

# PS2-600 CS-17-1

## Sistema de bombeo solar en superficie

### Características del sistema

Altura	max. 12 m
Flujo	max. 18 m <sup>3</sup> /h

### Datos técnicos

#### Controlador PS2-600

- Controlar y supervisar
- 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. 0,70 kW
Voltaje de entrada	max. 150 V
Óptimo Vmp**	> 68 V
Corriente motor	max. 13 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-40...50 °C
Grado de protección	IP68

#### Motor ECDRIVE 600 CS-17

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

Potencia nominal	0,70 kW
Eficiencia	max. 92 %
Revoluciones motor	900...3.300 rpm
Clase de aislamiento	F
Grado de protección	IPX4

#### Cabeza de bomba PE CS-17-1

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

Eficiencia	max. 51 %
------------	-----------



#### Unidad de bomba PU600 CS-17-1 (Motor, Cabeza de bomba)

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

### Normas



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

IEC/EN 61702:1995

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 en STC

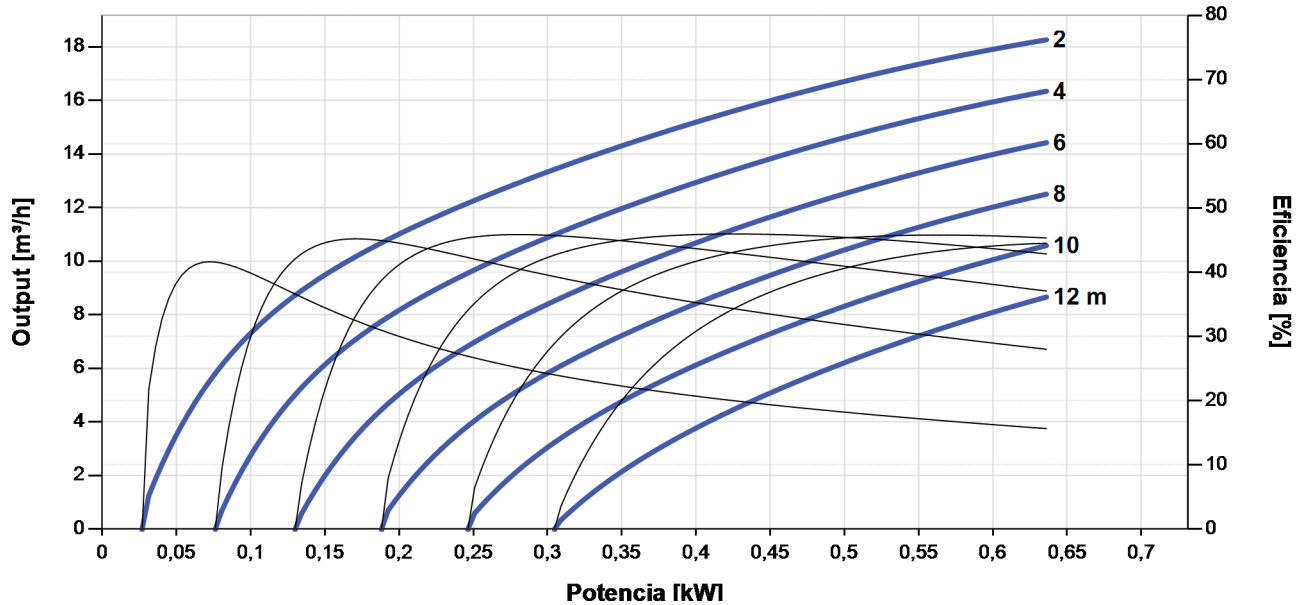


## PS2-600 CS-17-1

Sistema de bombeo solar en superficie

### Plantilla de datos de la bomba

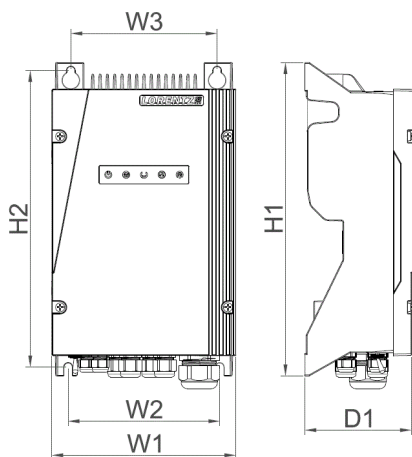
Vmp\* > 68 V



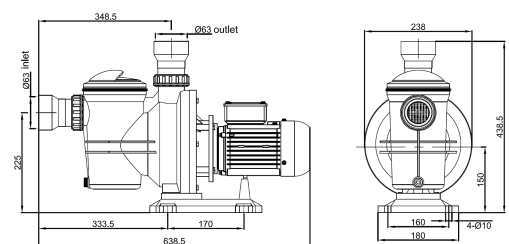
### Dimensiones y pesos

#### Controlador

H1 = 352 mm  
H2 = 333 mm  
W1 = 207 mm  
W2 = 170 mm  
W3 = 164 mm  
D1 = 124 mm



#### Unidad de bomba [mm]



	Peso neto
Controlador	5,6 kg
Unidad de bomba	6,9 kg
Motor	5,2 kg
Cabeza de bomba	1,7 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



Creado por LORENTZ COMPASS 3.1.0.142

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 diferenciarse de los productos actuales dependiendo de los requerimientos y regularizaciones del mercado local.