

# PS2-4000 C-SJ3-32

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

## Características del sistema

|        |               |
|--------|---------------|
| Altura | max. 220 m    |
| Flujo  | max. 4,2 m³/h |

## 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 |
| Grado 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     | 4,0 kW          |
| Eficiencia           | max. 92 %       |
| Revoluciones motor   | 900...3.300 rpm |
| Clase de aislamiento | F               |
| Grado de protección  | IP68            |
| Inmersión            | max. 150 m      |

### Cabeza de bomba PE C-SJ3-32

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

|            |           |
|------------|-----------|
| Eficiencia | max. 52 % |
|------------|-----------|



### Unidad de bomba PU4000 C-SJ3-32 (Motor, Cabeza de bomba)

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

## 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 específicas que el mercado requiera.

\*\*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

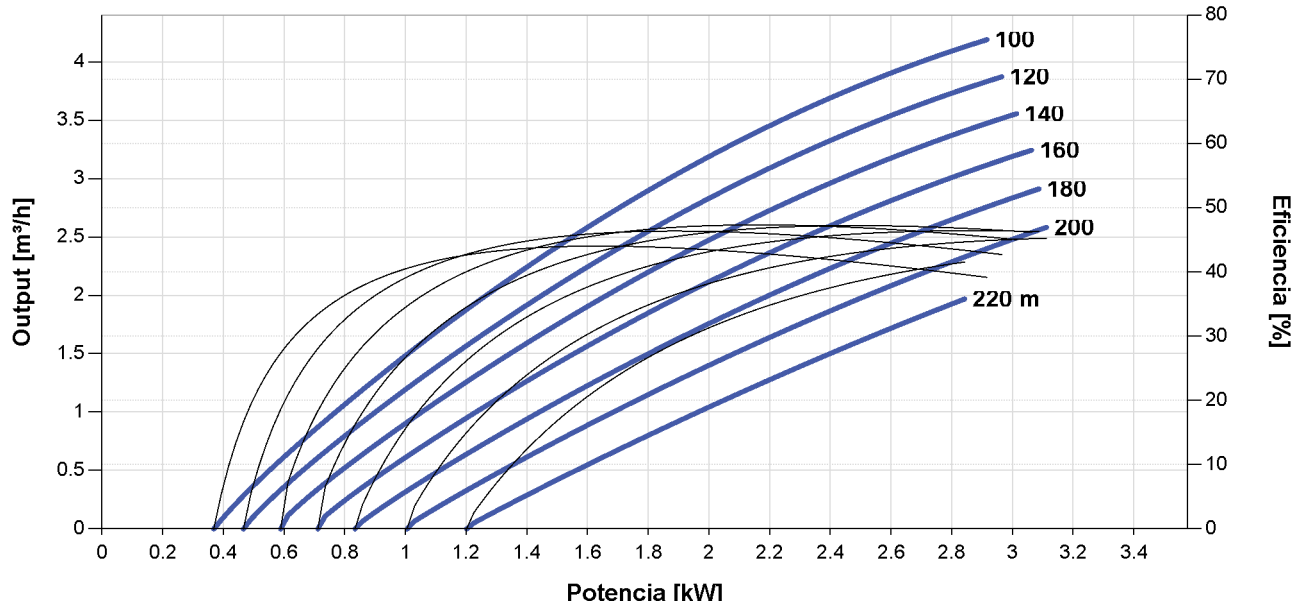


# PS2-4000 C-SJ3-32

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

## Plantilla de datos de la bomba

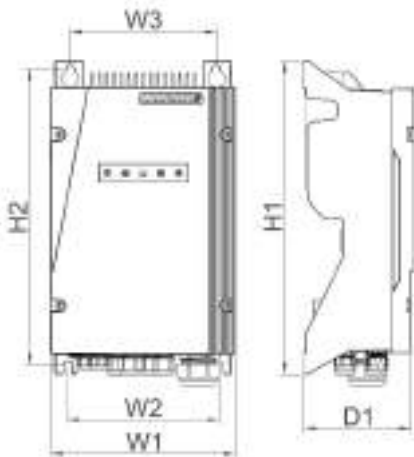
Vmp\* > 238 V



## Dimensiones y pesos

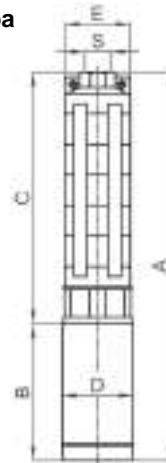
### Controlador

H1 = 352 mm  
 H2 = 333 mm  
 W1 = 207 mm  
 W2 = 170 mm  
 W3 = 164 mm  
 D1 = 124 mm



### Unidad de bomba

A = 1.088 mm  
 B = 245 mm  
 C = 843 mm  
 D = 96 mm  
 E = 98 mm  
 S = 1,25 in



|                 | Peso neto |
|-----------------|-----------|
| Controlador     | 6,1 kg    |
| Unidad de bomba | 20 kg     |
| Motor           | 10 kg     |
| Cabeza de bomba | 9,5 kg    |

\*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

