

**LORENTZ** 

# S1-200

*Bomba de agua sumergible  
accionada con energía solar*



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

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



**Un sistema pequeño con un gran rendimiento**

Los sistemas de bombeo S1-200 tienen una eficiencia líder en el mercado, ya que suministran más agua para su aplicación sin conexión a la red eléctrica aprovechando únicamente la energía del sol. Puede bombear más de 27.000 litros (7.100 US gal) al día con un módulo fotovoltaico de 200 Wp. El motor y la bomba están fabricados con materiales de alta calidad para una mayor duración y confiabilidad.

**Fácil y rápida auto-instalación**

El S1-200 es un sistema completo dentro de una caja. La instalación es muy fácil, simplemente conecta los enchufes y empieza a bombear agua. Incluso la conexión de la manguera se adapta a las conexiones estándar de 1", por lo que no hay que preocuparse por conexiones especiales.

**Fácil de transportar y de uso flexible**

S1-200 es compacto y liviano, listo para transportar y llevar debajo del brazo. Puede instalarse de forma permanente o utilizarse en aplicaciones en las que se tenga que mover a diario. La bomba sumergible es autocebante y puede utilizarse en pozos o en fuentes abiertas. Simplemente coloca la bomba y empieza a bombear.

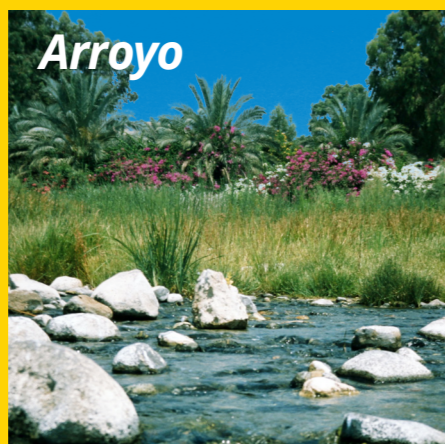
**App para el control y monitoreo**

Con la aplicación S-Connect de LORENTZ puedes controlar y monitorear tu sistema de bombeo. S-Connect ofrece ajustes avanzados como control de velocidad, objetivos para la cantidad de agua diaria y temporizadores para automatizar los horarios de bombeo. La aplicación también monitorea el desempeño a lo largo del tiempo y ayuda con el soporte del producto.

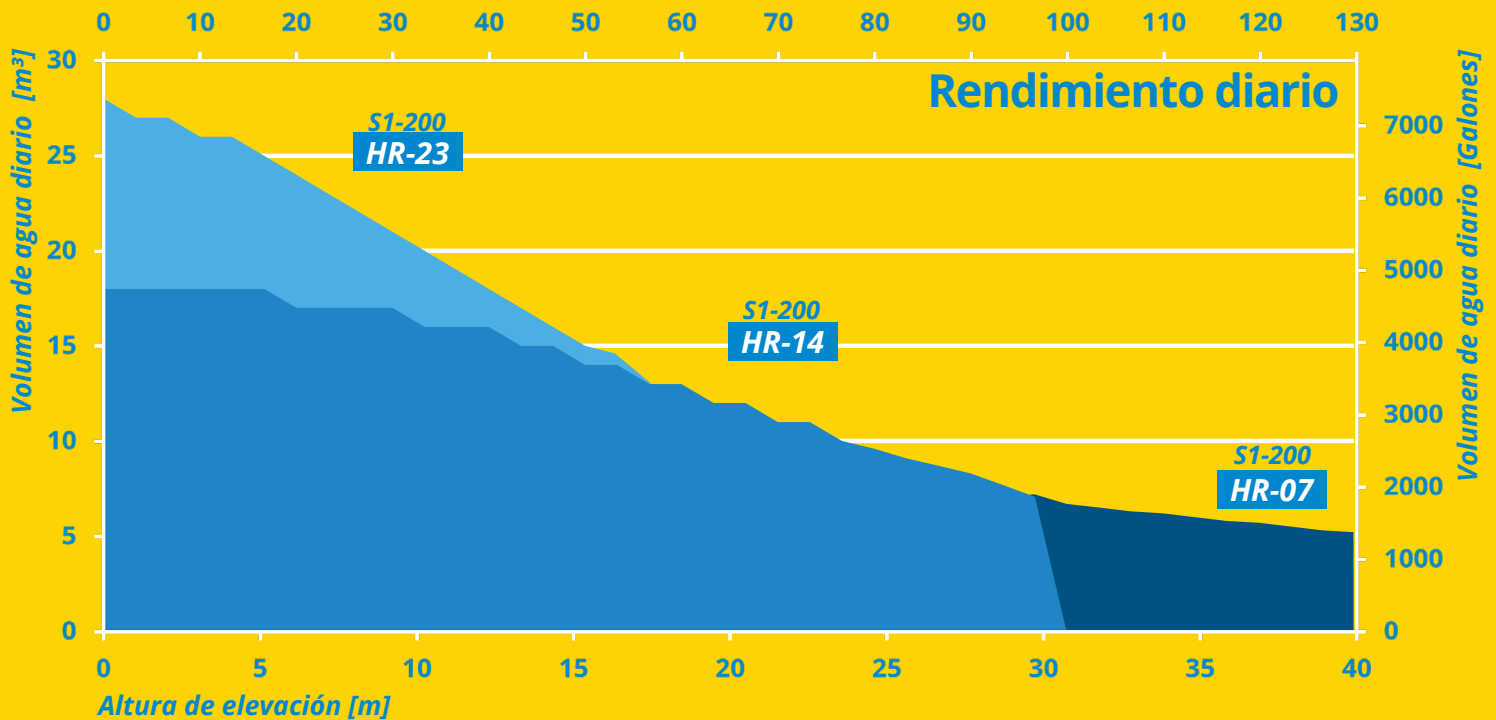
**El sistema S1-200 incluye**

- Bomba de rotor helicoidal con motor de CC sin escobillas de alta eficiencia.
- Cable de motor preinstalado de 15 m (50 ft) para conectar al controlador.
- Minicontrolador S1-200 con entradas para los accesorios de protección contra marcha en seco e interruptor de tanque lleno.
- Adaptador para módulo FV que permite utilizar cualquier módulo fotovoltaico estándar (máx. 55 V CC).

**Bombee agua desde cualquier fuente**



**Bombee agua para cualquier aplicación**



Los datos proporcionados corresponden a la media diaria anual basada en el uso de un único módulo fotovoltaico de 375 W en la ubicación 15N 0E.

Hay tres versiones de bomba que cubren toda el rango de alturas y caudales.

Ponte en contacto con nuestros distribuidores locales o visita [www.lorentz.de/es/s/](http://www.lorentz.de/es/s/) para obtener asesoramiento sobre la elección de la bomba que mejor se adapte a tus necesidades.

## Fabricado por LORENTZ



LORENTZ es líder mundial en soluciones de bombeo de agua mediante energía solar.

Fundada en Alemania en 1993, LORENTZ ha sido pionera, innovadora y sobresaliente en la ingeniería y fabricación de bombas de agua alimentadas por energía solar.

En la actualidad, LORENTZ está presente en más de 130 países a través de una red especializada de Partners profesionales.

El rango de productos S de LORENTZ está especialmente diseñado para llevar el bombeo solar a un mayor número de personas. Los productos S de LORENTZ aprovechan la experiencia, calidad, confiabilidad y eficiencia de las bombas solares de LORENTZ, líderes en el mundo, y las simplifican para la auto-instalación.

**Millones de personas, sus animales y sus cultivos confían cada día en las bombas LORENTZ.**