

FICHA TÉCNICA

BOMBA SOLAR SOLAR DC 4SSC6.5-1300

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

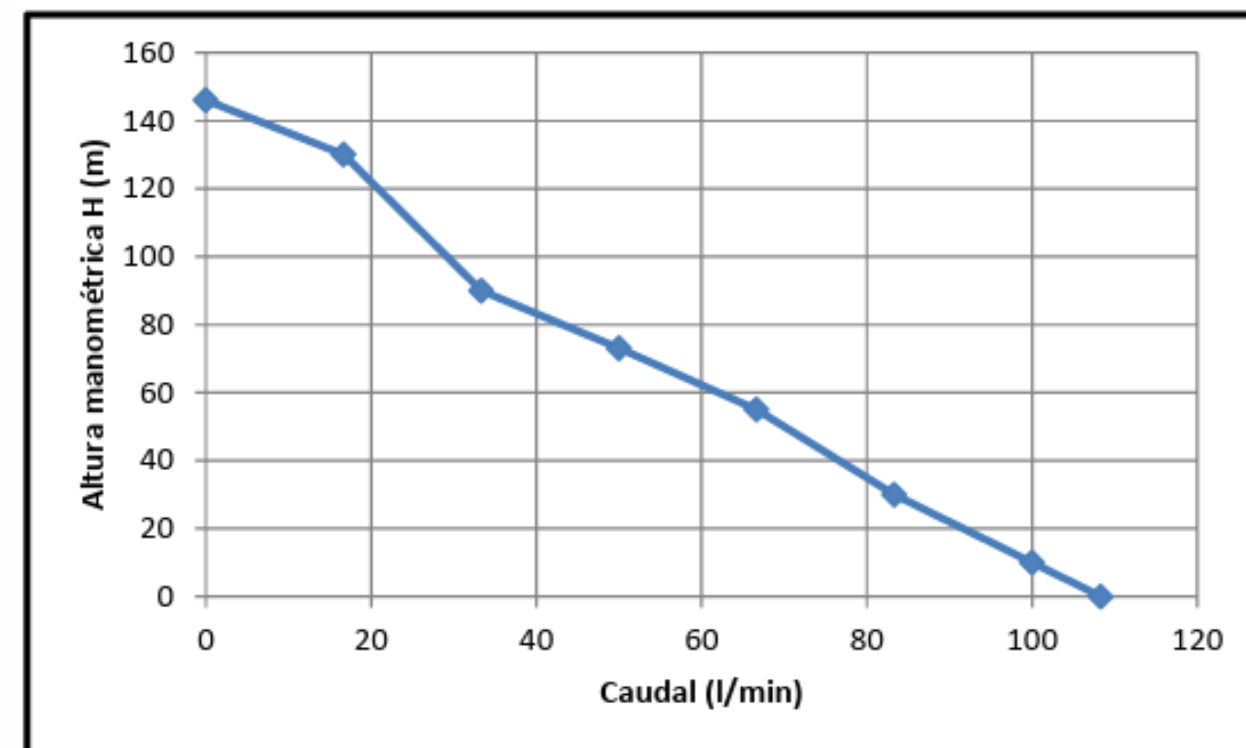
- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas.
 - Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker)
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico
 - Temperatura ambiente máxima: 40°
 - Controlador digital incluido
- Protección: térmica, por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

INFORMACIÓN DEL KIT

	Cantidad
Bomba Pozo 4SSC6.5-1300	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			110486
Voltaje			110 V
Mejor Voltaje DC			110 V - 150 V
Corriente Max de entrada			18 A
Potencia			1300 W
Caudal Máx.			6.5 m³/h
Altura Máx.			146 m
Material Impulsor			Acero Inox
Diámetro Bomba			4"
Diámetro de Succión x Descarga			1,25"
Longitud del Cable			2 m
Panel Solar	Open	Voltage	<220 V
	Potencia		>1800 W

