

# PSk2-100 C-SJ95-17

## Sistema de bomba inmersa para pozos de 8"

### Gama de sistemas

Altura	max. 300 m
Flujo	max. 113 m <sup>3</sup> /h

### Datos técnicos

#### Controlador PSk2-100

- 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
- Recherche de point de puissance maximale (MPPT) intégrée

Potencia	max. 85 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
Modo de protección	IP54

#### Motor AC DRIVE SUB 8" 75kW

- Motor CA-trifásico de alta eficiencia
- Frecuencia: 30...51 Hz
- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304
- Sin elementos electrónicos en el motor

Eficiencia	max. 84 %
Revoluciones motor	1.690...2.905 rpm
Factor de potencia	0,85
Clase de aislamiento	F
Modo de protección	IP68
Inmersión	max. 150 m

#### Cabeza de bomba PE C-SJ95-17

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

Eficiencia	max. 81 %
------------	-----------

#### Undidad de bomba PUK2-100 C-SJ95-17 (Motor, Cabeza de bomba)

Diámetro de perforación	min. 8,0 in
Temperatura del agua	max. 30 °C****

### Normas



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 específicas que el mercado requiera.

\*\*Vmp: Voltaje máximo de carga bajo STC

\*\*\*\*Special solutions available for >30 °C, please consult your distributor

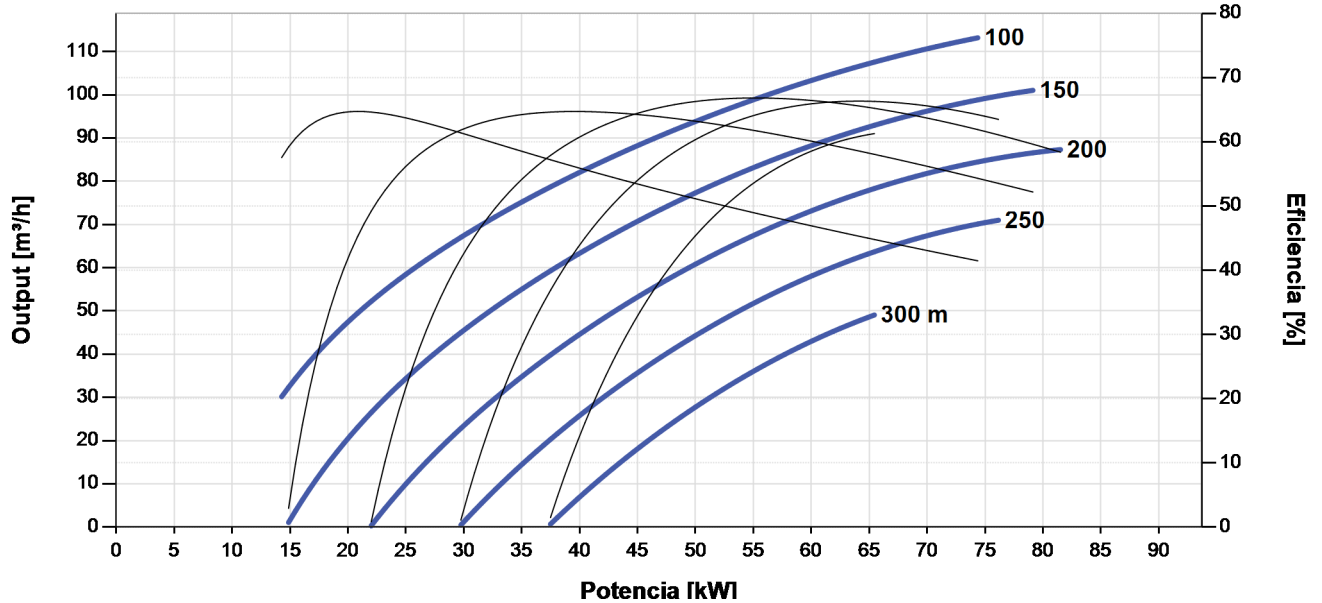


# PSk2-100 C-SJ95-17

## Sistema de bomba inmersa para pozos de 8"

### Plantilla de datos de la bomba

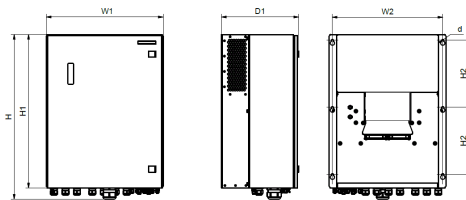
Vmp\* > 575 V



### Dimensiones y pesos

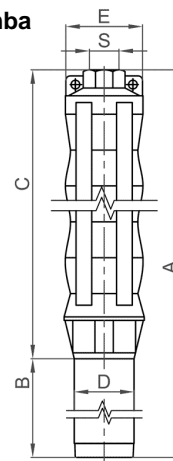
#### Controlador

H = 859 mm  
 H1 = 800 mm  
 H2 = 350 mm  
 W1 = 610 mm  
 W2 = 576 mm  
 D = 10 mm  
 D1 = 402 mm



#### Undidad de bomba

A = 4.166 mm  
 B = 1.645 mm  
 C = 2.521 mm  
 D = 196 mm  
 E = 197 mm  
 S = 5 in



	Peso neto
Controlador	60 kg
Undidad de bomba	341 kg
Motor	211 kg
Cabeza de bomba	130 kg

\*Vmp: Voltaje máximo de carga bajo STC

