

PS2-4000 HR-05HHL

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

Gama de sistemas

| | |
|--------|---------------|
| Altura | max. 450 m |
| Flujo | max. 0.26 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-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 | 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 HR-05HHL***

- Válvula no retorno
- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304/316
- Opcional: protección contra operación en seco
- Helical rotor pump



Undidad de bomba PU4000 HR-05HHL (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

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

***Especificar rango de temperatura por orden

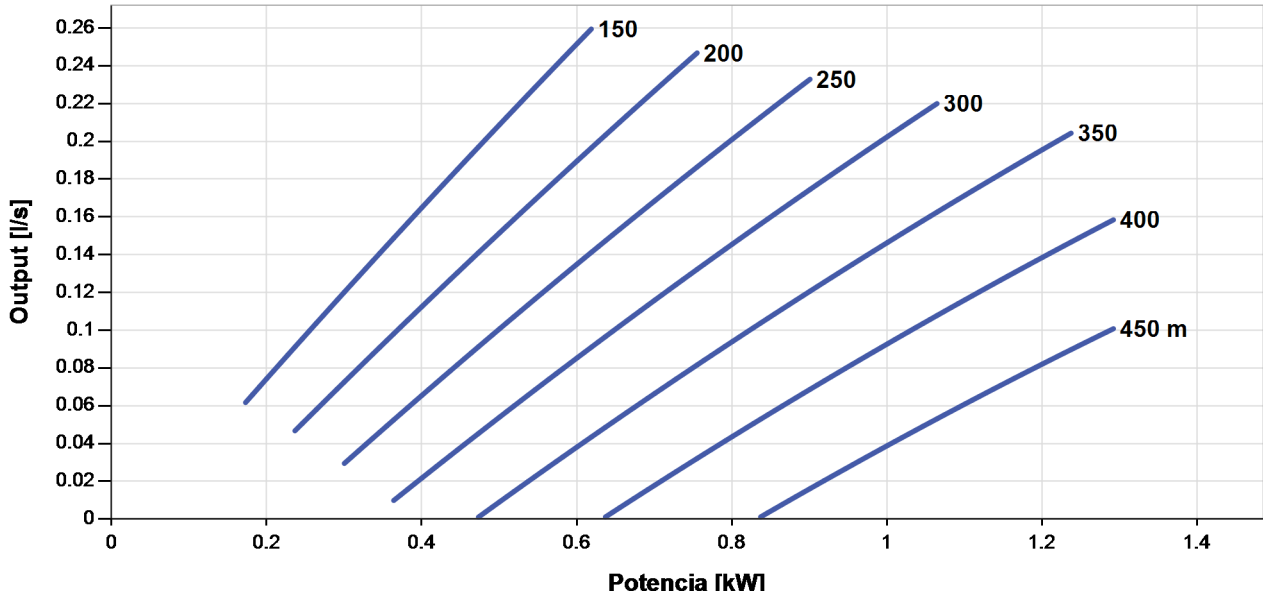


PS2-4000 HR-05HHL

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

Plantilla de datos de la bomba

Vmp* > 238 V



Dimensiones y pesos

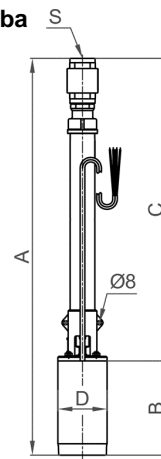
Controlador

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 = 37 in
B = 9.6 in
C = 27 in
D = 3.8 in
S = 1.25 in



| | Peso neto |
|------------------|-----------|
| Controlador | 6.1 kg |
| Undidad de bomba | 16 kg |
| Motor | 10 kg |
| Cabeza de bomba | 5.5 kg |

*Vmp: Voltaje máximo de carga bajo STC

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



Creado por LORENTZ COMPASS 3.1.0.94

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.