

# PSk2-25 C-SJ30-22

Sistema de bomba inmersa para pozos de 6"

## Gama de sistemas

Altura	max. 200 m
Flujo	max. 38 m <sup>3</sup> /h

## Datos técnicos

### Controlador PSk2-25

- 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. 25 kW
Voltaje de entrada	max. 850 V
Óptimo Vmp**	> 575 V
Corriente motor	max. 40 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-30...50 °C
Modo de protección	IP54

### Motor AC DRIVE SUB 6" 18.5kW

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

Eficiencia	max. 84 %
Revoluciones motor	1,400...2,850 rpm
Factor de potencia	0.87
Clase de aislamiento	F
Modo de protección	IP68
Inmersión	max. 150 m

### Cabeza de bomba PE C-SJ30-22

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

Eficiencia	max. 72 %
------------	-----------

### Undidad de bomba PUK2-25 C-SJ30-22 (Motor, Cabeza de bomba)

Diámetro de perforación	min. 6,0 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

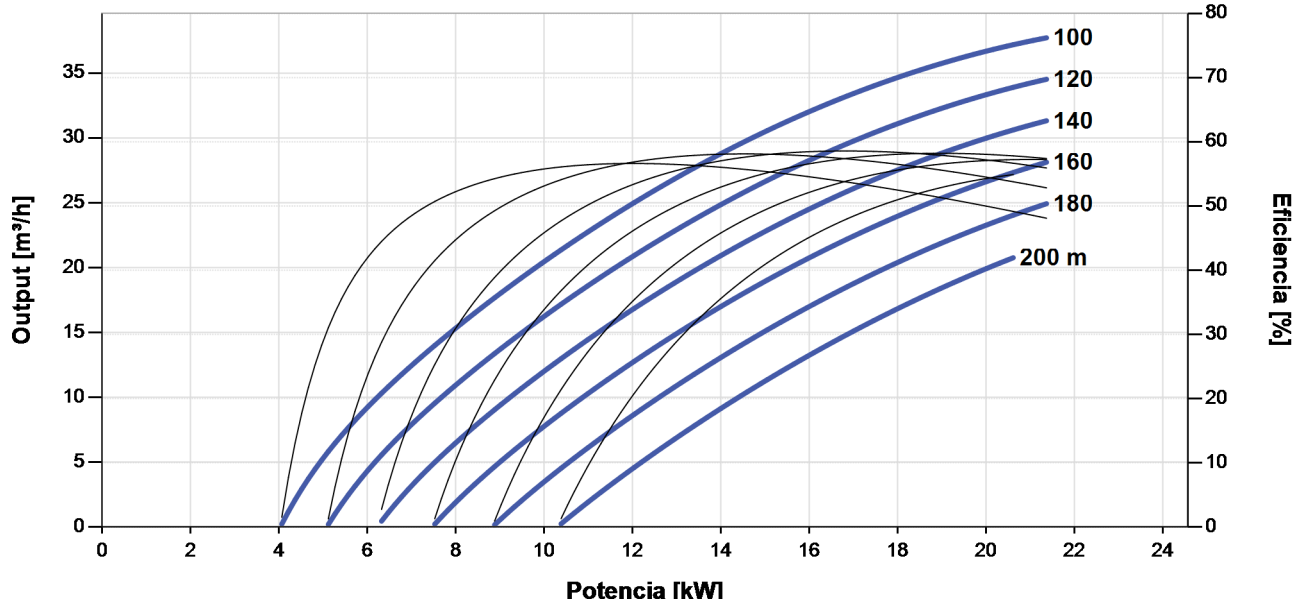


# PSk2-25 C-SJ30-22

Sistema de bomba inmersa para pozos de 6"

## Plantilla de datos de la bomba

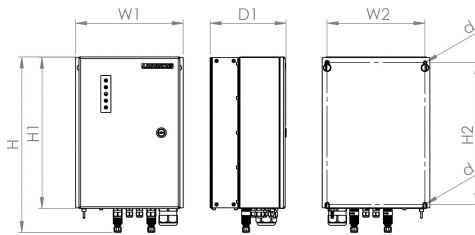
Vmp\* > 575 V



## Dimensiones y pesos

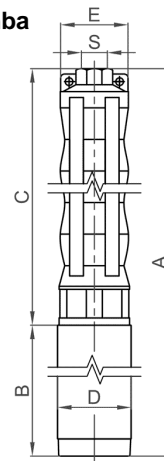
### Controlador

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 = 134 in  
 B = 40 in  
 C = 94 in  
 D = 5.6 in  
 E = 5.2 in  
 S = 3 in



	Peso neto
Controlador	18 kg
Unidad de bomba	118 kg
Motor	73 kg
Cabeza de bomba	45 kg

\*Vmp: Voltaje máximo de carga bajo STC

