

# LORENTZ PS2-100

la **mini pompa ad energia solare** dotata di incredibile **flessibilità** e ad alta **prestazione**



## ***prendila***

un sistema in scatola pronto all'uso

## ***connettila***

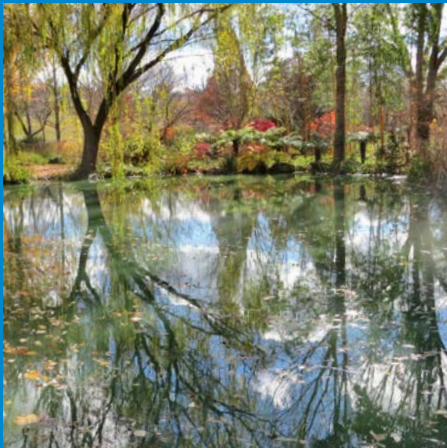
nessun cablaggio, basta collegare ed è pronta all'uso

## ***inizia a pompare***

da ogni tipo di fonte: stagno, ruscello, pozzo



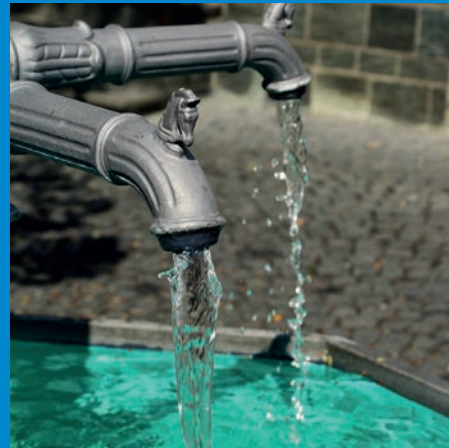
stagno



ruscello



pozzo



**da qualsiasi fonte per qualsiasi applicazione**



allevamento



acqua potabile



irrigazione

## **Il sistema PS2-100 comprende**

- motore DC brushless ad alta efficienza
- pompa a rotore elicoidale
- 15m di cavo collegato al motore con una spina per il controller
- Mini controller PS-100 mini con ingressi accessori per interruttore galleggiante e sensore mancanza acqua
- Adattatore modulo fotovoltaico da utilizzare con qualsiasi modulo standard (massimo 50V voc)







## Un piccolo sistema ad alta prestazione

Si possono pompare più di 20mila litri al giorno con un modulo da 200Wp, oppure si può prelevare acqua fino a circa 40 metri di profondità. Nel retro della pagina è presente un pratico grafico dove si può constatare l'incredibile prestazione della pompa.

Il raggiungimento di questa prestazione è possibile solo grazie a materiali di alta qualità e motori ad alta efficienza.

## Portatile e flessibile nell'utilizzo

PS2-100 è facile da spostare, tanto da poter essere utilizzato per molte e diverse applicazioni.

La pompa a rotore elicoidale immersa può essere utilizzata in un pozzo di 4 pollici, può pompare acqua da un serbatoio, da uno stagno, o da un ruscello. Il mini controller ha tutti gli ingressi necessari per consentire qualsiasi applicazione.

## Costruito da LORENTZ

Come ci si aspetterebbe dal leader globale nel campo delle pompe solari, questo piccolo sistema è costruito con gli stessi standard delle pompe solari Lorentz più grandi. Vengono utilizzati materiali di prima qualità e gli standard ingegneristici tedeschi per un lungo ciclo di vita.

Milioni di persone, i loro animali e le loro coltivazioni fanno affidamento sulle pompe Lorentz quotidianamente.

## Installazione rapida e semplice

PS2-100 è un sistema completo in una scatola, pronto per essere portato in giro con facilità. L'installazione è molto semplice, basta connettere le spine e iniziare a pompare acqua. Perfino il collegamento del tubo si adatta ai tubi standard di 1 pollice, quindi non è necessario alcun collegamento speciale.

