

FICHA TÉCNICA

BOMBA SOLAR DC 3SSC4.5-300

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.



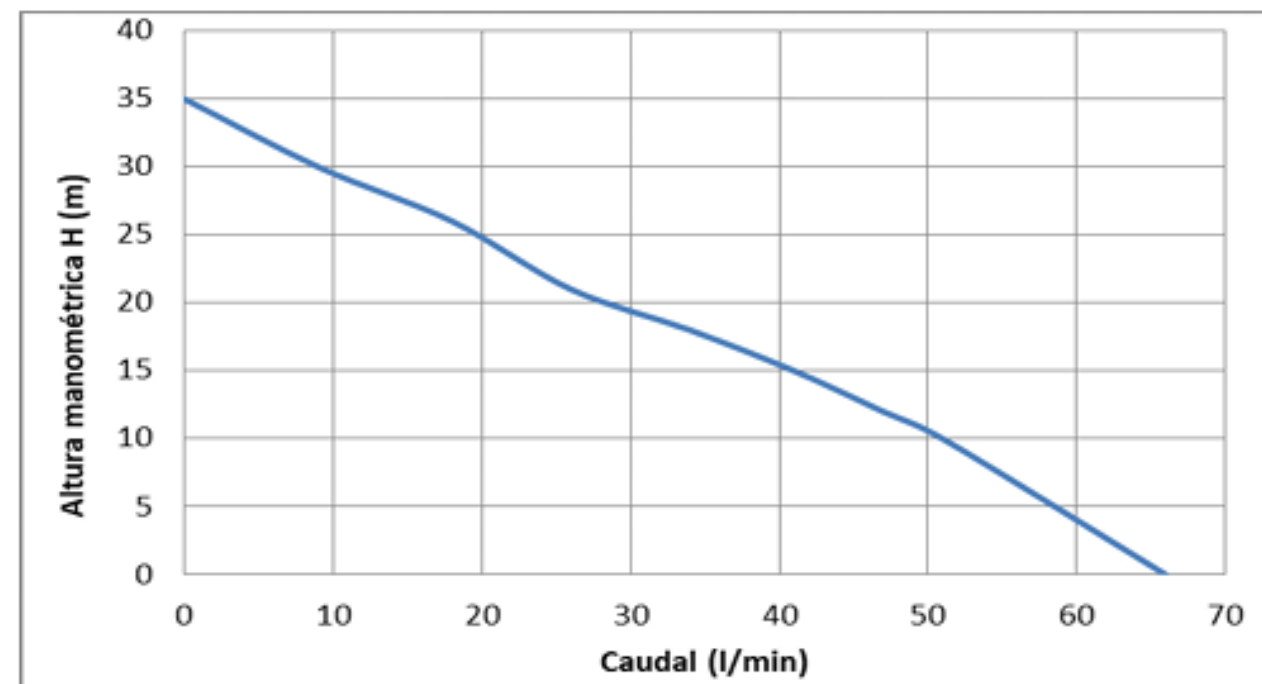
INFORMACIÓN DEL KIT

| | Cantidad |
|---------------------------|----------|
| Bomba Pozo 3SSC4.5-300 | 1 unid |
| Cantidad de Paneles 550W | 1 unid |
| Set conectores MC4 Simple | 2 unid |
| Cable Solar Rojo | 5 Mts |
| Cable Solar Negro | 5 Mts |



CURVA Y DATOS DE PRESTACIONES

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------|--------|
| Código | 109456 | |
| Voltaje | 24 V | |
| Mejor Voltaje DC | 30 V - 48 V | |
| Corriente Max de entrada | 18 A | |
| Potencia | 300 W | |
| Caudal Máx. | 4.5 m ³ /h | |
| Altura Máx. | 35 m | |
| Material Impulsor | Acero Inox | |
| Diámetro Bomba | 3" | |
| Diámetro de Succión x Descarga | 1,25" | |
| Longitud del Cable | 2 m | |
| Panel Solar | Open Voltage | <60 V |
| | Potencia | >500 W |

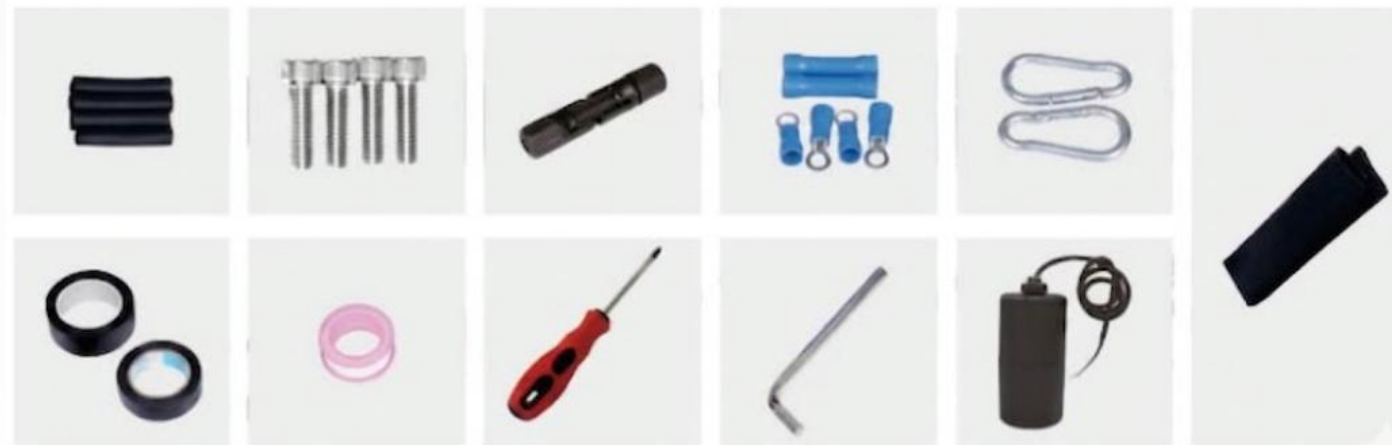


Nota: la curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².

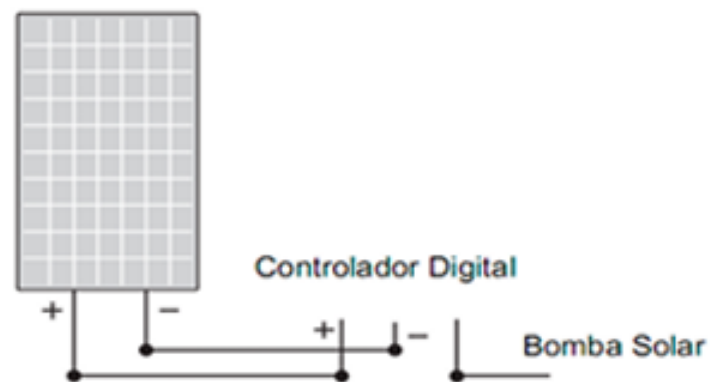
FICHA TÉCNICA

BOMBA SOLAR SOLAR DC 3SSC4.5-300

ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



TIPO DE ARREGLO FOTOVOLTAICO EN SERIE



1 panel solar de 550 W

CARACTERÍSTICA 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(Imp) | 13,04 A |
| Maximum Power Voltage(Vmp) | 42,2 V |

