

# FICHA TÉCNICA

## BOMBA SOLAR DC 4SC7-600

### 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.



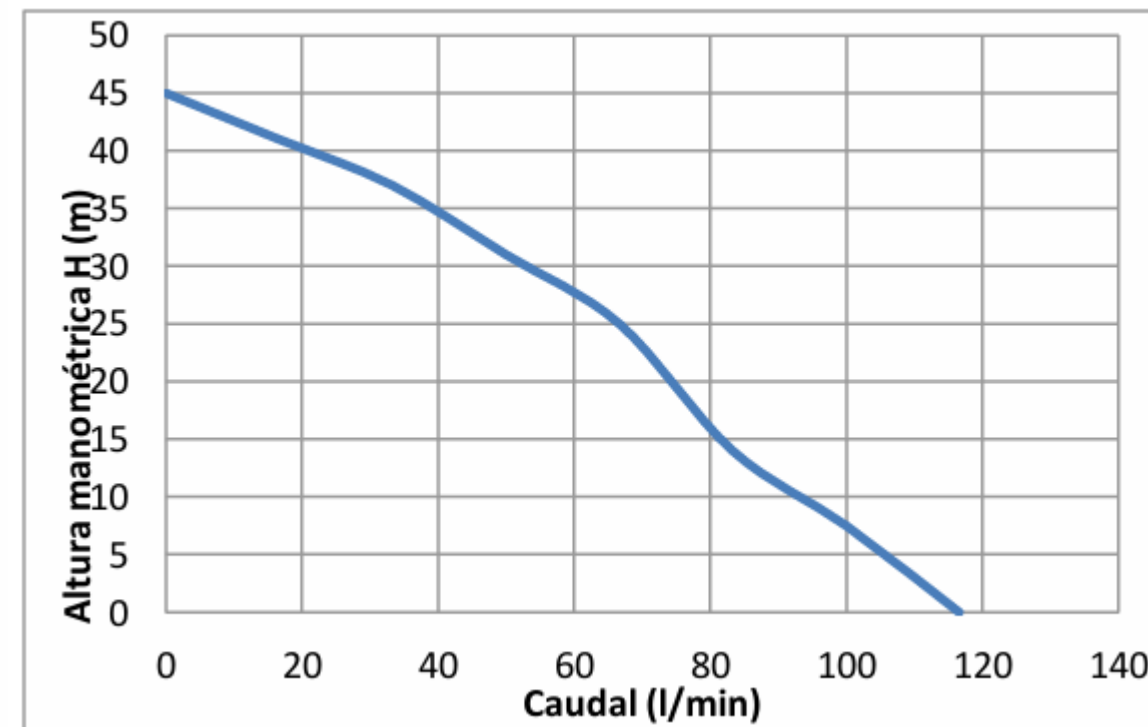
### INFORMACIÓN DEL KIT

	Cantidad
Bomba Pozo 4SC7-600	1 unid
Cantidad de Paneles 550W	3 unid
Set conectores MC4 Simple	2 unid
Cable Solar Rojo	10 Mts
Cable Solar Negro	10 Mts



### CURVA Y DATOS DE PRESTACIONES

<b>Código</b>	<b>109458</b>	
<b>Voltaje</b>	72 V	
<b>Mejor Voltaje DC</b>	90 V - 120 V	
<b>Corriente Max de entrada</b>	18 A	
<b>Potencia</b>	750 W	
<b>Caudal Máx.</b>	7 m <sup>3</sup> /h	
<b>Altura Máx.</b>	45 m	
<b>Material Impulsor</b>	Plástico	
<b>Diámetro Bomba</b>	4"	
<b>Diámetro de Succión x Descarga</b>	1,25"	
<b>Longitud del Cable</b>	2 m	
<b>Panel Solar</b>	<b>Open Voltage</b>	<170 V
	<b>Potencia</b>	>750 W

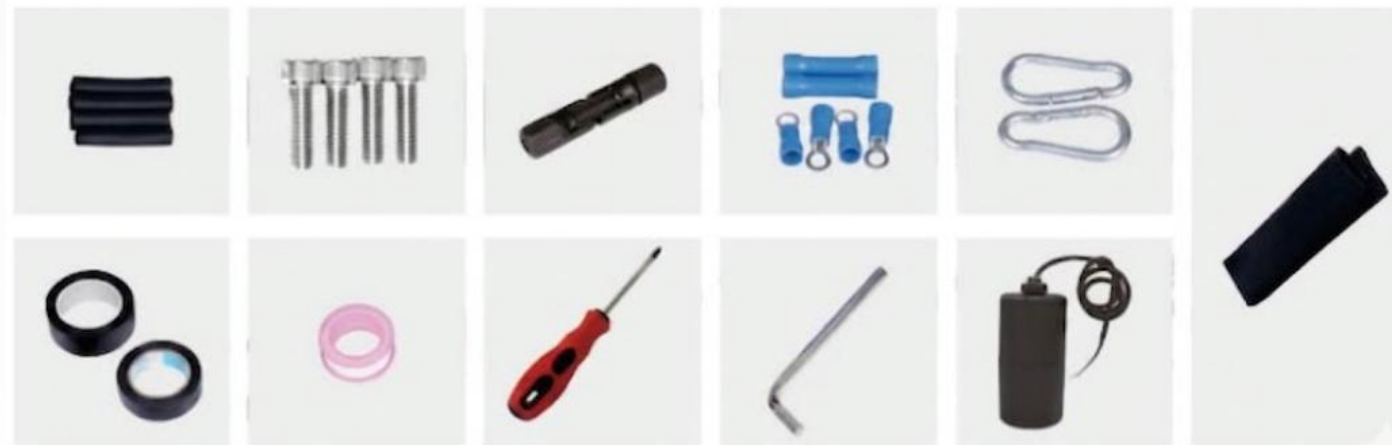


Nota: la curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m<sup>2</sup>.

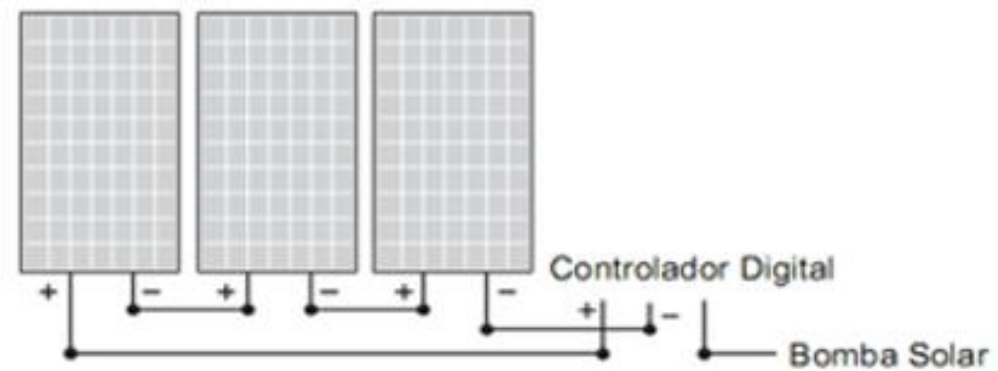
# FICHA TÉCNICA

## BOMBA SOLAR SOLAR DC 4SC7-600

### ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



### TIPO DE ARREGLO FOTOVOLTAICO EN SERIE



3 paneles solares 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(Vmpp)	42,2 V

