PS2-1800 CS-37-1

Sistema de bombeo solar en superficie

Características del sistema

Altura	max. 14 m
Flujo	max. 36 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 1800 CS-37

- Motor CD sin escobillas - libre de mantenimiento
- Materiales Premium, acero inoxidable: AL/AISI 304
- 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	IPX4



Cabeza de bomba PE CS-37-1

- Válvula no retorno
- Materiales Premium: PP
- Bomba centrífuga

Eficiencia	max. 57 %

Unidad de bomba PU1800 CS-37-1 (Motor, Cabeza de bomba)

Temperatura del agua	max. 60 °C
Altura de succión / Altura positiva de admisión	max. 3 m

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

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

Sun. Water. Life.

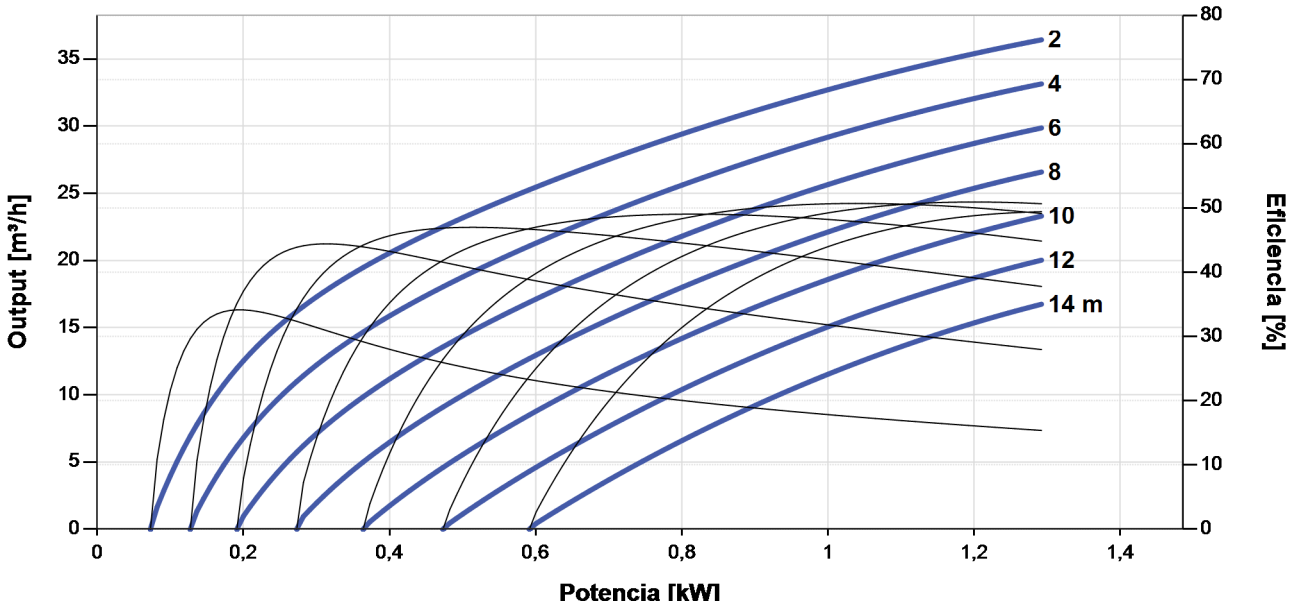
Creado por LORENTZ COMPASS 3.1.0.149
Todas las especificaciones e información estan dadas con buenas intenciones. Los errores son posibles y los productos pueden estar sujetos a cambios sin ninguna notificación.Las fotografias pueden diferenciarce de los productos actuales dependiendo de los requerimientos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

PS2-1800 CS-37-1

Sistema de bombeo solar en superficie

Plantilla de datos de la bomba

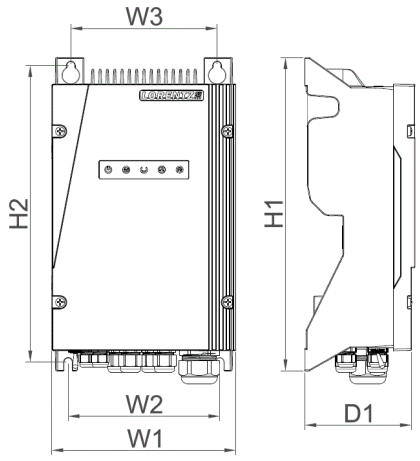
Vmp* > 102 V



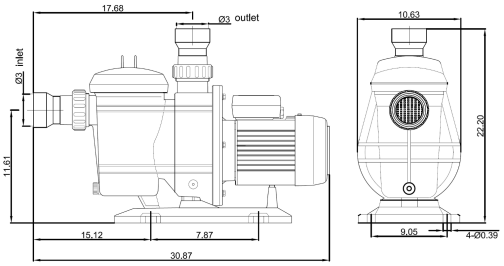
Dimensiones y pesos

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 [in]



	Peso neto
Controlador	6.0 kg
Unidad de bomba	20 kg
Motor	9.7 kg
Cabeza de bomba	11 kg

*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

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.