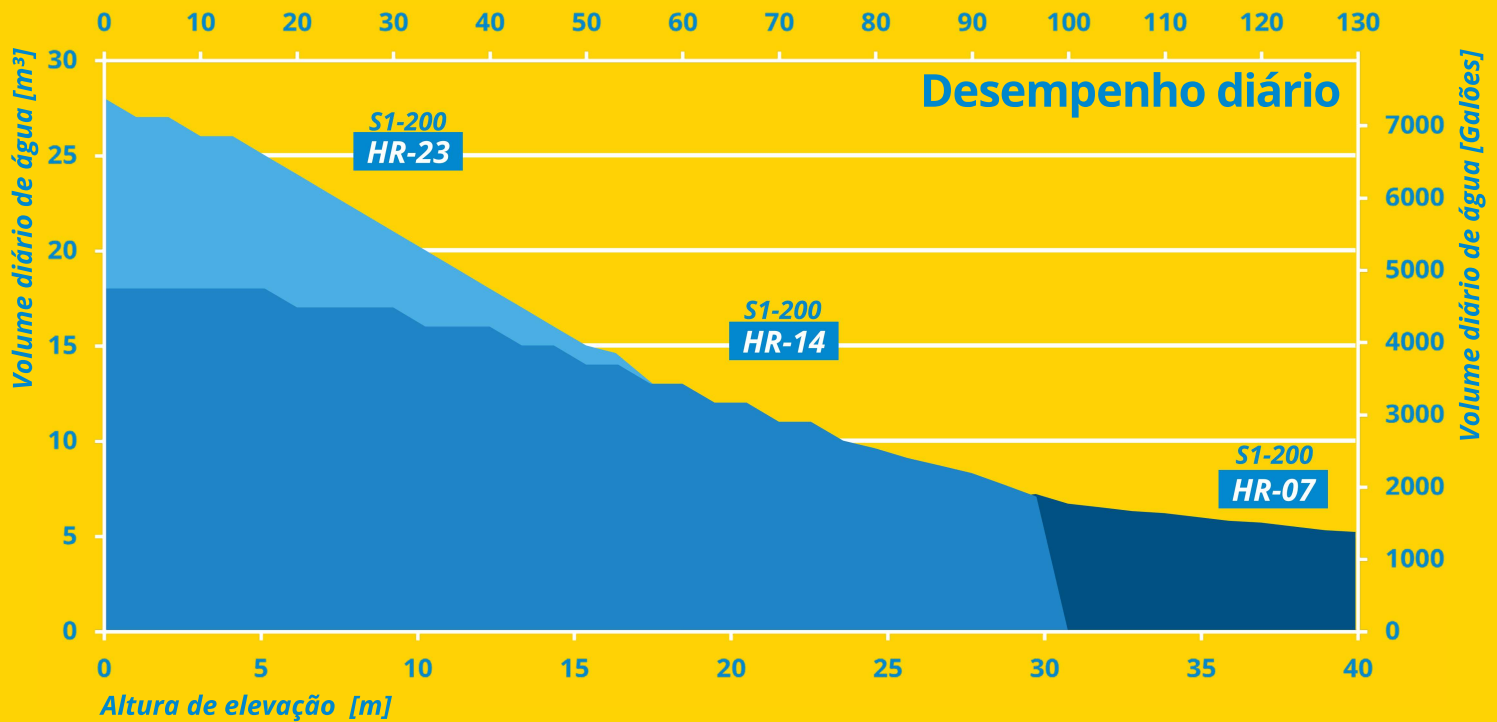
Pessoas



Lago



Riacho



Os dados fornecidos são a média diária anual com base no uso de um único módulo fotovoltaico de 375 W no local 15N 0E.

Existem três variantes de bombas que cobrem a faixa de pressão e vazão.

Por favor, entre em contato com seu distribuidor local ou visite [www.lorentz.de/pt/s/](http://www.lorentz.de/pt/s/) para obter conselhos sobre como escolher uma bomba que atenda às suas necessidades.

## Construído pela LORENTZ



A LORENTZ é líder de mercado global em soluções de bombeamento de água movidas a energia solar.

Fundada na Alemanha em 1993, a LORENTZ foi pioneira, inovou e se destacou na engenharia e fabricação de bombeamento de água movido a energia solar.

Hoje, a LORENTZ está ativa em mais de 130 países por meio de uma rede dedicada de parceiros profissionais.

A linha de produtos LORENTZ S foi especialmente projetada para levar o bombeamento solar ao público mais amplo. Os produtos LORENTZ S pegam a experiência, qualidade, confiabilidade e eficiência das bombas solares LORENTZ líderes mundiais e as simplificam para autoinstalação.

**Milhões de pessoas, seus animais e plantações dependem das bombas LORENTZ todos os dias.**

[www.lorentz.de/pt/s/](http://www.lorentz.de/pt/s/)

**SOLAR WATER PUMPING  
MADE SIMPLE**