

# PS600 C-SJ5-8

## Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

### Gama de sistemas

Altura	max. 30 m
Flujo	max. 6,5 m <sup>3</sup> /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
Nominal voltage (battery operation)	48 V
Corriente motor	max. 13 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-30...50 °C
Modo de protección	IP54

#### Motor ECDRIVE 600-C

- Motor CD sin escobillas - libre de mantenimiento
- Llenada de agua
- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304/316
- 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	IP68
Inmersión	max. 250 m

#### Cabeza de bomba PE C-SJ5-8

- Válvula no retorno
- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304

#### Undidad de bomba PU C-SJ5-8 (Motor, Cabeza de bomba)

Diámetro de perforación	min. 4,0 in
Temperatura del agua	max. 50 °C

### Normas

**CE** 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 específicas que el mercado requiera.

\*Vmp: Voltaje máximo de carga bajo STC



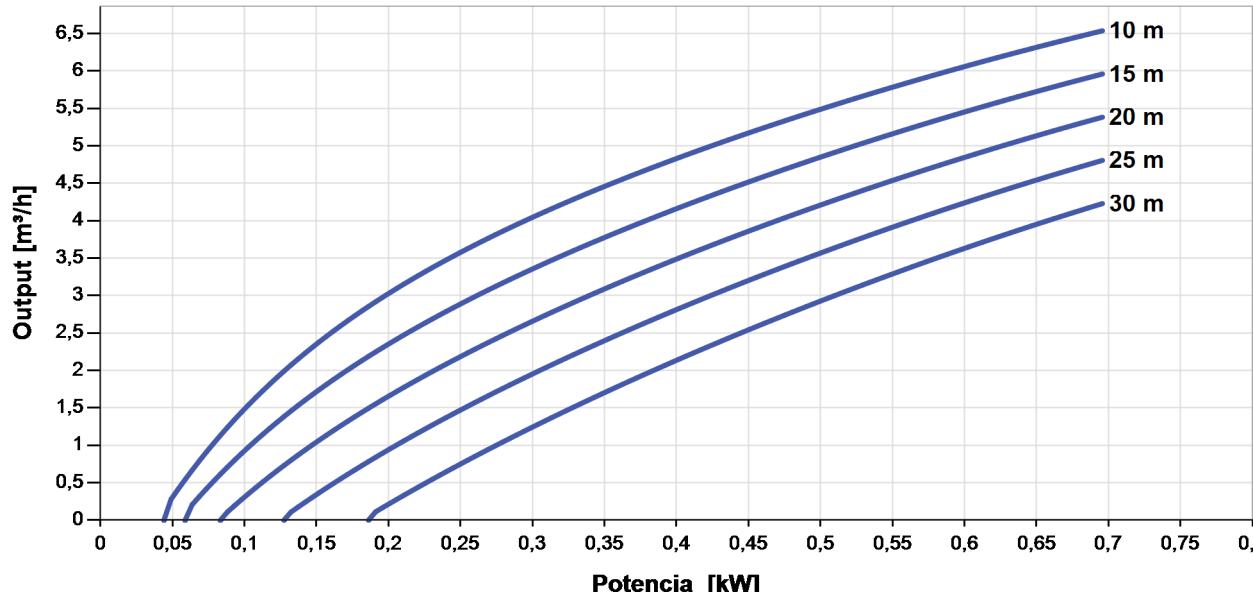
# PS600 C-SJ5-8

**LORENTZ** 

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

## Plantilla de datos de la bomba

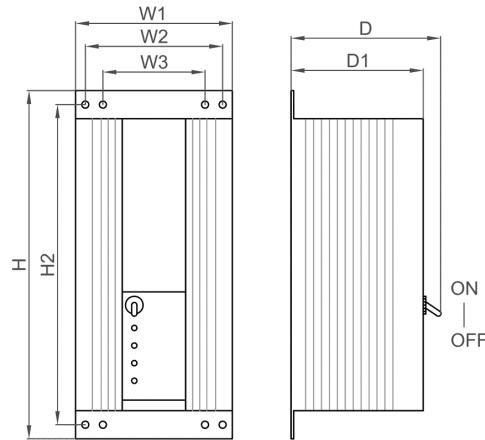
Vmp\* > 68 V



## Dimensiones y pesos

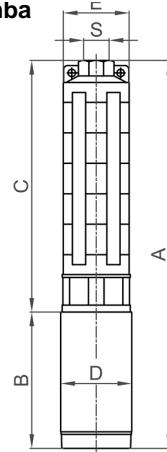
### Controlador

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



### Undidad de bomba

A = 524 mm  
B = 185 mm  
C = 339 mm  
D = 96 mm  
E = 98 mm  
S = 1,5 in



Peso neto

Controlador	4,5 kg
Undidad de bomba	11 kg
Motor	7,0 kg
Cabeza de bomba	4,2 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](http://www.lorentz.de)

 Creado por LORENTZ COMPASS 3.0.10.6

Todas las especificaciones e información estan 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.

**Sun. Water. Life.**