

# PS200 HR-04

## Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

### Gama de sistemas

Altura	max. 50 m
Flujo	max. 0,73 m <sup>3</sup> /h

### Datos técnicos

#### Controlador PS200

- Entradas de control para protección contra operación en seco, control remoto, etc.
- Protegido contra polaridad reversa, sobre carga y temperatura excesiva
- MPPT (Maximum Power Point Tracking) integrado
- Funcionamiento con batería: protección integrada contra descarga total

Potencia	max. 0,30 kW
Voltaje de entrada	max. 100 V
Óptimo Vmp*	> 34 V
Tensión nominal (alimentación a pilas)	24 V & 48 V***
Corriente motor	max. 11 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-30...50 °C
Modo de protección	IP54

#### Motor ECDRIVE 200-HR

- Motor CD sin escobillas - libre de mantenimiento
- Llenada de agua
- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304/316
- Sin elementos electrónicos en el motor

Potencia nominal	0,30 kW
Eficiencia	max. 92 %
Revoluciones motor	750...3.300 rpm
Clase de aislamiento	F
Modo de protección	IP68
Inmersión	max. 250 m

#### Cabeza de bomba PE HR-04\*\*

- Válvula no retorno
- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304/316

#### Undidad de bomba PU HR-04 (Motor, Cabeza de bomba)

Diámetro de perforación	min. 4,0 in
Temperatura del agua	max. 50 °C

### Normas



2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC

Meets the requirements of:  
IEC/EN 61702:1995,  
IEC/EN 62253 Ed.1

El logo refleja la aprobación que ha sido garantizada para este producto familiar. Los productos son ordenados con la aprobaciones específicas que el mercado requiera.

\*Vmp: Voltaje máximo de carga bajo STC

\*\*Especificar rango de temperatura por orden

\*\*\*Velocidad de flujo reducida. Para ver la velocidad de flujo, por favor vea la gráfica de la bomba en COMPASS.



**BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG**

Kroegerskoppel 7, 24558 Henstedt-Ulzburg, Germany,  
Tel +49 (0)4193 7548-0, Fax -29, www.lorentz.de



Creado por LORENTZ COMPASS 3.0.10.84

Todas las especificaciones e información están dadas con buenas intenciones. Los errores son posibles y los productos pueden estar sujetos a cambios sin ninguna notificación. Las fotografías pueden diferenciar de los productos actuales dependiendo de los requerimientos y regularizaciones del mercado local.

**Distribuidor CodeSolar.com Tel: +593 (0) 98-4989688**

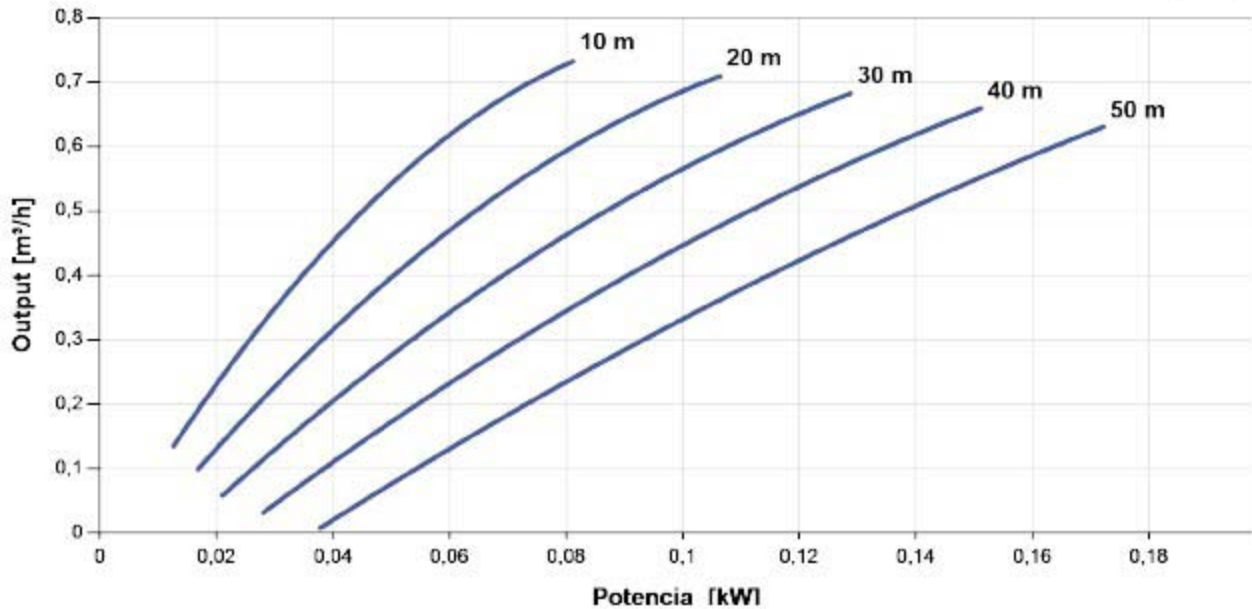
**Sun. Water. Life.**

# PS200 HR-04

## Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

### Plantilla de datos de la bomba

Vmp\* > 34 V



### Dimensiones y pesos

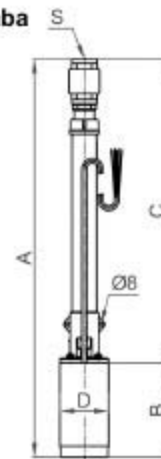
#### Controlador

H = 276 mm  
 H1 = 248 mm  
 H2 = 208 mm  
 W = 225 mm  
 W1 = 188 mm  
 D = 108 mm  
 D1 = 100 mm



#### Unidad de bomba

A = 780 mm  
 B = 185 mm  
 C = 595 mm  
 D = 96 mm  
 S = 1,25 in



	Peso neto
Controlador	1,2 kg
Unidad de bomba	11 kg
Motor	7,0 kg
Cabeza de bomba	4,2 kg

\*Vmp: Voltaje máximo de carga bajo STC

