

## PS2-150 C-SJ5-8

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

### Características del sistema

|        |               |
|--------|---------------|
| Altura | max. 20 m     |
| Flujo  | max. 4.6 m³/h |

### Datos técnicos

#### Controlador PS2-150

- 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
- Funcionamiento con batería: protección integrada contra descarga total

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Potencia            | max. 0.30 kW |
| Voltaje de entrada  | max. 50 V    |
| Óptimo Vmp**        | > 17 V       |
| Corriente motor     | max. 22 A    |
| Eficiencia          | max. 98 %    |
| Temp. del ambiente  | -40...50 °C  |
| Grado de protección | IP68         |

#### Motor ECDRIVE 150-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     | 0.30 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-SJ5-8

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

|            |           |
|------------|-----------|
| Eficiencia | max. 51 % |
|------------|-----------|



#### Unidad de bomba PU150 C-SJ5-8 (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

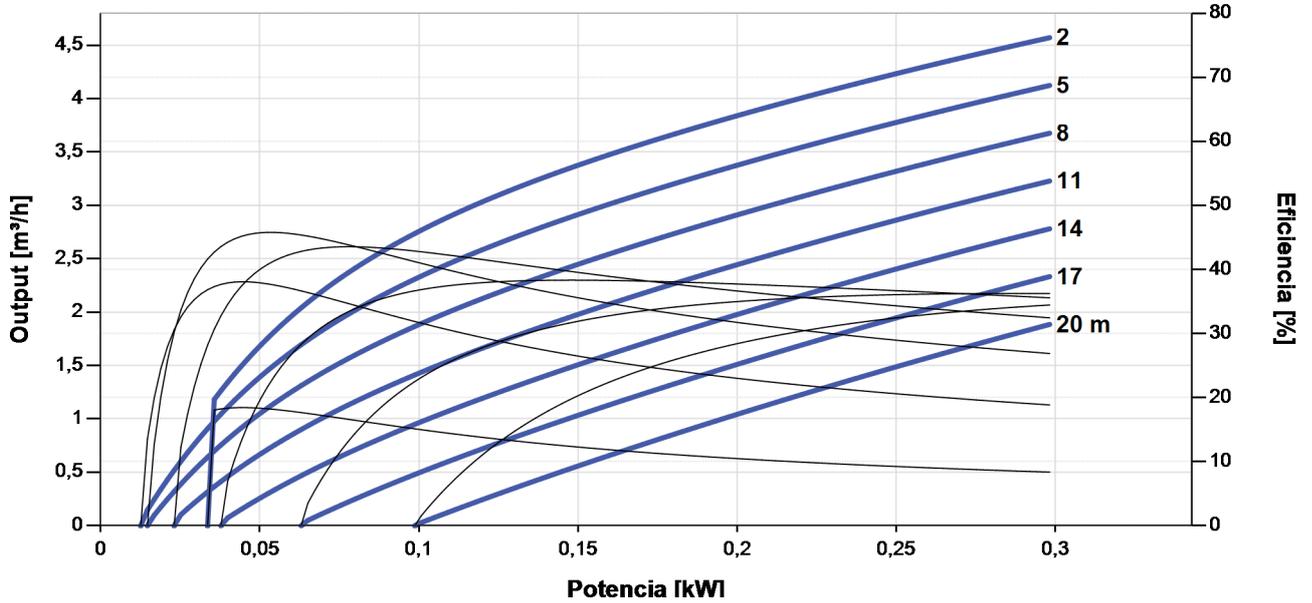


# PS2-150 C-SJ5-8

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

## Plantilla de datos de la bomba

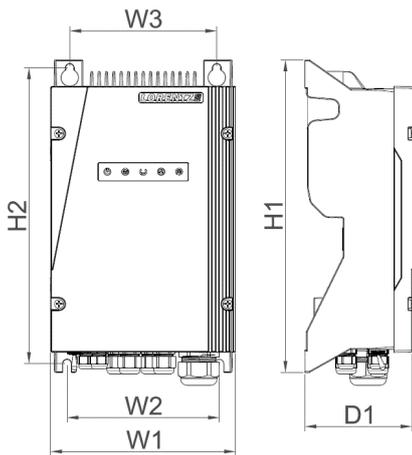
Vmp\* > 17 V



## Dimensiones y pesos

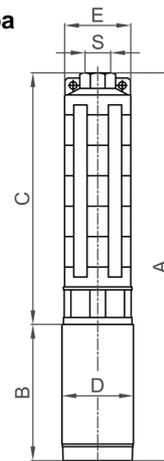
### Controlador

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



### Unidad de bomba

- A = 21 in
- B = 7.3 in
- C = 13 in
- D = 3.8 in
- E = 3.9 in
- S = 1.5 in



|                 | Peso neto |
|-----------------|-----------|
| Controlador     | 5.6 kg    |
| Unidad de bomba | 11 kg     |
| Motor           | 7.0 kg    |
| Cabeza de bomba | 4.2 kg    |

\*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

