

# PS1800 Pool CS-37-1

## Sistema de bombeo solar en superficie

### Gama de sistemas

Altura	max. 14 m
Flujo	max. 36 m <sup>3</sup> /h

### Datos técnicos

#### Controlador PS1800 Pool

- 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. 1,3 kW
Voltaje de entrada	max. 200 V
Óptimo Vmp*	> 102 V
Corriente motor	max. 14 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-30...50 °C
Modo de protección	IP54

#### 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
Modo de protección	IPX4

#### Cabeza de bomba PE CS-37-1

- Materiales Premium: PP

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

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

### 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

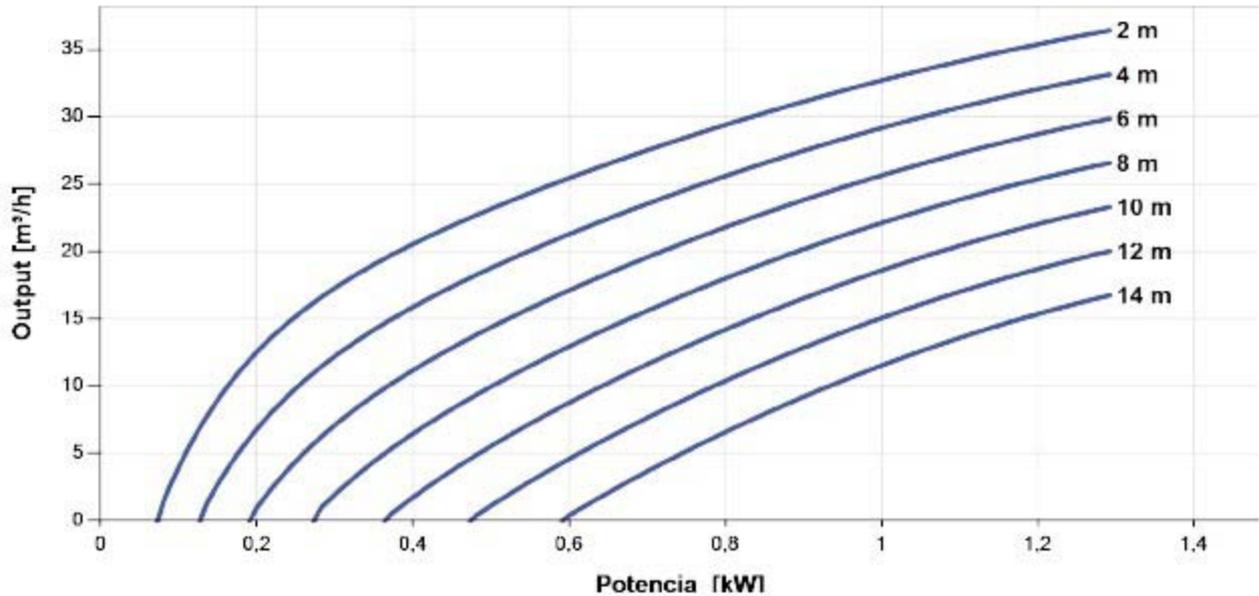


## PS1800 Pool CS-37-1

Sistema de bombeo solar en superficie

### Plantilla de datos de la bomba

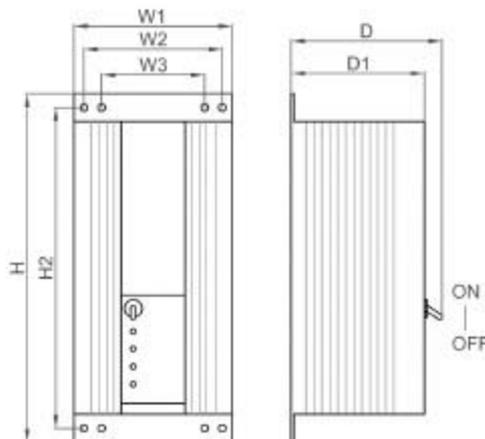
Vmp\* > 102 V



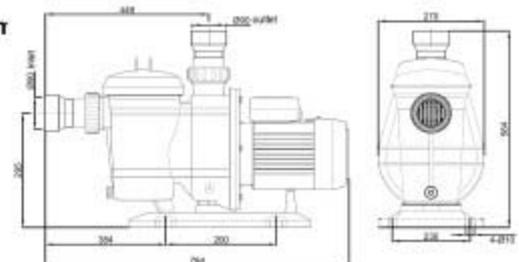
### Dimensiones y pesos

#### Controlador

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



#### Unidad de borr [mm]



	Peso neto
Controlador	4,5 kg
Unidad de bomba	21 kg
Motor	10 kg
Cabeza de bomba	11 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 +49 (0)4193 7548-1, 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.