

PS600 Pool CS-17-1

Sistema de bombeo solar en superficie

Gama de sistemas

Altura	max. 12 m
Flujo	max. 18 m³/h

PS DataModule - registrador de datos integrado y características de gestión de la bomba avanzadas. Permite la configuración sencilla del sistema, datos en tiempo real y almacenados y además proporciona la comunicación Bluetooth al PumpScanner Android™ App y PS Communicator.*

Datos técnicos

Controlador PS600 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. 0,64 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	IP65

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	0,7 kW
Eficiencia	max. 92 %
Revoluciones motor	900...3.300 rpm
Clase de aislamiento	F
Modo de protección	IPX4

Cabeza de bomba PE CS-17-1

- Válvula no retorno
- Materiales Premium: PP
- Opcional: protección contra operación en seco
- Centrifugal pump

Undidad de bomba PU600 Pool 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



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 2000000000

IEC/EN 61010-1:2010, IEC 62103:2003, IEC/EN 60034-1:2010,
IEC/EN 60335-2-41:2003+A1+A2,
IEC/EN 60335-1:2012, EN 62233:2008
IEC/EN 61000-6-4:2007+A1, IEC/EN 61000-6-2:2005

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.

* PS DataModule está incluido en todos los controladores PSk2 y cualquier controlador PS con -D en su descripción. Se debería pedir las variantes -D si hay una posible necesidad de usar las características del PS DataModule en el futuro ya que no hay una opción de reequipar.

**Vmp: Voltaje máximo de carga bajo STC

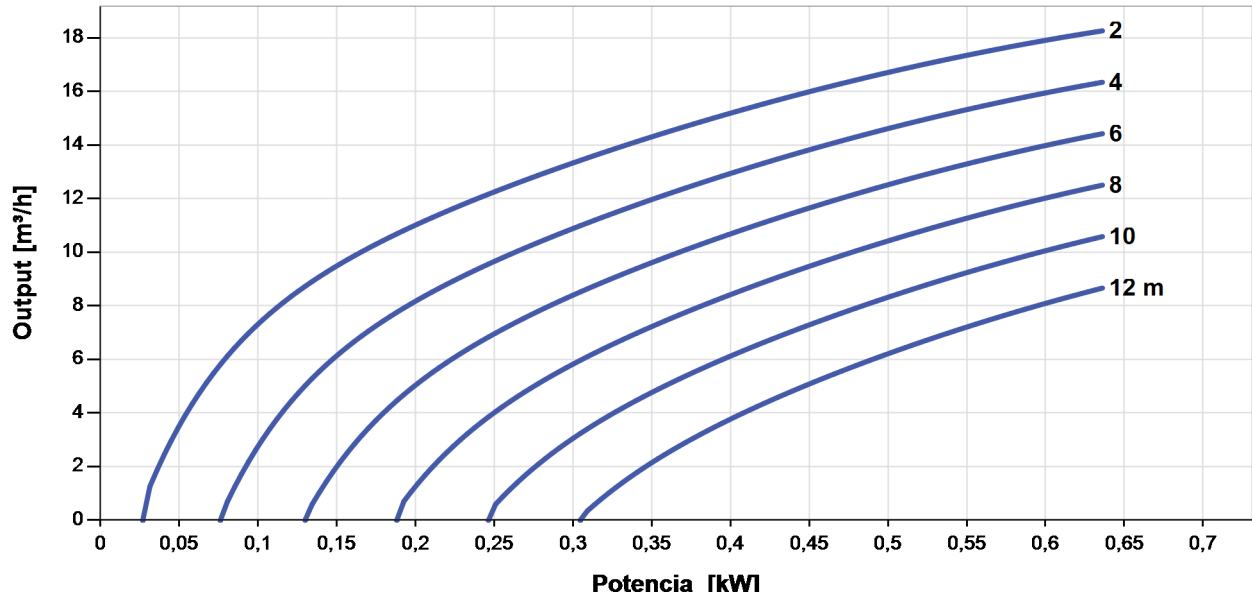


PS600 Pool CS-17-1

Sistema de bombeo solar en superficie

Plantilla de datos de la bomba

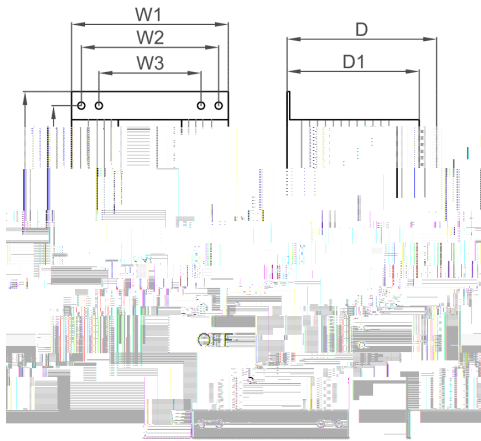
Vmp* > 68 V



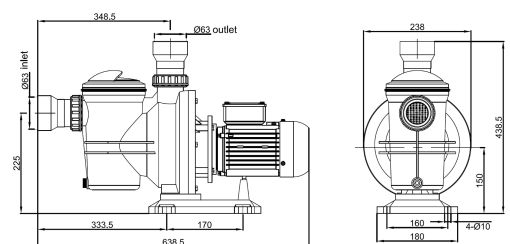
Dimensiones y pesos

Controlador

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



Undidad de bomba [mm]



	Peso neto
Controlador	4,5 kg
Undidad 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
Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg,
Germany, Tel +49 (0)4193 8806-700, www.lorentz.de



Creado por LORENTZ COMPASS 3.1.0.61

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.

Sun. Water. Life.