

PSk2-9 C-SJ8-44

Sistema de bomba inmersa para pozos de 6"

Características del sistema

| | |
|--------|--------------|
| Altura | max. 180 m |
| Flujo | max. 12 m³/h |

Datos técnicos

Controlador PSk2-9

- 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. 10 kW |
| Voltaje de entrada | max. 850 V |
| Óptimo Vmp** | > 575 V |
| Corriente motor | max. 17 A |
| Eficiencia | max. 98 % |
| Temp. del ambiente | -30...50 °C |
| Grado de protección | IP54 |

Motor AC DRIVE SUB 6" 7.5kW

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

| | |
|----------------------|-------------------|
| Eficiencia | max. 80 % |
| Revoluciones motor | 1,400...2,905 rpm |
| Factor de potencia | 0.87 |
| Clase de aislamiento | F |
| Grado de protección | IP68 |
| Inmersión | max. 150 m |

Cabeza de bomba PE C-SJ8-44

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

| | |
|------------|-----------|
| Eficiencia | max. 68 % |
|------------|-----------|

Unidad de bomba PUK2-9 C-SJ8-44 (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

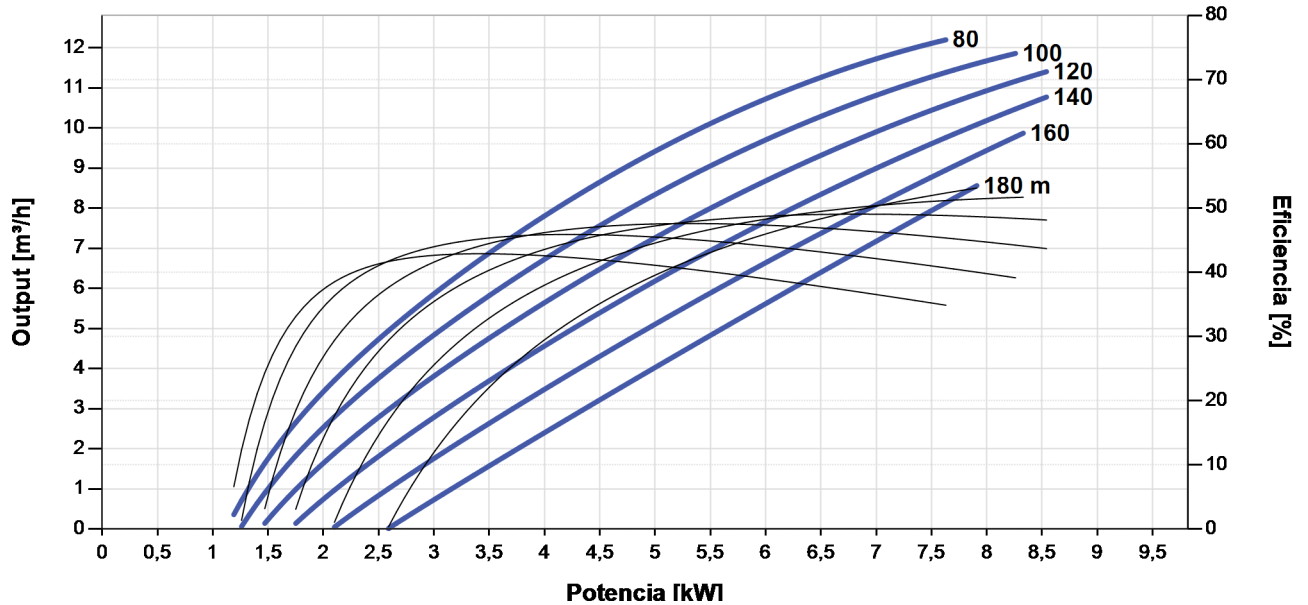


PSk2-9 C-SJ8-44

Sistema de bomba inmersa para pozos de 6"

Plantilla de datos de la bomba

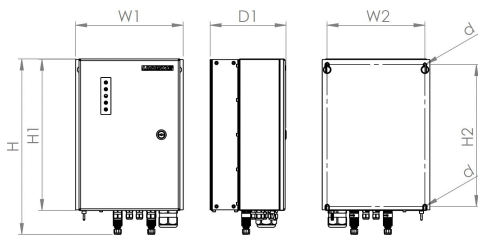
Vmp* > 575 V



Dimensiones y pesos

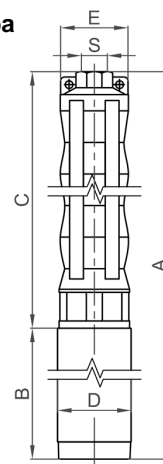
Controlador

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 = 108 in
 B = 25 in
 C = 82 in
 D = 5.7 in
 E = 3.9 in
 S = 2 in



| | Peso neto |
|-----------------|-----------|
| Controlador | 18 kg |
| Unidad de bomba | 78 kg |
| Motor | 51 kg |
| Cabeza de bomba | 27 kg |

*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

