

# PSk3-15 C-SJ150-1

Sistema de bomba inmersa para pozos de 10"

## Características del sistema

Altura	max. 16 m
Flujo	max. 235 m³/h

## Datos técnicos

### Controlador PSk3-15

- Controlador de alta eficiencia para bombas solares
- Integrated hybrid power functions to mix solar with grid / generator power
- MPPT Integrado (Seguidor de punto de máxima potencia)
- Multiple analogue and digital sensor
- Simple configuration with LORENTZ Assitant App
- Onboard data logging and system monitoring with real-time and historic data views
- Inbuilt water applications to manage your pumping system
- SunSensor included for unique pump and motor protection
- Active temperature management

Potencia	max. 16 kW
Voltaje de entrada	max. 850 V
Óptimo Vmp**	> 575 V
Corriente motor	max. 25 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-25...60 °C
Grado de protección	IP66

### 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-SJ150-1

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

Eficiencia	max. 70 %
------------	-----------

### Unidad de bomba PU15k C-SJ150-1 (Motor, Cabeza de bomba)

Diámetro de perforación	min. 9,8 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

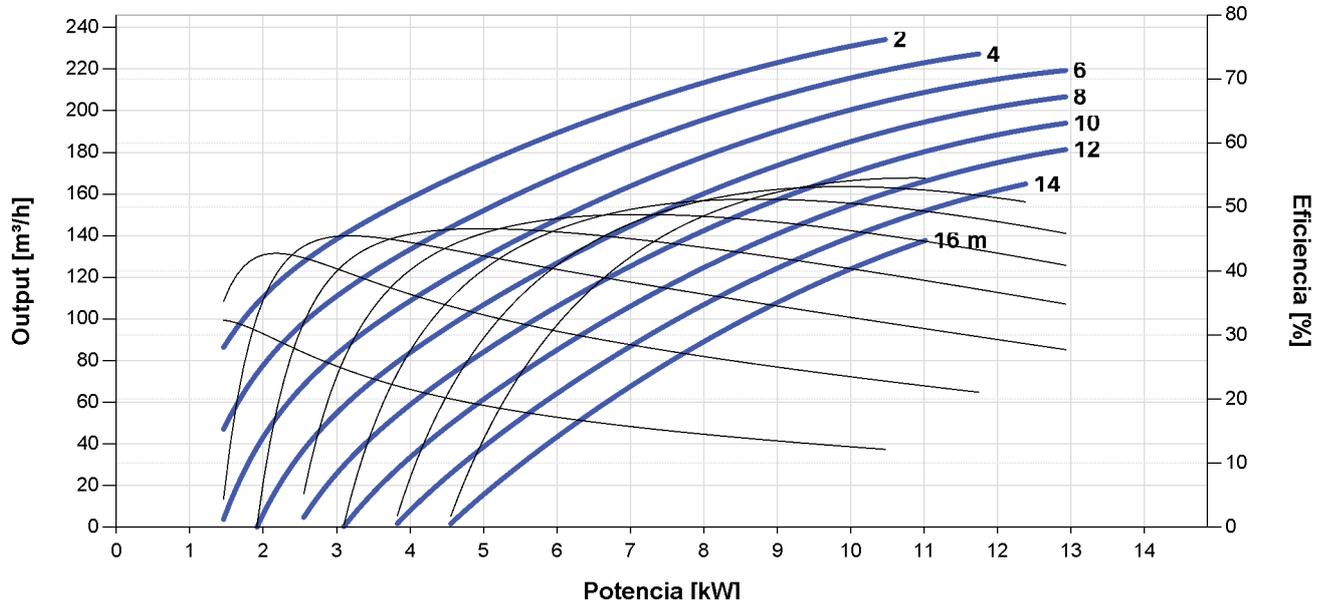


# PSk3-15 C-SJ150-1

Sistema de bomba inmersa para pozos de 10"

## Plantilla de datos de la bomba

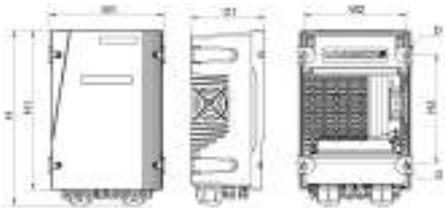
Vmp\* > 575 V



## Dimensiones y pesos

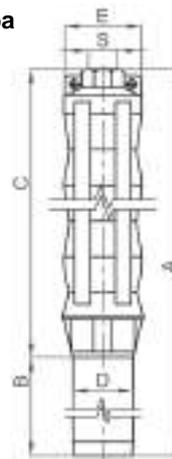
### Controlador

H = 428 mm  
 H1 = 390 mm  
 H2 = 270 mm  
 W1 = 280 mm  
 W2 = 250 mm  
 D = 6,0 mm



### Unidad de bomba

A = 1.431 mm  
 B = 711 mm  
 C = 720 mm  
 D = 144 mm  
 E = 230 mm  
 S = 6 in



	Peso neto
Controlador	
Unidad de bomba	103 kg
Motor	57 kg
Cabeza de bomba	46 kg

\*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

