

FICHA TÉCNICA

BOMBASOLAR SOLAR DC 3SSC5-1100

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.



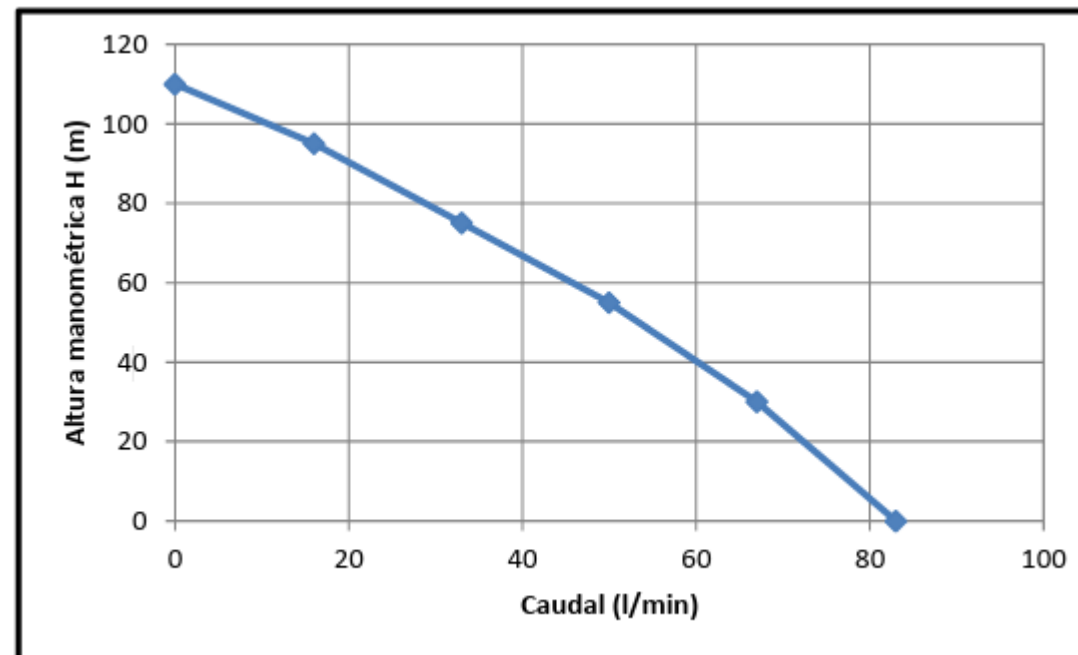
INFORMACIÓN DEL KIT

	Cantidad
Bomba Pozo 3SSC5-1100	1 unid
Cantidad de Paneles 550W	4 unid
Set conectores MC4 Simple	2 unid
Cable Solar Rojo	10 Mts
Cable Solar Negro	10 Mts



CURVA Y DATOS DE PRESTACIONES

Código	110485	
Voltaje	110 V	
Mejor Voltaje DC	110 V - 150 V	
Corriente Max de entrada	18 A	
Potencia	1100 W	
Caudal Máx.	5 m ³ /h	
Altura Máx.	110 m	
Material Impulsor	Acero Inox	
Diámetro Bomba	3"	
Diámetro de Succión x Descarga	1,25"	
Longitud del Cable	2 m	
Panel Solar	Open Voltage	<220 V
	Potencia	>1600 W

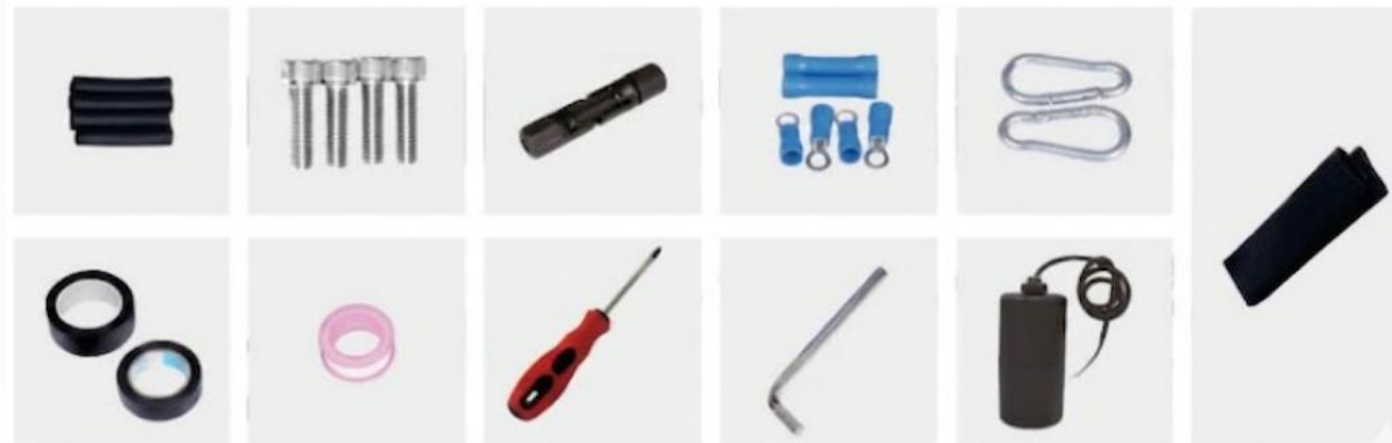


Nota: la curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².

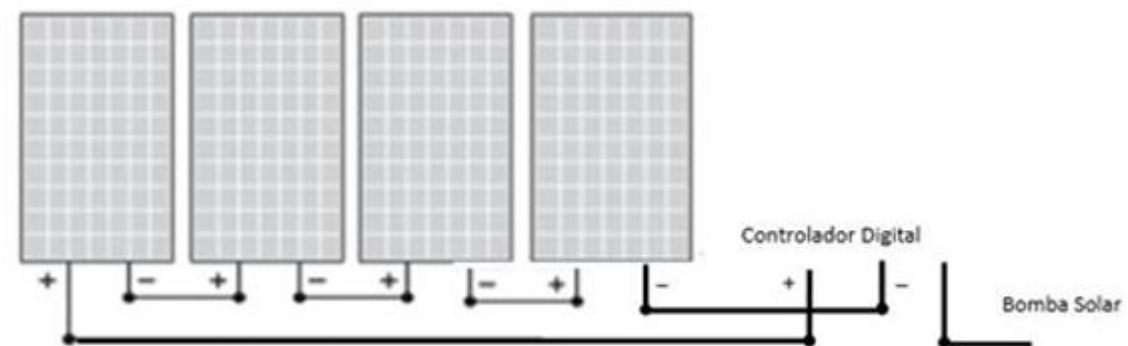
FICHA TÉCNICA

BOMBASOLAR SOLAR DC 3SSC5-1100

ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



TIPO DE ARREGLO FOTOVOLTAICO EN SERIE



4 paneles solares de 550W



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