

LORENTZ 

S1-200

*Bomba de agua sumergible
accionada con energía solar*



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 W. 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

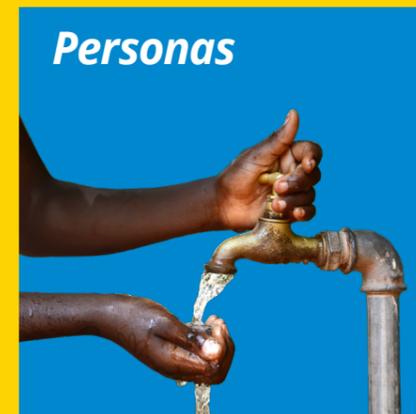
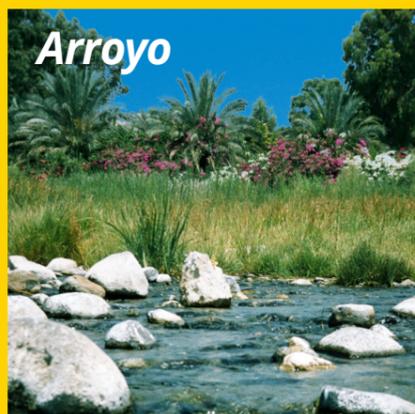
Con la aplicación S-Connect de LORENTZ puedes controlar y monitorear tu sistema de bombeo. S-Connect ofrece ajustes avanzados como control de velocidad, objetivos para la cantidad de agua diaria y temporizadores para automatizar los horarios de bombeo. La aplicación también monitorea el desempeño a lo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

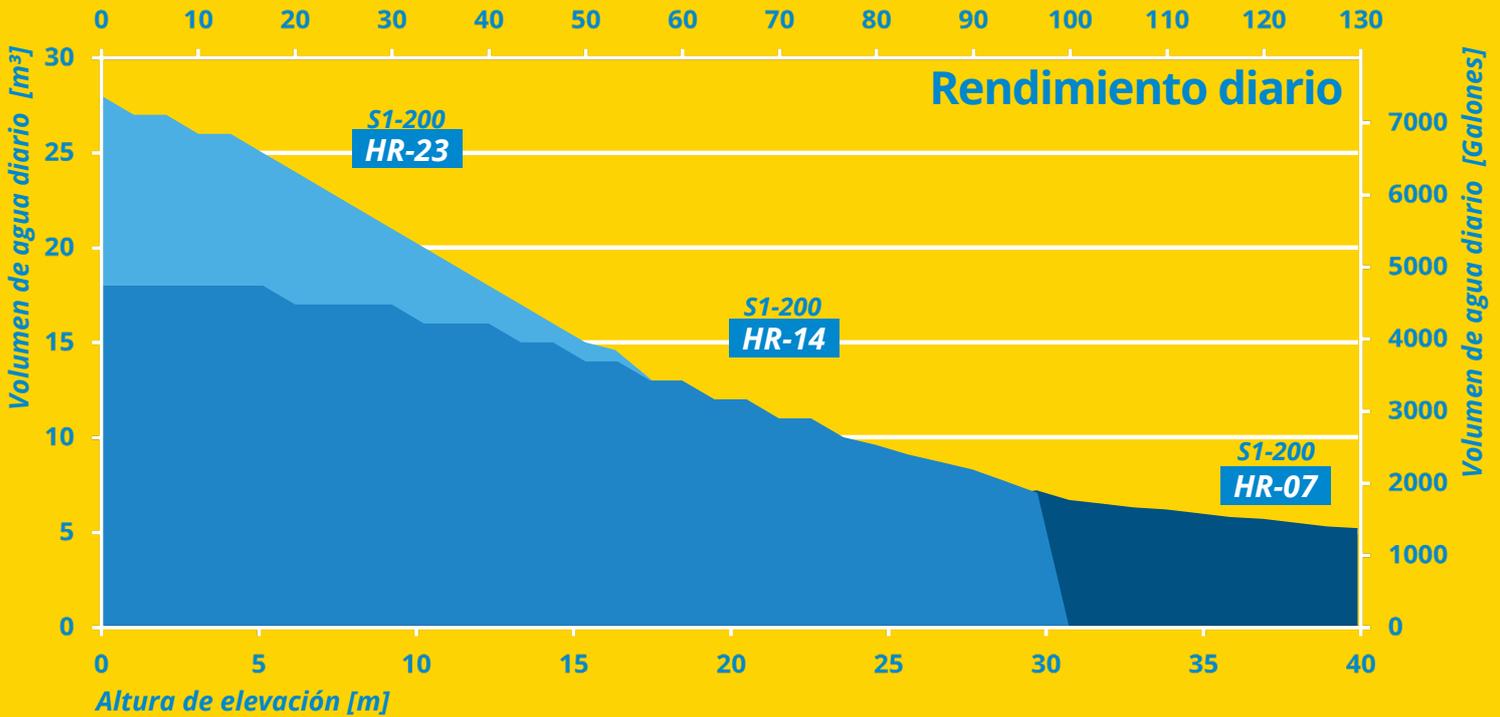


El sistema S1-200 incluye

- Bomba de rotor helicoidal con motor de CC sin escobillas de alta eficiencia.
- Cable de motor preinstalado de 15 m [50 pies] para conectar al controlador.
- Minicontrolador S1-200 con entradas para los accesorios de protección contra marcha en seco, interruptor de tanque lleno ó interruptor de tanque a distancia.
- Adaptador para módulo FV para utilizar cualquier módulo estándar (máx. 55 V CC).

Bombee agua desde cualquier fuente





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/ 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.