

# **S1-200**

**Pompe à eau submersible  
à énergie solaire**





**Petit système, grandes performances**

Les systèmes de pompage S1-200 ont un rendement leader sur le marché, fournissant plus d'eau pour votre application hors réseau en utilisant uniquement l'énergie du soleil. Vous pouvez pomper plus de 27,000 litres [7,100 US gal] par jour avec un module PV de 200 W. Le moteur et la pompe sont fabriqués à partir de matériaux de haute qualité pour une durabilité et une fiabilité accrues.

**Installation automatique rapide et facile**

Le S1-200 est un système complet contenu dans un boîtier. L'installation est très simple, il suffit de brancher les prises et de commencer à pomper de l'eau. Même le raccordement des tuyaux utilise des tuyaux standard de 1 pouce, ce qui évite les raccordements spéciaux.

**Portable et flexible dans son utilisation**

Le S1-200 est compact et léger, facile à transporter sous le bras. Le système peut être installé de façon permanente ou utilisé dans des applications où il est déplacé tous les jours. La pompe submersible est auto-amorçante et peut être utilisée en eau libre ou dans des puits. Il suffit de mettre la pompe en place et de commencer à pomper.

**Contrôle et suivi des applications**

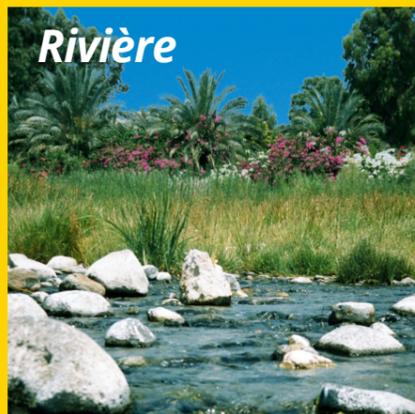
Avec l'application S-Connect de LORENTZ, vous pouvez contrôler et surveiller votre système de pompage. S-Connect vous offre des paramètres avancés tels que le contrôle de la vitesse, les objectifs de quantité quotidienne et les minuteries pour automatiser les programmes de pompage. L'application surveille également les performances dans le temps et vous aide à obtenir une assistance sur les produits.



