

# Sistemas de bomba solares de

## Tornillo excéntrico SR

Sistemas de bomba solares sumergibles para pozos de 4" y 6"



### MODELO SPS-SR040

- Flujo 1.1 m<sup>3</sup>/h, 6050 LPD
- Carga 40 Metros

Las bombas solares trabajan en promedio 5.5 Horas por día, La bomba es capaz de ofrecer 6050 Litros / Diarios a 40 Metros de carga dinámica total.

#### Modelo SPS-SR040 Incluye:

- Bomba sumergible, Diámetro 76mm (3"), Descarga 19mm (3/4")
- Controlador VCD
- Gabinete IP65 a Prueba de Agua
- Panel solar 250 Watts
- Sensor para Pozo
- Sensor para Tinaco
- 10 Metros cable MC4

Las bombas de tornillo excéntrico SR son productos de alta calidad diseñados para aplicaciones de abastecimiento de agua potable, abrevaderos para ganado e irrigación a pequeña escala.

Los sistemas de bomba de tornillo excéntrico SR transportan agua de manera económica, limpia y fiable en cualquier lugar.

La gama de bombas SR de bombas de tornillo excéntrico con alimentación CD ha sido diseñada específicamente para bombear agua eficientemente utilizando energía solar.

#### Ventajas:

- Tecnología MPPT para maximizar el uso de energía procedente de módulos FV.
- Construidas íntegramente en materiales de alta calidad resistentes a la corrosión.
- Componentes de acero inoxidable AISI 304

#### Especificaciones:

- Bomba 165W DC24V
- Controlador 24 VCD
- Panel solar 1\*250W, 30.1 Volts
- Temperaturas de Trabajo -10°C to +50°C
- Voltajes operación controlador 20V-35V
- Corriente Nominal 6.8 A
- Peso : 11.0 Kg