

PSk3-7 C-SJ30-6

Sistema de bomba inmersa para pozos de 6"

Características del sistema

| | |
|--------|--------------|
| Altura | max. 50 m |
| Flujo | max. 42 m³/h |

Datos técnicos

Controlador PSk3-7

- 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. 8,3 kW |
| Voltaje de entrada | max. 850 V |
| Óptimo Vmp** | > 575 V |
| Corriente motor | max. 13 A |
| Eficiencia | max. 98 % |
| Temp. del ambiente | -25...60 °C |
| Grado de protección | IP66 |

Motor AC DRIVE SUB 6" 5.5kW

- Motor CA-trifásico de alta eficiencia
- Frecuencia: 25...51 Hz
- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304
- Sin elementos electrónicos en el motor

| | |
|----------------------|-------------------|
| Eficiencia | max. 85 % |
| Revoluciones motor | 1.400...2.905 rpm |
| Factor de potencia | 0,88 |
| Clase de aislamiento | F |
| Grado de protección | IP68 |
| Inmersión | max. 150 m |

Cabeza de bomba PE C-SJ30-6

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

| | |
|------------|-----------|
| Eficiencia | max. 65 % |
|------------|-----------|

Unidad de bomba PU7k C-SJ30-6 (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

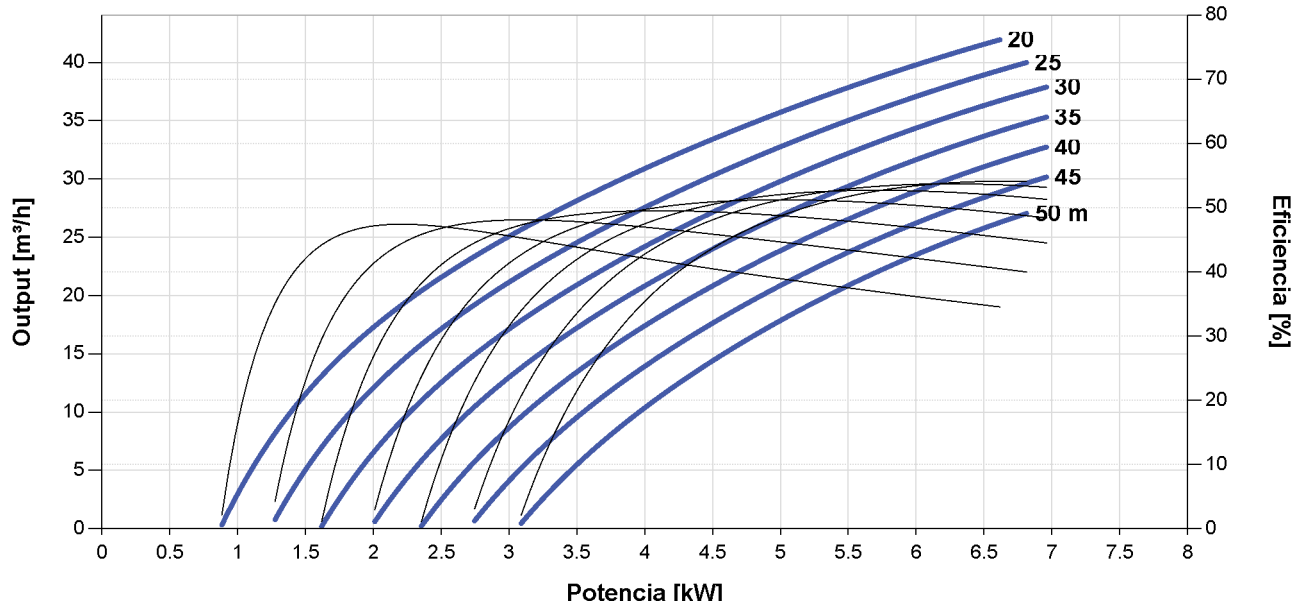


PSk3-7 C-SJ30-6

Sistema de bomba inmersa para pozos de 6"

Plantilla de datos de la bomba

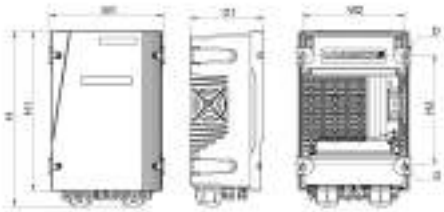
Vmp* > 575 V



Dimensiones y pesos

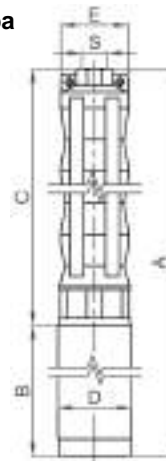
Controlador

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



Unidad de bomba

A = 1.610 mm
 B = 750 mm
 C = 860 mm
 D = 143 mm
 E = 133 mm
 S = 3 in



| | Peso neto |
|-----------------|-----------|
| Controlador | |
| Unidad de bomba | 64 kg |
| Motor | 48 kg |
| Cabeza de bomba | 16 kg |

*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

