

# PS2-600 HRE-14

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

## Características del sistema

|        |               |
|--------|---------------|
| Altura | max. 50 m     |
| Flujo  | max. 2,6 m³/h |

## Datos técnicos

### Controlador PS2-600

- 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. 0,70 kW |
| Voltaje de entrada  | max. 150 V   |
| Óptimo Vmp**        | > 68 V       |
| Corriente motor     | max. 13 A    |
| Eficiencia          | max. 98 %    |
| Temp. del ambiente  | -40...50 °C  |
| Grado de protección | IP68         |

### Motor ECDRIVE 600-HRE

- 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               |
| Grado de protección  | IP68            |
| Inmersión            | max. 150 m      |

### Cabeza de bomba PE HRE-14\*\*\*

- Válvula no retorno
- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304/316
- Bomba helicoidal

|            |           |
|------------|-----------|
| Eficiencia | max. 63 % |
|------------|-----------|



### Unidad de bomba PU600 HRE-14 (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

\*\*\*Especificar rango de temperatura por órden

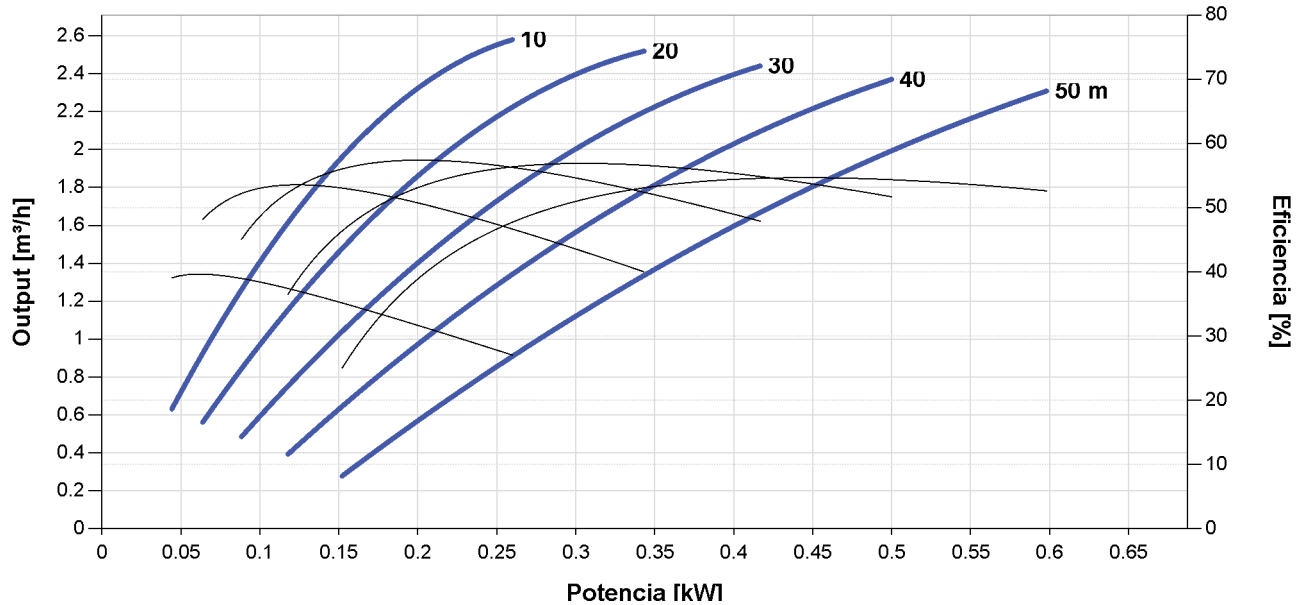


# PS2-600 HRE-14

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

## Plantilla de datos de la bomba

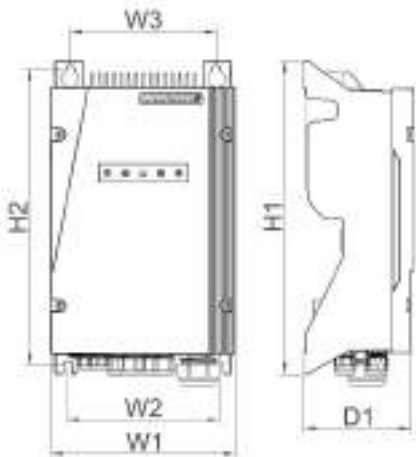
Vmp\* > 68 V



## Dimensiones y pesos

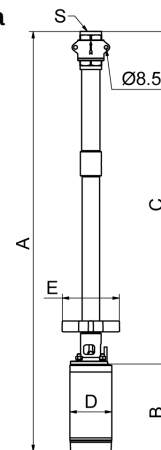
### Controlador

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



### Unidad de bomba

A = 970 mm  
B = 205 mm  
C = 765 mm  
D = 96 mm  
E = 147 mm  
S = 1,25 in



|                 | Peso neto |
|-----------------|-----------|
| Controlador     | 5,6 kg    |
| Unidad de bomba | 11 kg     |
| Motor           | 6,7 kg    |
| Cabeza de bomba | 4,5 kg    |

\*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

