PS600 CS-17-1



Sistema de bombeo solar en superficie

Gama de sistemas

max. 12 m Flujo max. 19 m³/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 execiva
- MPPT (Maximum Power Point Tracking) integrado
- Funcionamento con batería: protección integrada contra discarga 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 IP54 Modo de protección

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 **Fficiencia** max. 92 % Revoluciones motor 900...3.300 rpm Clase de aislamiento Modo de protección IPX4

Cabeza de bomba PE CS-17-1

Materiales Premium: PP

Undidad de bomba PU CS-17-1 (Motor, Cabeza de

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

Normas



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 bajo STC



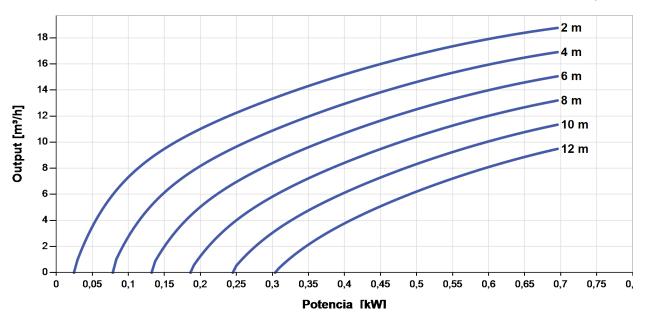
PS600 CS-17-1



Sistema de bombeo solar en superficie

Plantilla de datos de la bomba

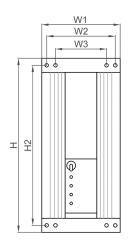
Vmp* > 68 V

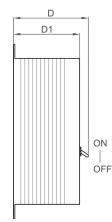


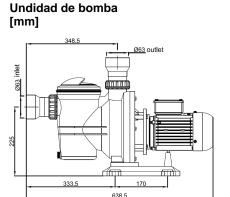
Dimensiones y pesos

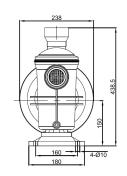
Controlador

H = 396 mmH2 = 364 mmW1 = 178 mmW2 = 156 mm W3 = 116 mm D = 165 mmD1 = 150 mm









	reso 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

Kroegerskoppel 7, 24558 Henstedt-Ulzburg, Germany, Tel +49 (0)4193 7548-0, Fax -29, www.lorentz.de



