

PS4000 C-SJ3-32

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

Gama de sistemas

Altura	max. 160 m
Flujo	max. 4,2 m ³ /h

Datos técnicos

Controlador PS4000

- 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

Potencia	max. 4,0 kW
Voltaje de entrada	max. 375 V
Óptimo Vmp*	> 238 V
Corriente motor	max. 15 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-30...50 °C
Modo de protección	IP54

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	3,5 kW
Eficiencia	max. 92 %
Revoluciones motor	900...3.300 rpm
Clase de aislamiento	F
Modo de protección	IP68
Inmersión	max. 250 m

Cabeza de bomba PE C-SJ3-32

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

Undidad de bomba PU 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

Meets the requirements of:
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 bajo STC

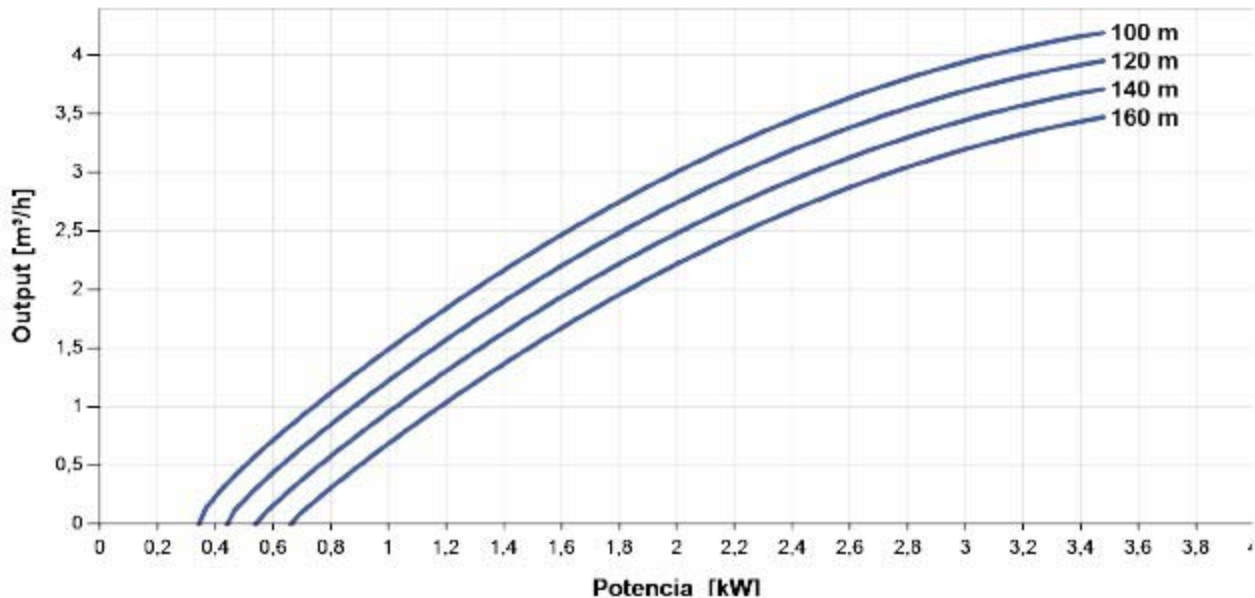


PS4000 C-SJ3-32

Sistema de bomba inmersa para pozos de 4"

Plantilla de datos de la bomba

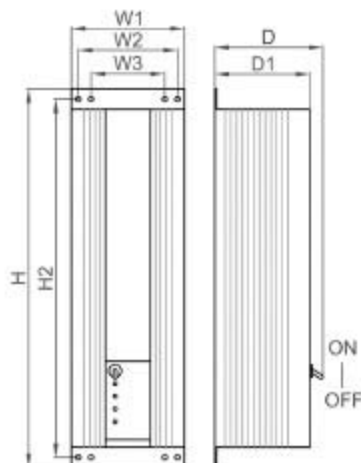
Vmp* > 238 V



Dimensiones y pesos

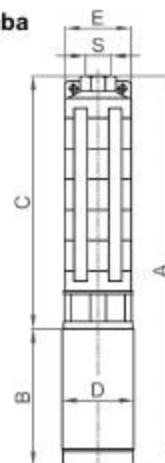
Controlador

H = 595 mm
 H2 = 563 mm
 W1 = 178 mm
 W2 = 156 mm
 W3 = 116 mm
 D = 165 mm
 D1 = 150 mm



Undidad 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	9,0 kg
Undidad de bomba	20 kg
Motor	10 kg
Cabeza de bomba	9,5 kg

*Vmp: Voltaje máximo de carga bajo STC

BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG

Kroegerskoppel 7, 24558 Henstedt-Ulzburg, Germany,
 Tel +49 (0)4193 7548-0, Fax -29, www.lorentz.de



Creado por LORENTZ COMPASS 3.0.10.84

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.

Distribuidor CodeSolar.com Tel: +593 (0) 98-4989688

Sun. Water. Life.