PS2-1800 HR-14

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

Características del sistema

Altura	max. 60 m
Flujo	max. 2.5 m³/h

Datos técnicos

Controlador PS2-1800

- Controlar y supervisar
- Entradas de control para protección contra operación en seco, control remoto, etc.
- Protegido contra polaridad reversa, sobre carga y temperatura execiva
- MPPT (Maximum Power Point Tracking) integrado
- Funcionamento con batería: protección integrada contra discarga total
- Sun Sensor integrado

Potencia	max. 1.8 kW
Voltaje de entrada	max. 200 V
Óptimo Vmp**	> 102 V
Corriente motor	max. 14 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-40...50 °C
Grado de protección	IP68

Motor ECDRIVE 1200-HR / ECDRIVE 1800-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
Grado de protección	IP68
Inmersión	max. 150 m

Cabeza de bomba PE HR-14***

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

Eficiencia	max. 64 %



Unidad de bomba PU1800 HR-14 (Motor, Cabeza de bomba)

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

Normas

CE

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

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 especificas que el mercado requiera.

**Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

***Especificar rango de temperatura por órden

BERNT LORENTZ GmbH
Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg,
Germany, Tel +49 (0)4193 8806-700, www.lorentz.de

Sun. Water. Life.

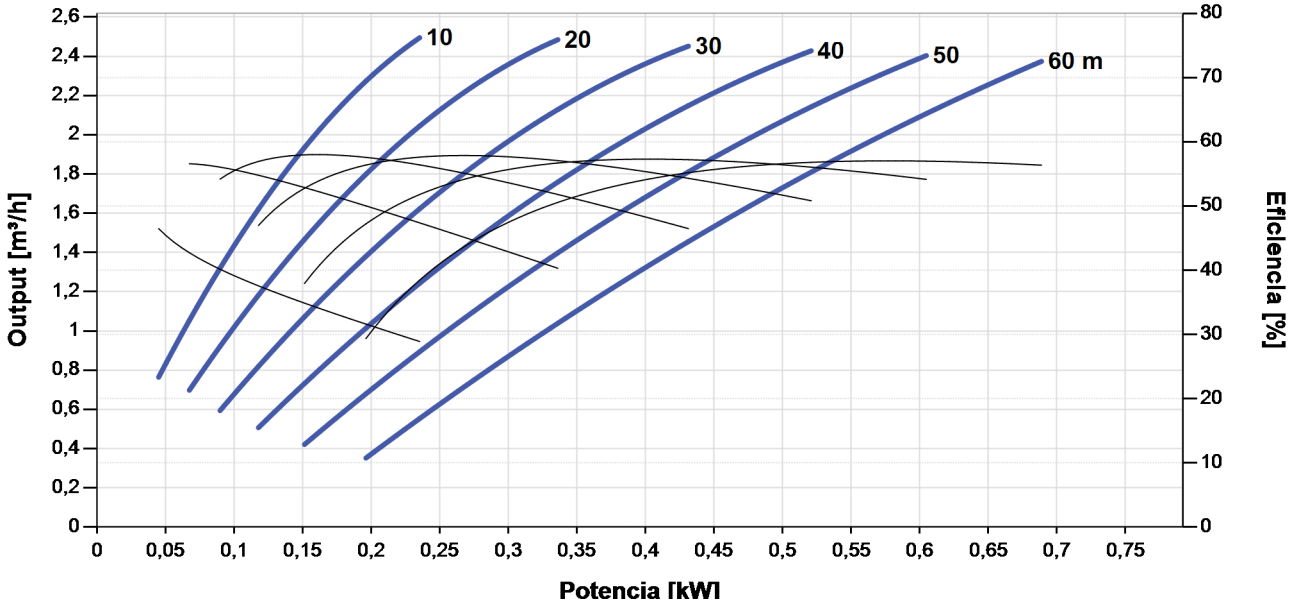
Creado por LORENTZ COMPASS 3.1.0.149
Todas las especificaciones e información estan dadas con buenas intenciones. Los errores son posibles y los productos pueden estar sujetos a cambios sin ninguna notificación.Las fotografias pueden diferenciarce de los productos actuales dependiendo de los requerimientos y regularizaciones del mercado local.

PS2-1800 HR-14

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

Plantilla de datos de la bomba

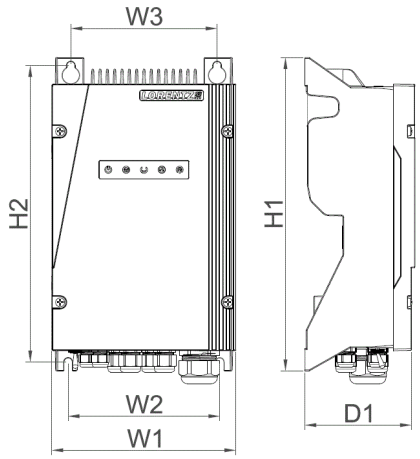
Vmp* > 102 V



Dimensiones y pesos

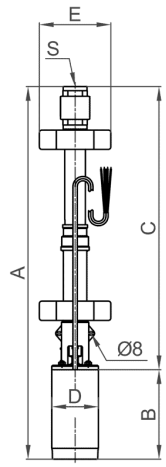
Controlador

H1 = 14 in
H2 = 13 in
W1 = 8.1 in
W2 = 6.7 in
W3 = 6.5 in
D1 = 4.9 in



Unidad de bomba**

A = 30 in
B = 7.3 in
C = 23 in
D = 3.8 in
E = 5.8 in
S = 1.25 in



	Peso neto
Controlador	6.0 kg
Unidad de bomba	12 kg
Motor	7.0 kg
Cabeza de bomba	4.5 kg

*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

**Cortando los espaciadores de goma, el diámetro puede ser ajustado para pozos entre 4" y 6".

BERNT LORENTZ GmbH
Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg,
Germany, Tel +49 (0)4193 8806-700, www.lorentz.de

Sun. Water. Life.

Creado por LORENTZ COMPASS 3.1.0.149
Todas las especificaciones e información estan dadas con buenas intenciones. Los errores son posibles y los productos pueden estar sujetos a cambios sin ninguna notificación.Las fotografias pueden diferenciarce de los productos actuales dependiendo de los requerimientos y regularizaciones del mercado local.