

FICHA TÉCNICA

BOMBASOLAR SOLAR DC 2SC2.2-400

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.



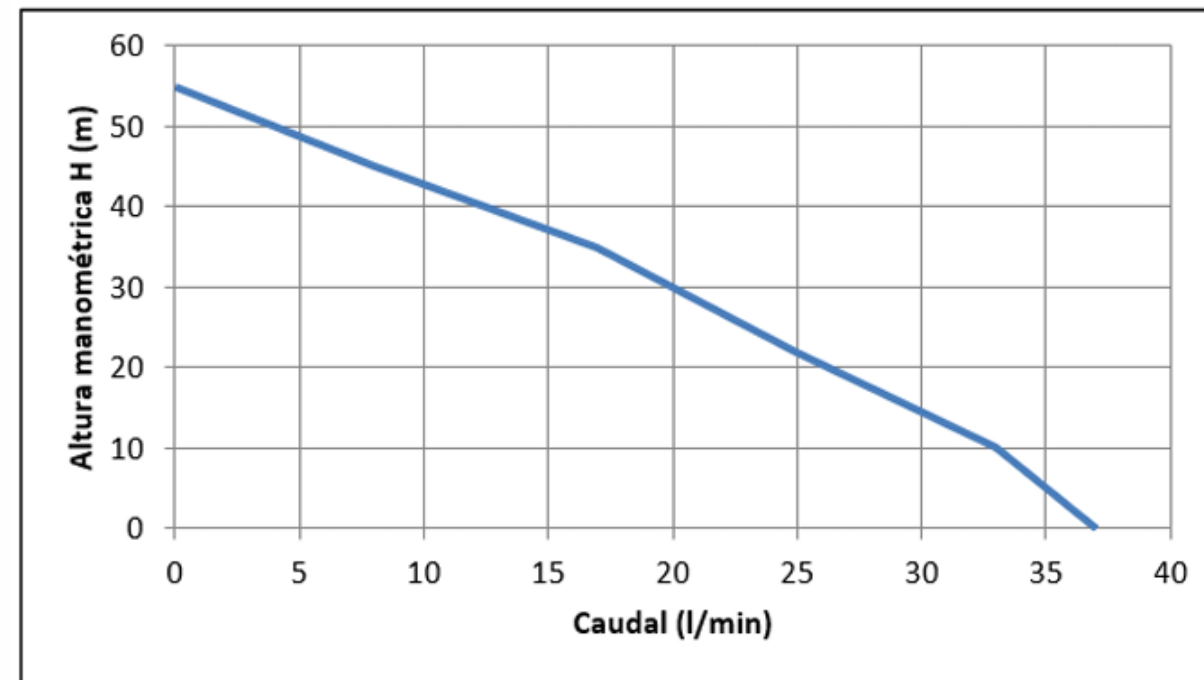
INFORMACIÓN DEL KIT

	Cantidad
Bomba Pozo 2SC2.2-400	1 unid
Cantidad de Paneles 550W	2 unid
Set conectores MC4 Simple	2 unid
Cable Solar Rojo	5 Mts
Cable Solar Negro	5 Mts



CURVA Y DATOS DE PRESTACIONES

Código	110484	
Voltaje	48 V	
Mejor Voltaje DC	60 V - 90 V	
Corriente Max de entrada	18 A	
Potencia	400 W	
Caudal Máx.	2.2 m ³ /h	
Altura Máx.	55 m	
Material Impulsor	Plástico	
Diámetro Bomba	2"	
Diámetro de Succión x Descarga	0,75"	
Longitud del Cable	1,5 m	
Panel Solar	Open Voltage	<110 V
	Potencia	>500 W

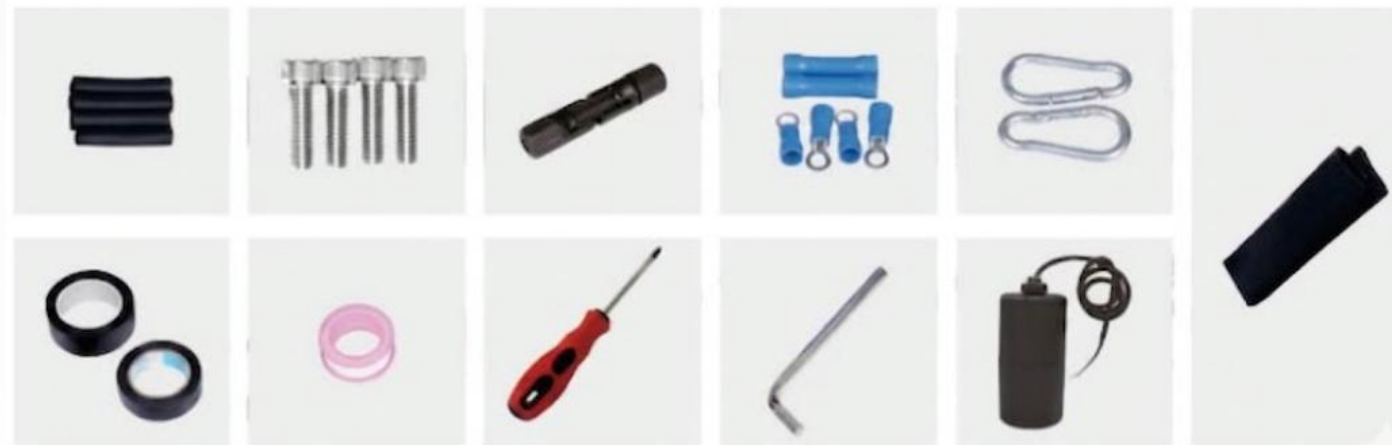


Nota: la curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².

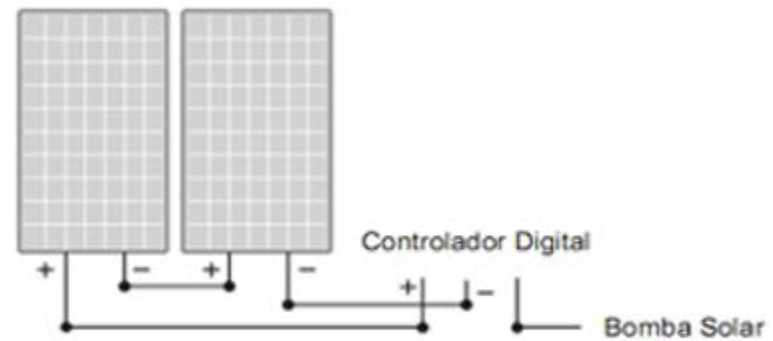
FICHA TÉCNICA

BOMBASOLAR SOLAR DC 2SC2.2-400

ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



TIPO DE ARREGLO FOTOVOLTAICO EN SERIE



2 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(Vmp)	42,2 V