PSk3-15 C-SJ30-7

Sistema de bomba inmersa para pozos de 6"

Características del sistema

Altura	max. 50 m
Flujo	max. 39 m³/h

Datos técnicos

Controlador PSk3-15

- Controlador de alta eficiencia para bombas solares
- Integrated hybrid power functions to mix solar with grid / generator power
- MPPT Integrado (Seguidor de punto de máxima potencia)
- Multiple analogue and digital sensor
- Simple configuration with LORENTZ Assitant App
- Onboard data logging and system monitoring with real-time and historic data views
- Inbuilt water applications to manage your pumping system
- SunSensor included for unique pump and motor protection
- Active temperature management

Potencia	max. 16 kW
Voltaje de entrada	max. 850 V
Óptimo Vmp**	> 575 V
Corriente motor	max. 25 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-25...60 °C
Grado de protección	IP66

Motor AC DRIVE SUB 6" 7.5kW

- Motor CA-trifásico de alta eficiencia
- Frecuencia: 25...50 Hz
- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304
- Sin elementos electrónicos en el motor

Eficiencia	max. 80 %
Revoluciones motor	1.400...2.850 rpm
Factor de potencia	0,87
Clase de aislamiento	F
Grado de protección	IP68
Inmersión	max. 150 m

Cabeza de bomba PE C-SJ30-7

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

Eficiencia	max. 79 %

Unidad de bomba PU9k C-SJ30-7 (Motor, Cabeza de bomba)

Diámetro de perforación	min. 6,0 in
Temperatura del agua	max. 30 °C****

Normas

CE 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 especificas que el mercado requiera.

**Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

****Soluciones especiales para >30 °C, por favor consulte a su distribuidor

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

Sun. Water. Life.

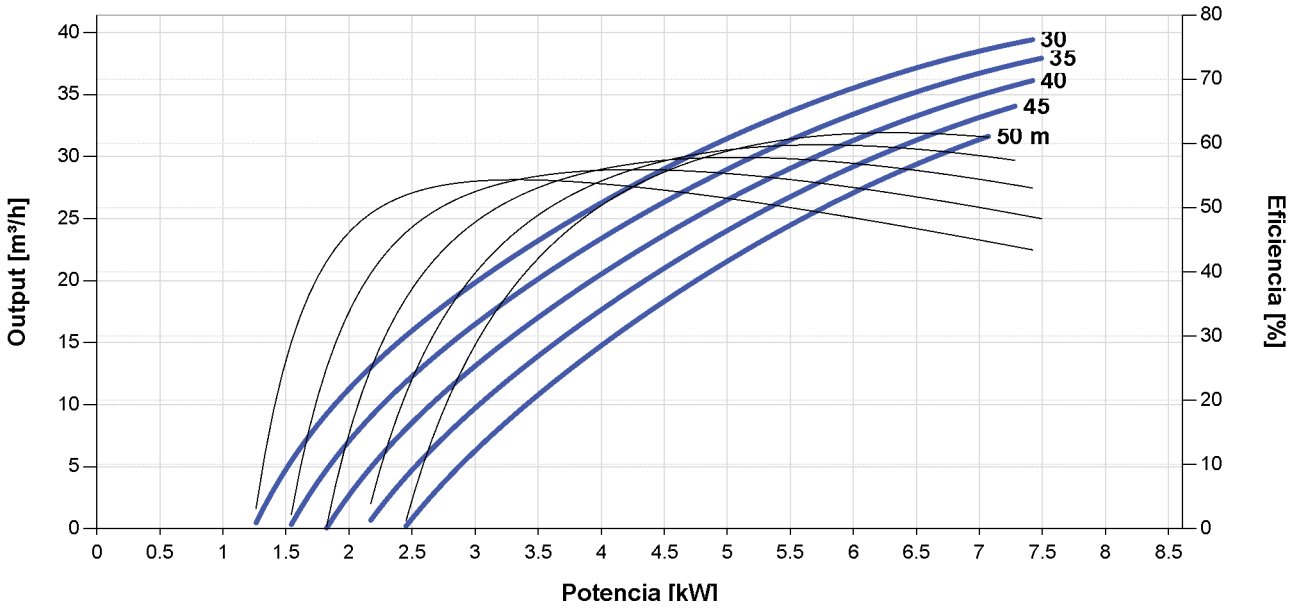
Creado por LORENTZ COMPASS 3.1.0.213
Todas las especificaciones e información estan dadas con buenas intenciones. Los errores son posibles y los productos pueden estar sujetos a cambios sin ninguna notificación.Las fotografias pueden diferenciarce de los productos actuales dependiendo de los requerimientos y regularizaciones del mercado local.

PSk3-15 C-SJ30-7

Sistema de bomba inmersa para pozos de 6"

Plantilla de datos de la bomba

Vmp* > 575 V



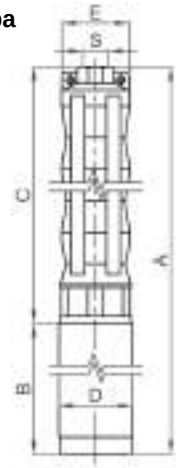
Dimensiones y pesos

Controlador

H = 428 mm
H1 = 390 mm
H2 = 270 mm
W1 = 280 mm
W2 = 250 mm
D = 6,0 mm

Unidad de bomba

A = 1.583 mm
B = 645 mm
C = 938 mm
D = 144 mm
E = 133 mm
S = 3 in



	Peso neto
Controlador	
Unidad de bomba	69 kg
Motor	51 kg
Cabeza de bomba	18 kg

*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

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

Sun. Water. Life.

Creado por LORENTZ COMPASS 3.1.0.213
Todas las especificaciones e información estan dadas con buenas intenciones. Los errores son posibles y los productos pueden estar sujetos a cambios sin ninguna notificación.Las fotografias pueden diferenciarce de los productos actuales dependiendo de los requerimientos y regularizaciones del mercado local.