

# PS2-4000 C-SJ60-1

## Sistema de bomba inmersa para pozos de 6"

### Gama de sistemas

Altura	max. 10 m
Flujo	max. 22 l/s

### Datos técnicos

#### Controlador PS2-4000

- 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
- Sun Sensor integrado

Potencia	max. 4.0 kW
Voltaje de entrada	max. 375 V
Óptimo Vmp**	> 238 V
Corriente motor	max. 14 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-40...50 °C
Modo de protección	IP68

#### Motor ECDRIVE 4000-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	5.4 HP
Eficiencia	max. 92 %
Revoluciones motor	900...3,300 rpm
Clase de aislamiento	F
Modo de protección	IP68
Inmersión	max. 150 m

#### Cabeza de bomba PE C-SJ60-1

- Válvula no retorno
- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304
- Opcional: protección contra operación en seco
- Centrifugal pump



#### Unidad de bomba PU4000 C-SJ60-1 (Motor, Cabeza de bomba)

Diámetro de perforación	min. 6,0 in
Temperatura del agua	max. 50 °C

### 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 bajo STC

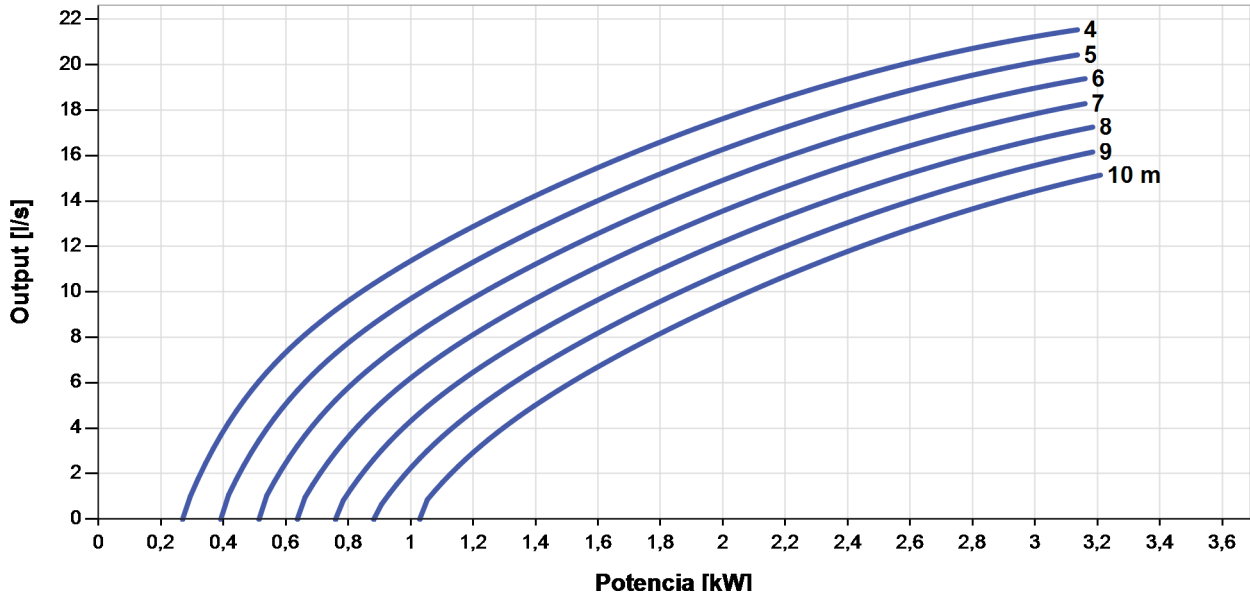


## PS2-4000 C-SJ60-1

Sistema de bomba inmersa para pozos de 6"

Plantilla de datos de la bomba

Vmp\* > 238 V



### Dimensiones y pesos

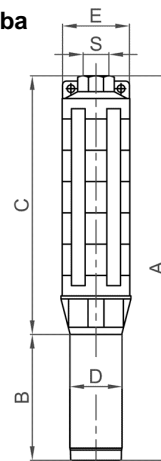
#### Controlador

H1 = 14 in  
 H2 = 13 in  
 W1 = 8.1 in  
 W2 = 6.7 in  
 W3 = 6.5 in  
 D1 = 4.9 in



#### Undidad de bomba

A = 24 in  
 B = 9.6 in  
 C = 14 in  
 D = 3.8 in  
 E = 5.9 in  
 S = 4 in



	Peso neto
Controlador	6.1 kg
Undidad de bomba	17 kg
Motor	10 kg
Cabeza de bomba	7.0 kg

\*Vmp: Voltaje máximo de carga bajo STC

