

# PS1800 HR-05HL

## Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

### Gama de sistemas

Altura	max. 250 m
Flujo	max. 0,97 m <sup>3</sup> /h

### Datos técnicos

#### Controlador PS1800

- 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. 1,8 kW
Voltaje de entrada	max. 200 V
Óptimo Vmp*	> 102 V
Tensión nominal (alimentación a pilas)	96 V
Corriente motor	max. 14 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-30...50 °C
Modo de protección	IP54

#### Motor ECDRIVE 1200-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	1,7 kW
Eficiencia	max. 92 %
Revoluciones motor	900...3.300 rpm
Clase de aislamiento	F
Modo de protección	IP68
Inmersión	max. 250 m

#### Cabeza de bomba PE HR-05HL\*\*

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

#### Undidad de bomba PU HR-05HL (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

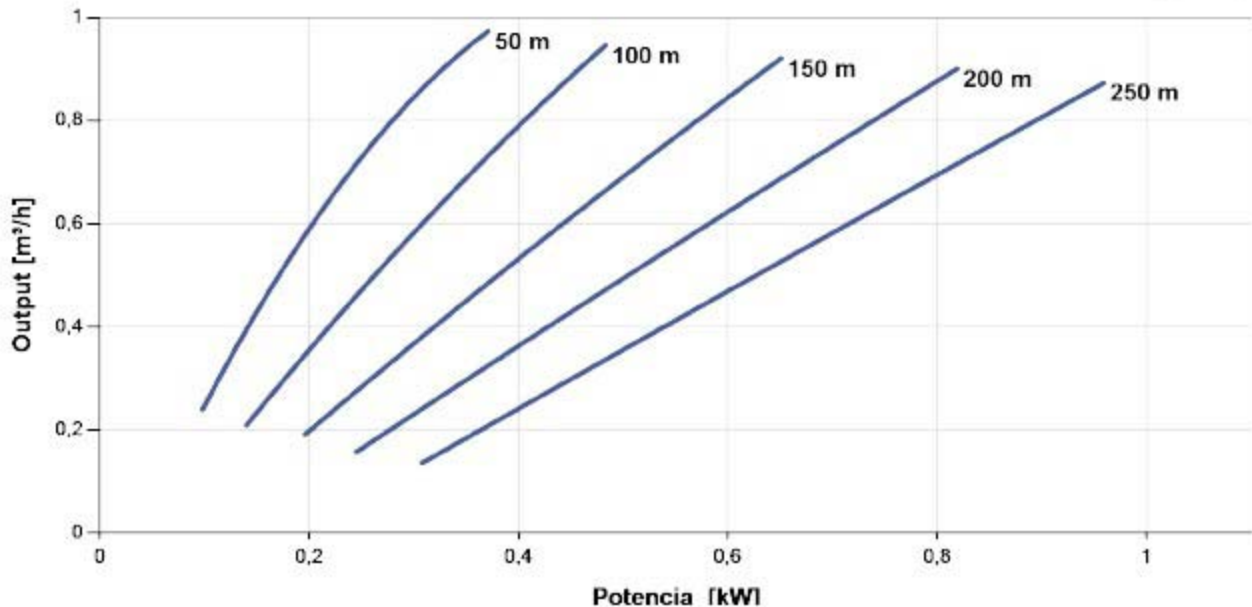


# PS1800 HR-05HL

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

## Plantilla de datos de la bomba

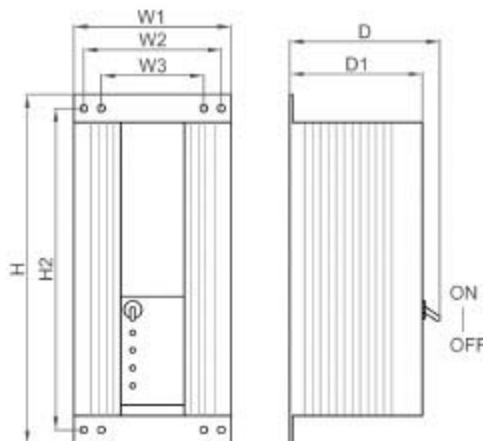
Vmp\* > 102 V



## Dimensiones y pesos

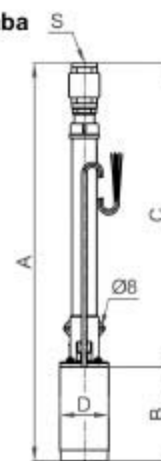
### Controlador

H = 396 mm  
 H2 = 364 mm  
 W1 = 178 mm  
 W2 = 156 mm  
 W3 = 116 mm  
 D = 165 mm  
 D1 = 150 mm



### Unidad de bomba

A = 879 mm  
 B = 185 mm  
 C = 694 mm  
 D = 96 mm  
 S = 1,25 in



	Peso neto
Controlador	4,5 kg
Unidad de bomba	13 kg
Motor	7,0 kg
Cabeza de bomba	5,5 kg

\*Vmp: Voltaje máximo de carga bajo STC

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.