# PSk2-15 C-SJ95-2

## Sistema de bomba inmersa para pozos de 8"

## Características del sistema

| | |
|---|---|
| Altura | max. 25 m |
| Flujo | max. 114 m³/h |

## Datos técnicos

### Controlador PSk2-15

- Controlador de alta eficiencia para bombas solares
- Soporte de suministro eléctrico híbrido (solar/red/generador) con la SmartSolution de LORENTZ
- 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. 15 kW |
| Voltaje de entrada | max. 850 V |
| Óptimo Vmp** | > 575 V |
| Corriente motor | max. 24 A |
| Eficiencia | max. 98 % |
| Temp. del ambiente | -30...50 °C |
| Grado de protección | IP54 |





### Motor AC DRIVE SUB 6" 11kW

- 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-SJ95-2

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

| | |
|---|---|
| Eficiencia | max. 66 % |

### Unidad de bomba PUk2-15 C-SJ95-2 (Motor, Cabeza de bomba)

| | |
|---|---|
| Diámetro de perforación | min. 8,0 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.

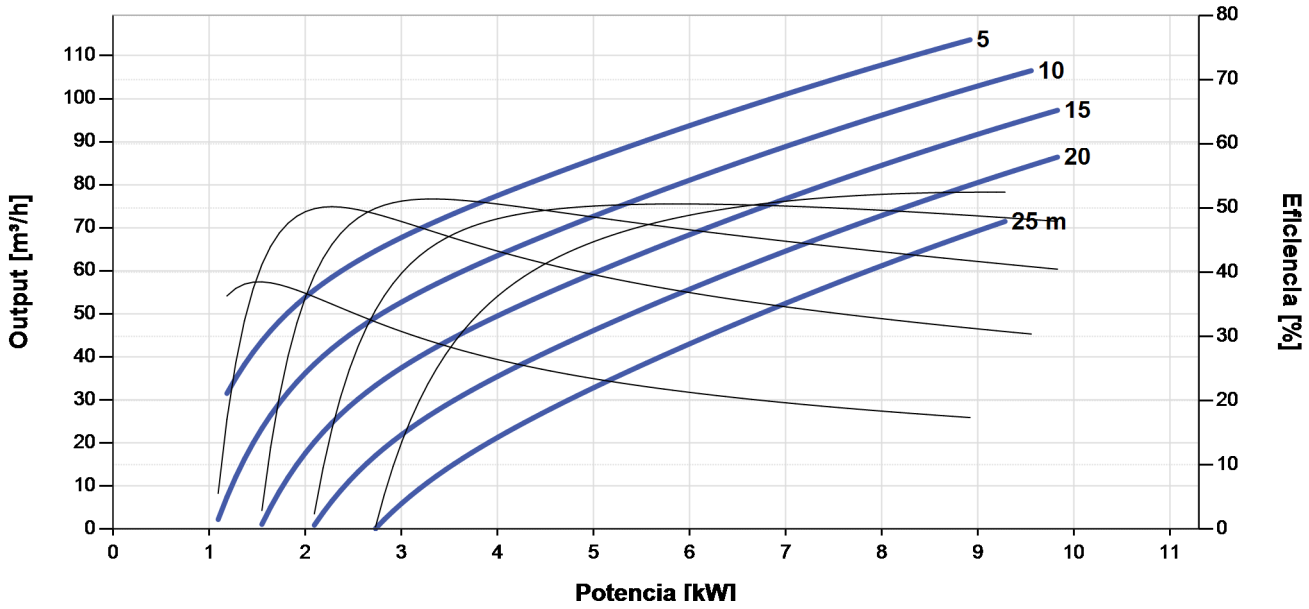
Creado por LORENTZ COMPASS 3.1.0.149
Todas las especificaciones e información estan dadas con buenas intenciones. Los errores son posibles y los productos pueden estar sujetos a cambios sin ninguna notificación.Las fotografias pueden diferenciarce de los productos actuales dependiendo de los requerimientos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

# PSk2-15 C-SJ95-2

**Sistema de bomba inmersa para pozos de 8"**

## Plantilla de datos de la bomba

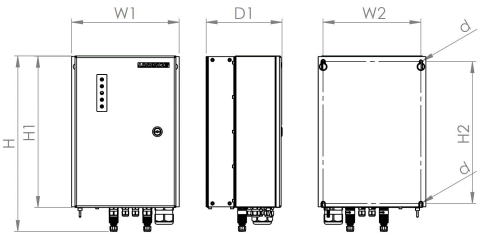
Vmp* > 575 V




## Dimensiones y pesos

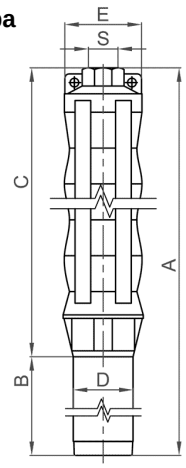
### Controlador

H = 20 in
H1 = 18 in
H2 = 17 in
W1 = 13 in
W2 = 11 in
D = 0.35 in
D1 = 8.9 in




### Unidad de bomba

A = 52 in
B = 28 in
C = 24 in
D = 5.7 in
E = 7.8 in
S = 5 in




| | Peso neto |
|---|---|
| Controlador | 18 kg |
| Unidad de bomba | 83 kg |
| Motor | 57 kg |
| Cabeza de bomba | 26 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.