

PS600 CS-15-1

Sistema de bombeo solar en superficie

Gama de sistemas

Altura	max. 12 m
Flujo	max. 15 m ³ /h

Datos técnicos

Controlador PS600

- 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	-30...50 °C
Modo de protección	IP54

Motor ECDRIVE 600 CS-15

- 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
Modo de protección	IPX4

Cabeza de bomba PE CS-15-1

- Materiales Premium: PP

Unidad de bomba PU CS-15-1 (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

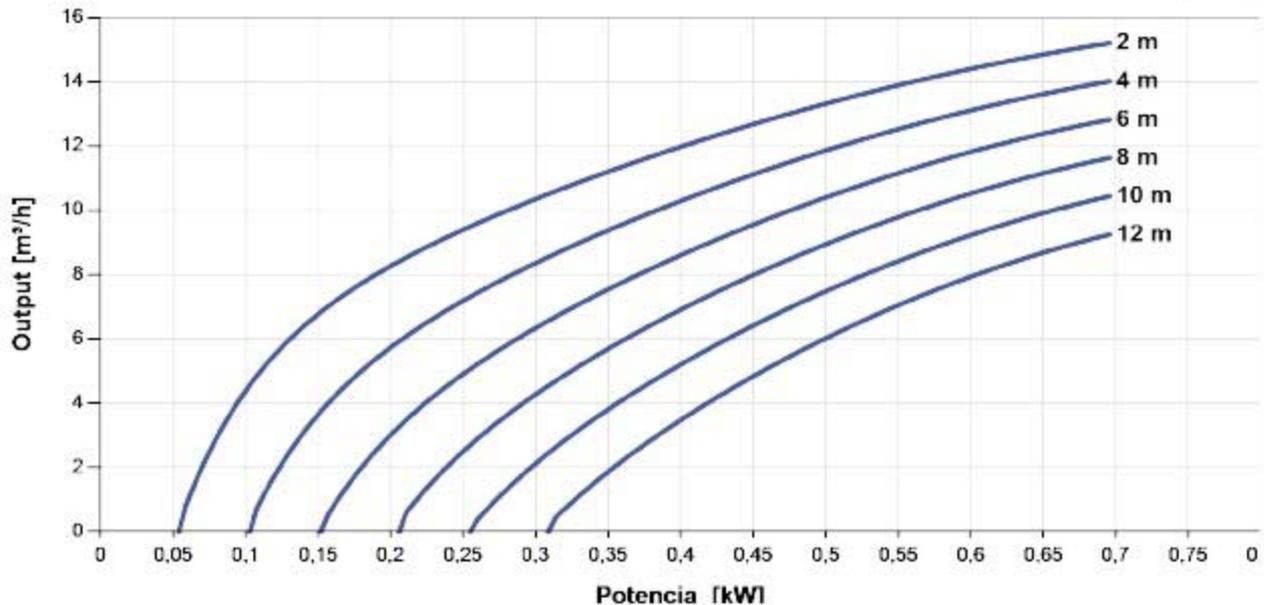


PS600 CS-15-1

Sistema de bombeo solar en superficie

Plantilla de datos de la bomba

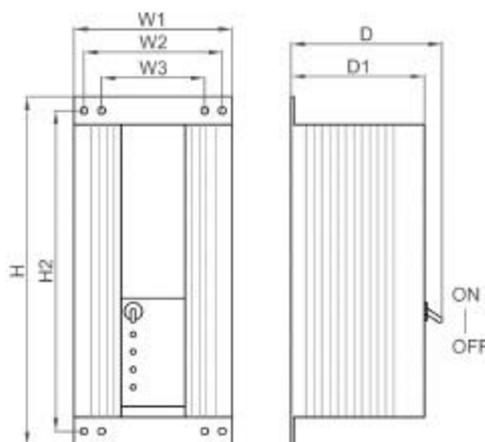
Vmp* > 68 V



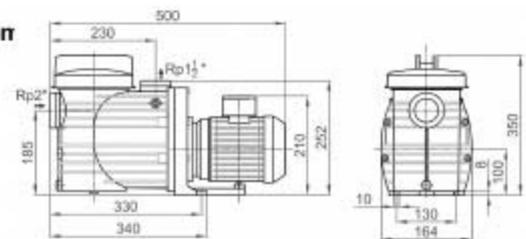
Dimensiones y pesos

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	8,7 kg
Motor	7,0 kg
Cabeza de bomba	1,7 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.