PSk2-100 C-SJ150-7-2

Sistema de bomba inmersa para pozos de 10"

Características del sistema

Altura	max. 140 m
Flujo	max. 223 m³/h

Datos técnicos

Controlador PSk2-100

- Controlador de alta eficiencia para bombas solares
- Entradas para contadores de agua, sensores de presión, interruptores digitales
- Configuración sencilla con la aplicación PumpScanner de LORENTZ para Android ™
- Registro de datos y monitoreo del sistema integrado
- Aplicaciones integradas de presión constante, caudal constante y cantidad diaria
- Sun Sensor integrado
- Gestión de temperatura activa
- MPPT Integrado (Seguidor de punto de máxima potencia)

Potencia	max. 90 kW
Voltaje de entrada	max. 850 V
Óptimo Vmp**	> 575 V
Corriente motor	max. 160 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-10...50 °C
Grado de protección	IP54



Motor AC DRIVE SUB 8" 75kW

- Motor CA-trifásico de alta eficiencia
- Frecuencia: 30...50 Hz
- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304
- Sin elementos electrónicos en el motor

Eficiencia	max. 84 %
Revoluciones motor	1,690...2,850 rpm
Factor de potencia	0.85
Clase de aislamiento	F
Grado de protección	IP68
Inmersión	max. 150 m

Cabeza de bomba PE C-SJ150-7-2

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

Eficiencia	max. 81 %

Unidad de bomba PUk2-100 C-SJ150-7-2 (Motor, Cabeza de bomba)

Diámetro de perforación	min. 9,8 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.

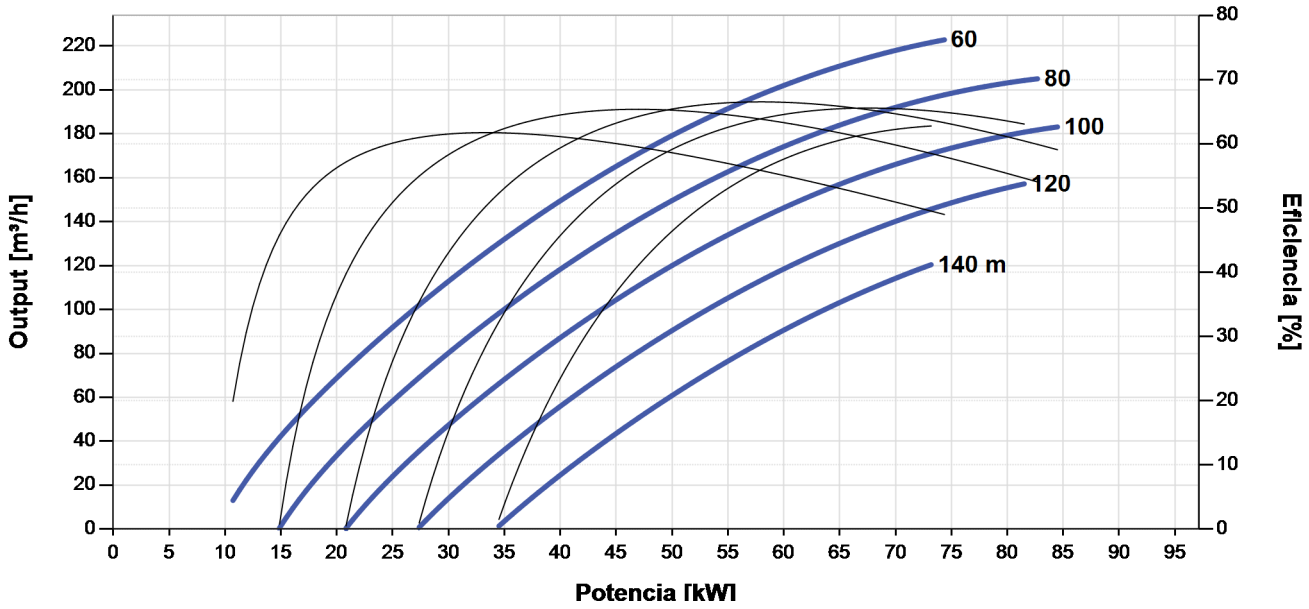
Creado por LORENTZ COMPASS 3.1.0.149
Todas las especificaciones e información estan dadas con buenas intenciones. Los errores son posibles y los productos pueden estar sujetos a cambios sin ninguna notificación.Las fotografias pueden diferenciarce de los productos actuales dependiendo de los requerimientos y regularizaciones del mercado local.

PSk2-100 C-SJ150-7-2

Sistema de bomba inmersa para pozos de 10"

Plantilla de datos de la bomba

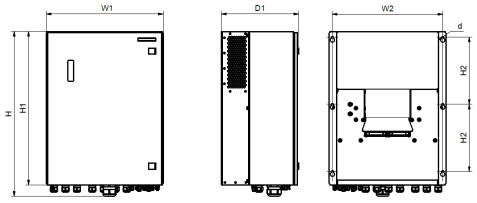
Vmp* > 575 V



Dimensiones y pesos

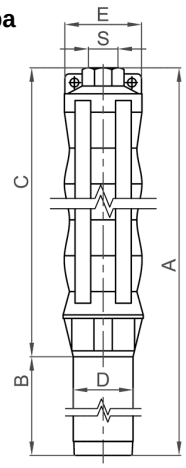
Controlador

H = 34 in
H1 = 31 in
H2 = 14 in
W1 = 24 in
W2 = 23 in
D = 0.39 in
D1 = 16 in



Unidad de bomba

A = 189 in
B = 65 in
C = 125 in
D = 7.7 in
S = 6 in
E = 9.1 in



	Peso neto
Controlador	60 kg
Unidad de bomba	287 kg
Motor	211 kg
Cabeza de bomba	76 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 3.1.0.149
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.