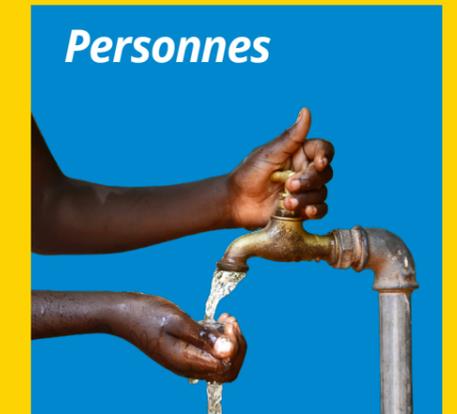
**Le système S1-200 comprend**

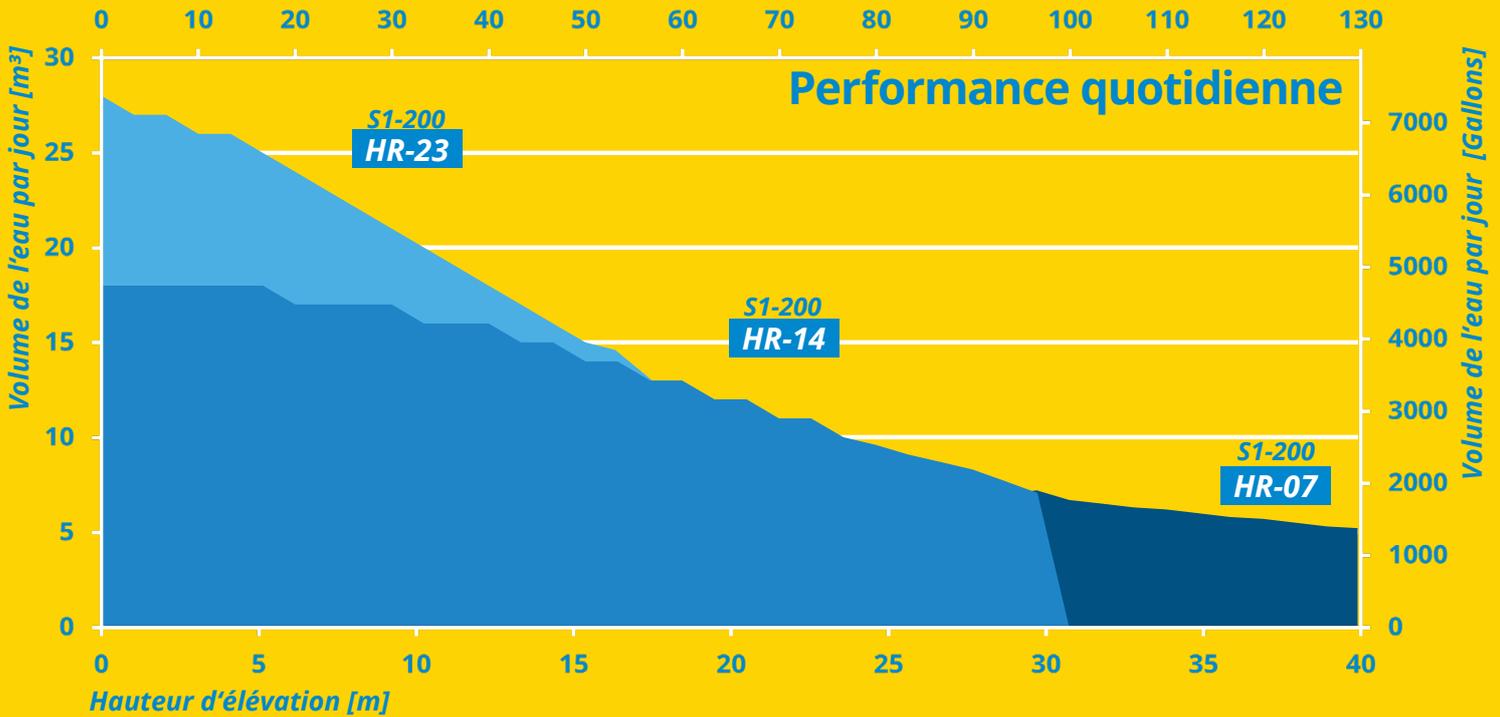
- Une pompe à rotor hélicoïdal avec moteur CC sans balais à haut rendement
- Un câble moteur de 15 m [50 pi] pré-attaché à brancher sur le contrôleur
- Un mini-contrôleur S1-200 avec entrées accessoires pour la protection contre la marche à sec et l'interrupteur de réservoir plein ou l'interrupteur de réservoir à distance
- Un adaptateur de module PV pour utiliser n'importe quel module PV standard (55 V CC maximum).

**Pompez de l'eau à partir de n'importe quelle source**



**Pompez de l'eau pour toute application**





Les données fournies sont la moyenne journalière annuelle basée sur l'utilisation d'un seul module PV de 375 W à l'emplacement 15N OE.

Il existe trois variantes de pompes qui couvrent la gamme des hauteurs de chute et des débits.

Veuillez contacter votre distributeur local ou consulter le site [www.lorentz.de/fr/s/](http://www.lorentz.de/fr/s/) pour obtenir des conseils sur le choix d'une pompe répondant à vos besoins.

## Construit par LORENTZ



LORENTZ est le leader mondial du marché des solutions de pompage d'eau à énergie solaire.

Fondée en Allemagne en 1993, LORENTZ est une fabricant pionnier, qui innove et excelle dans l'ingénierie et la fabrication de pompes à eau à énergie solaire.

Aujourd'hui, LORENTZ est actif dans plus de 130 pays grâce à un réseau dédié de partenaires professionnels.

La gamme de produits LORENTZ S est spécialement conçue pour mettre le pompage solaire à la portée du plus grand nombre. Les produits LORENTZ S bénéficient de l'expérience, de la qualité, de la fiabilité et de l'efficacité des pompes solaires LORENTZ utilisées dans le monde entier, et les simplifient pour une installation autonome.

**Des millions de personnes, leurs animaux et leurs cultures comptent chaque jour sur les pompes LORENTZ.**