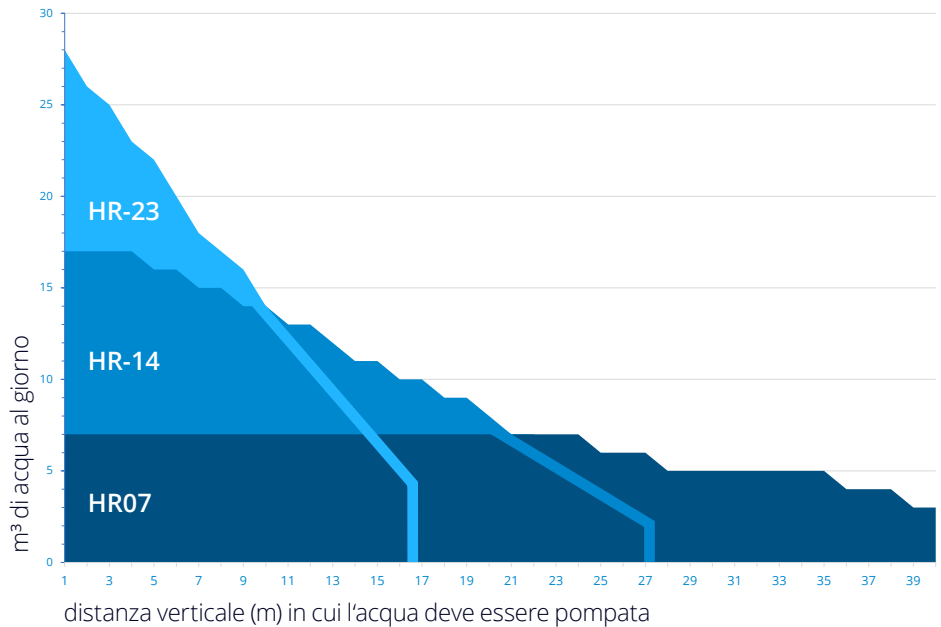
## Liberi di agire

I sistemi PS2-100 sono alimentati direttamente dal sole; nessuna batteria, nessun carburante, nessuna alimentazione elettrica di cui doversi preoccupare. Si usa gratuitamente, è silenzioso, pulito e non nuoce all'ambiente.



## Prestazione incredibile

- Si può scegliere fra tre diverse pompe disponibili per il sistema PS2-100: HR23, HR14 e HR07.
- Il grafico mostra la quantità di acqua pompata quotidianamente secondo diversi livelli di profondità.
- Si può misurare la distanza verticale di cui si necessita per pompare acqua e poi guardare sull'asse in basso: andando con lo sguardo verso sinistra è possibile vedere quanta acqua ci si può aspettare di pompare in un giorno.



I dati forniti sono la media giornaliera annuale basata sull'utilizzo di un solo modulo da 205 Wp nella posizione 15N 0E. Sono disponibili tre varianti di estremità della pompa che coprono l'intera gamma di combinazioni tra flusso e profondità; si consiglia di rivolgersi al proprio rivenditore per farsi indirizzare riguardo alla scelta della pompa che può soddisfare le proprie necessità.

**Per maggiori informazioni riguardo al sistema PS2-100 si prega di contattare il proprio rivenditore LORENTZ locale**

**UFLEX SrL**  
**Via Milite Ignoto 8A**  
**16012 Busalla (Genova) - ITALIA**  
**+39 010 96201 - [www.uflexenergia.it](http://www.uflexenergia.it)**



**PièrD i Sc acca**  
**Referente tecnico-commerciale soluzioni Lorentz**  
**+39 335 57 58 605 - [disciacca@ultraflexgroup.it](mailto:disciacca@ultraflexgroup.it)**

**Andrèa otrini**  
**Responsabile Divisione Energia UFLEX**  
**+39 335 75 65 678 - [botrini@ultraflexgroup.it](mailto:botrini@ultraflexgroup.it)**

