

# FICHA TÉCNICA

## BOMBASOLAR PISCINA DC SSP15-500

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas.
  - Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker)
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico
  - Temperatura ambiente máxima: 40°
  - Controlador digital incluido
- Protección: térmica, por sobre carga, caída de fase y bloqueo del rotor.

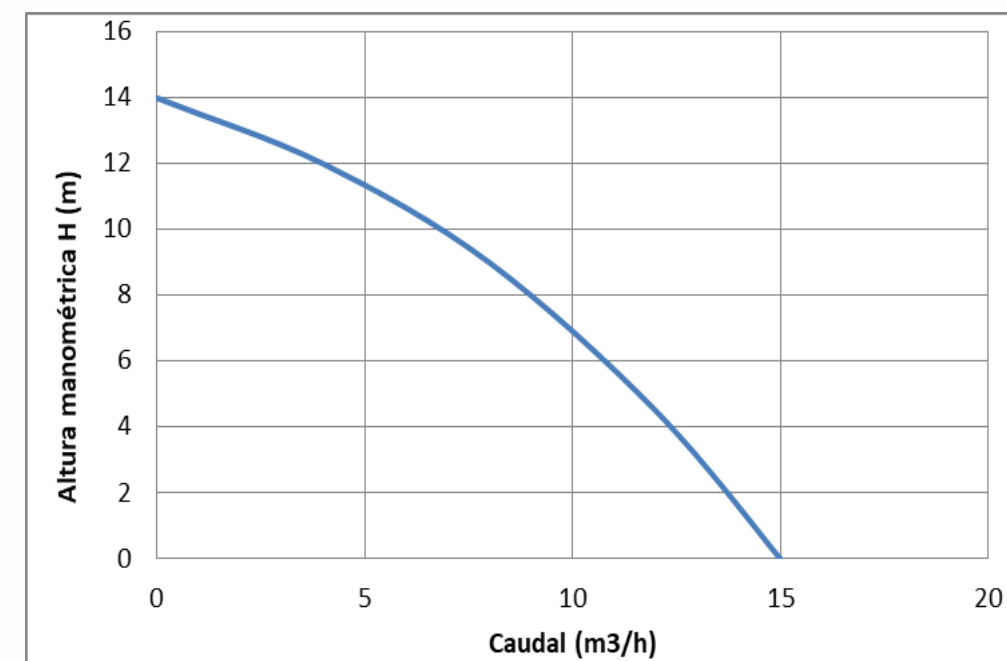
### INFORMACIÓN DEL KIT

|                           | Cantidad |
|---------------------------|----------|
| Bomba Piscina SSP15-500   | 1 unid   |
| Cantidad de Paneles 550W  | 2 unid   |
| Set conectores MC4 Simple | 2 unid   |
| Cable Solar Rojo          | 10 Mts   |
| Cable Solar Negro         | 10 Mts   |



### CURVA Y DATOS DE PRESTACIONES

|                                |          |         |             |
|--------------------------------|----------|---------|-------------|
| Código                         |          |         | 109460      |
| Voltaje                        |          |         | 48 V        |
| Mejor Voltaje DC               |          |         | 60 V - 90 V |
| Corriente Max de entrada       |          |         | 18 A        |
| Potencia                       |          |         | 500 W       |
| Caudal Máx.                    |          |         | 15 m³/h     |
| Altura Máx.                    |          |         | 14 m        |
| Diámetro de Succión x Descarga |          |         | 2" x 2"     |
| Longitud del Cable             |          |         | 2 m         |
| Panel Solar                    | Open     | Voltage | <110 V      |
|                                | Potencia |         | >750 W      |

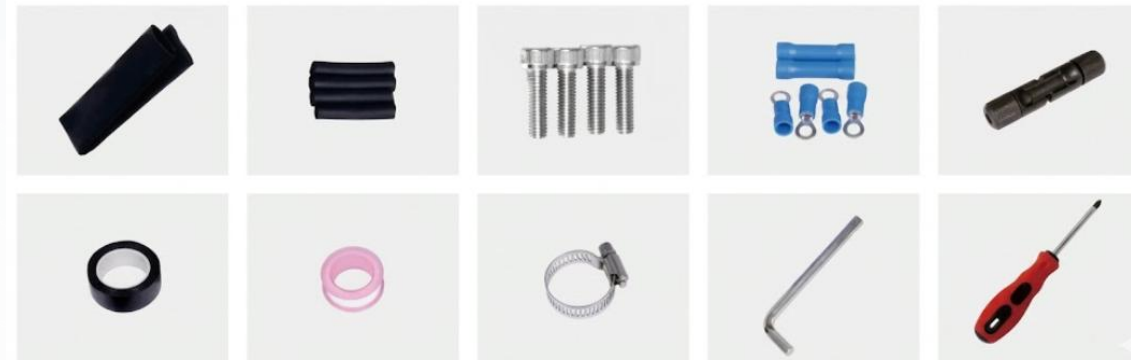


Nota: la curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m<sup>2</sup>.

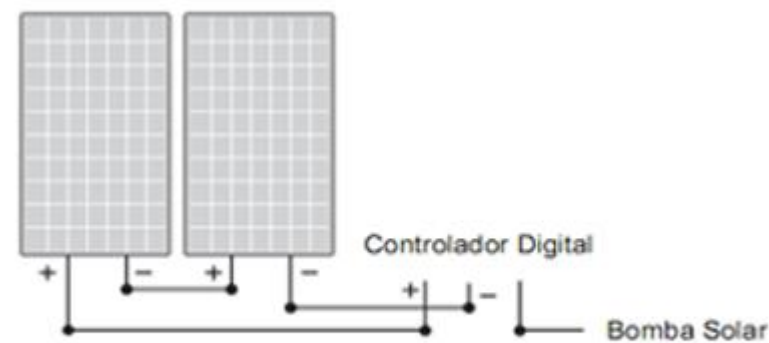
# FICHA TÉCNICA

## BOMBASOLAR PISCINA DC SSP15-500

### ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



### TIPO DE ARREGLO FOTOVOLTAICO



2 paneles solares de 550 W



### CARACTERISTICA DEL PANEL SOLAR

| Paneles Solares de 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| Maximum Power At STC(Pmax)  | 550 W   |
| Short Circuit Current(Isc)  | 13,94 A |
| Open Circuit Voltage(Voc)   | 49,8 V  |
| Maximum Power Current(Impp) | 13,04 A |
| Maximum Power Voltage(Vmpp) | 42,2 V  |