

PS2-600 HR-07

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

Características del sistema

Altura	max. 90 m
Flujo	max. 1,3 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-HR

- 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 HR-07***

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

Eficiencia	max. 65 %
------------	-----------



Unidad de bomba PU600 HR-07 (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 orden

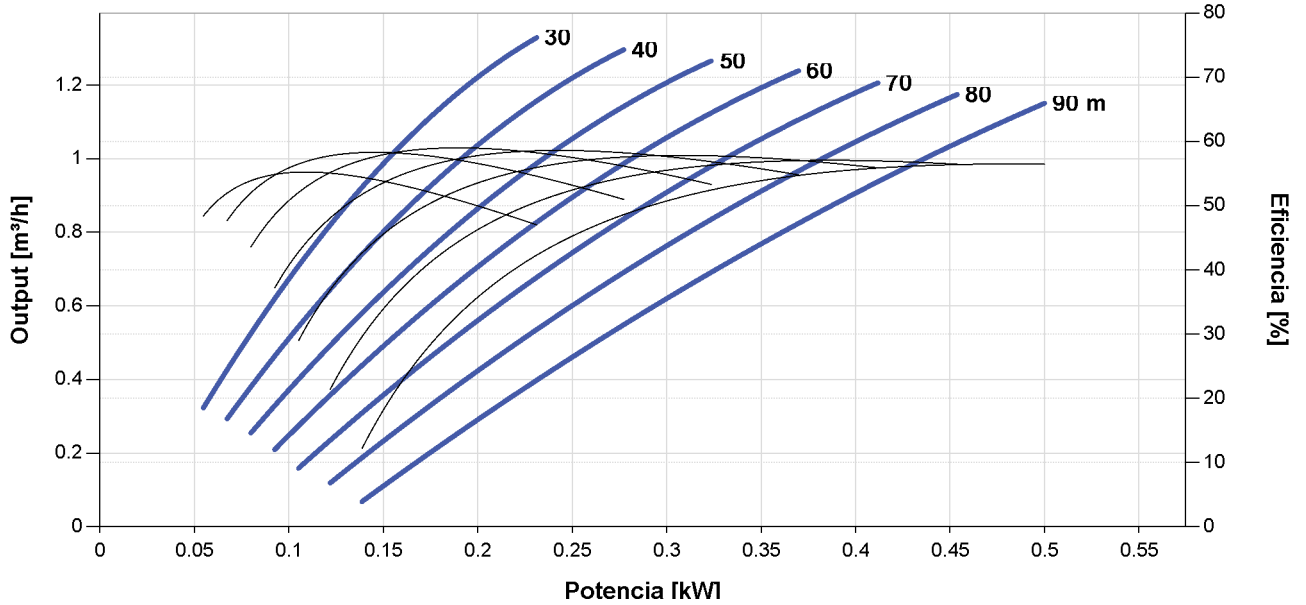


PS2-600 HR-07

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

Plantilla de datos de la bomba

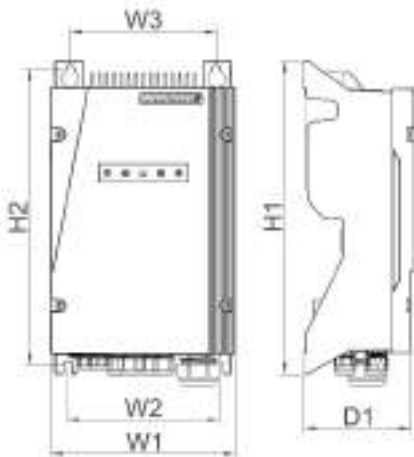
Vmp* > 68 V



Dimensiones y pesos

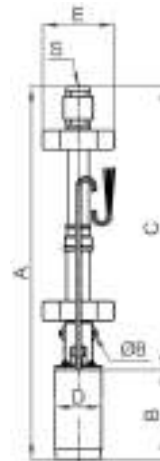
Controlador

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



Unidad de bomba**

A = 771 mm
 B = 185 mm
 C = 586 mm
 D = 96 mm
 E = 147 mm
 S = 1,25 in



	Peso neto
Controlador	5,6 kg
Unidad de bomba	12 kg
Motor	7,0 kg
Cabeza de bomba	4,5 kg

*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

**Cortando los espaciadores de goma, el diámetro puede ser ajustado para pozos entre 4" y 6".

BERNT LORENTZ GmbH
 Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg,
 Germany, Tel +49 (0)4193 8806-700, www.lorentz.de



Creado por LORENTZ COMPASS 3.1.0.213

Todas las especificaciones e información están 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.