

# PSk2-21 C-SJ30-16

Sistema de bomba inmersa para pozos de 6"

## Características del sistema

Altura	max. 120 m
Flujo	max. 43 m <sup>3</sup> /h

## Datos técnicos

### Controlador PSk2-21

- 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. 21 kW
Voltaje de entrada	max. 850 V
Óptimo Vmp**	> 575 V
Corriente motor	max. 33 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-30...50 °C
Grado de protección	IP54

### Motor AC DRIVE SUB 6" 15kW

- 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
Grado de protección	IP68
Inmersión	max. 150 m

### Cabeza de bomba PE C-SJ30-16

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

Eficiencia	max. 79 %
------------	-----------

### Unidad de bomba PUK2-21 C-SJ30-16 (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 en STC

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

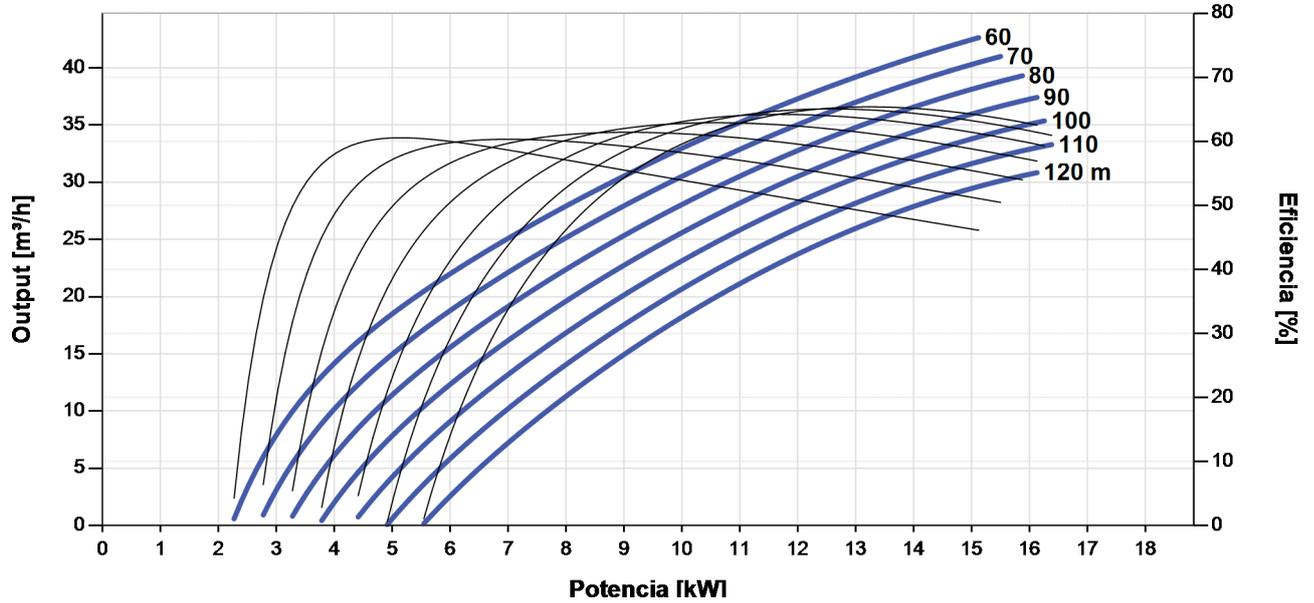


## PSk2-21 C-SJ30-16

Sistema de bomba inmersa para pozos de 6"

### Plantilla de datos de la bomba

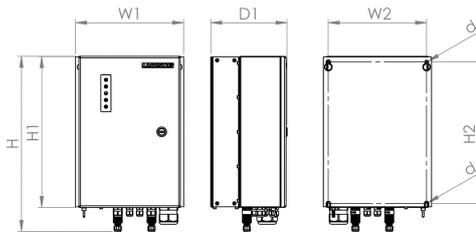
Vmp\* > 575 V



### Dimensiones y pesos

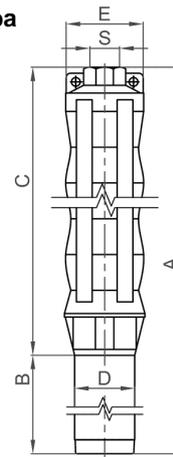
#### Controlador

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 = 102 in  
 B = 31 in  
 C = 72 in  
 D = 5.7 in  
 E = 5.2 in  
 S = 3 in



	Peso neto
Controlador	18 kg
Unidad de bomba	102 kg
Motor	67 kg
Cabeza de bomba	35 kg

\*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