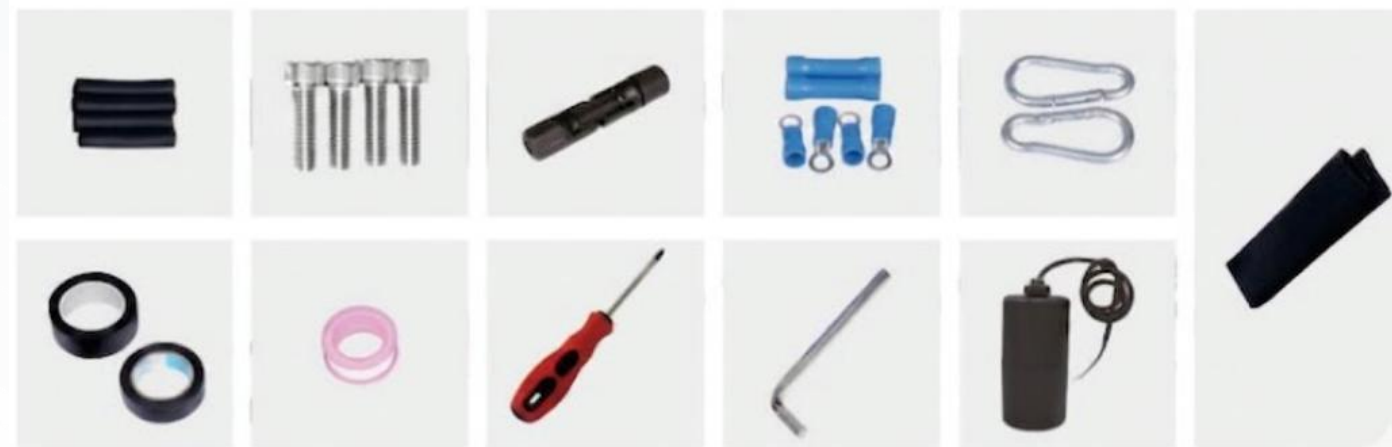


Nota: la curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².

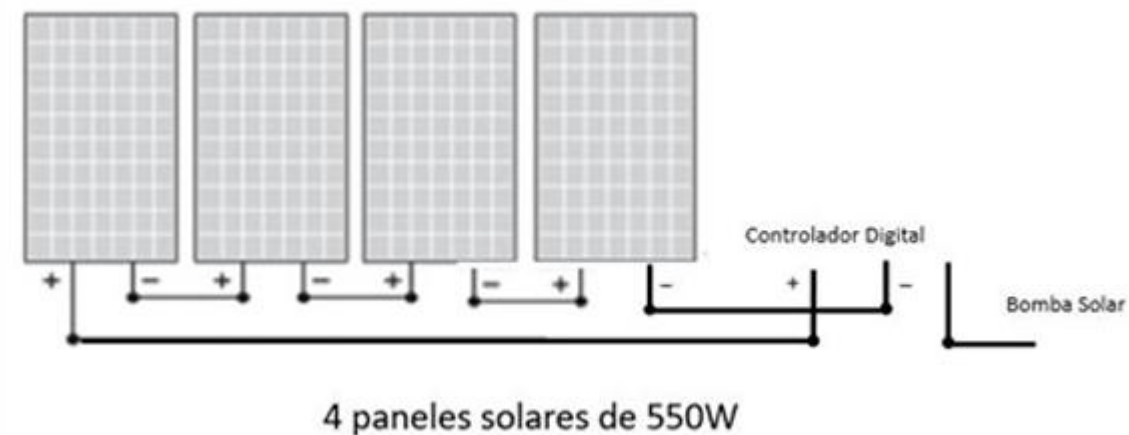
FICHA TÉCNICA

BOMBA SOLAR SOLAR DC 4SSC6.5-1300

ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



TIPO DE ARREGLO FOTOVOLTAICO EN SERIE



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

