

FICHA TÉCNICA

BOMBA SOLAR SOLAR DC 3SC3.5-300

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.

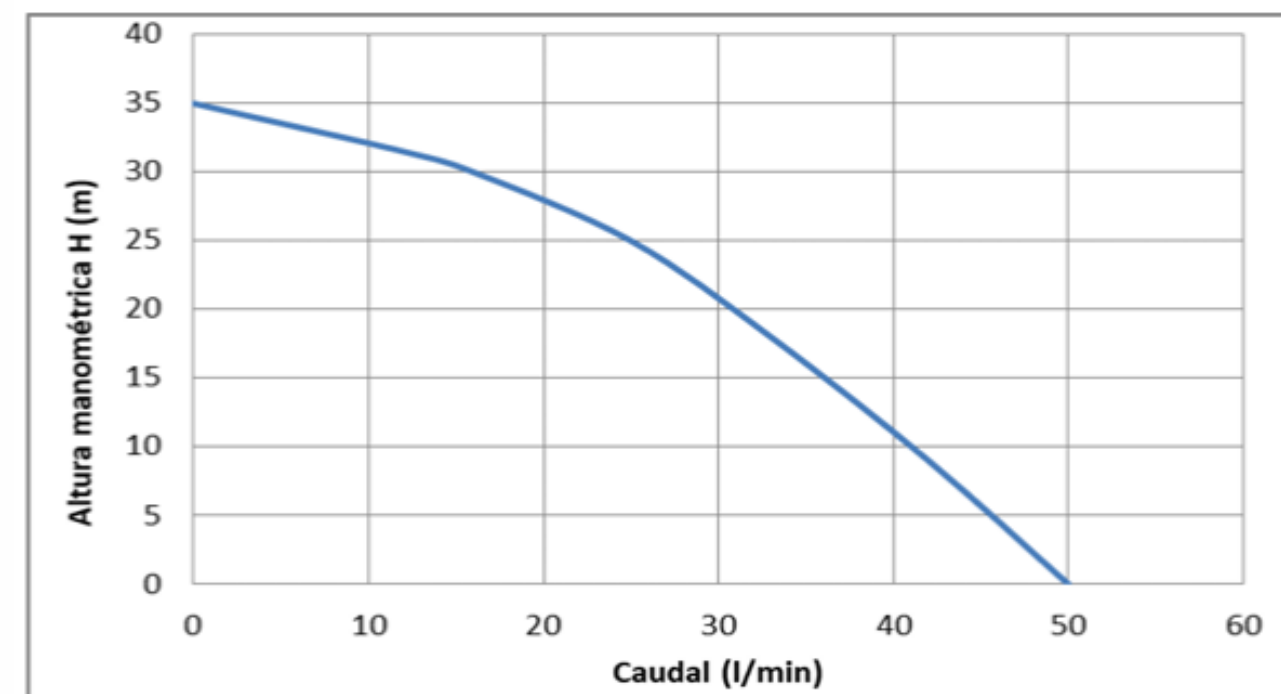
INFORMACIÓN DEL KIT

	Cantidad
Bomba Pozo 3SC3.5-300	1 unid
Cantidad de Paneles 550W	1 unid
Set conectores MC4 Simple	2 unid
Cable Solar Rojo	10 Mts
Cable Solar Negro	10 Mts



CURVA Y DATOS DE PRESTACIONES

Código			109454
Voltaje			24 V
Mejor Voltaje DC			30 V - 48 V
Corriente Max de entrada			18 A
Potencia			300 W
Caudal Máx.			3.5 m³/h
Altura Máx.			35 m
Material Impulsor			Plástico
Diámetro Bomba			3"
Diámetro de Succión x Descarga			1,25"
Longitud del Cable			2 m
Panel Solar	Open	Voltage	<60 V
	Potencia		>500 W

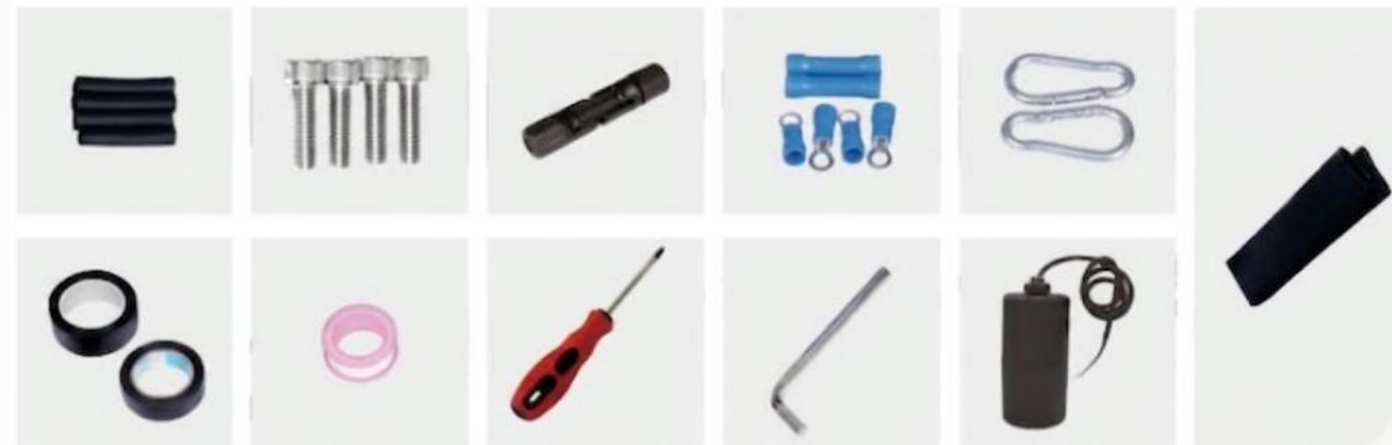


Nota: la curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².

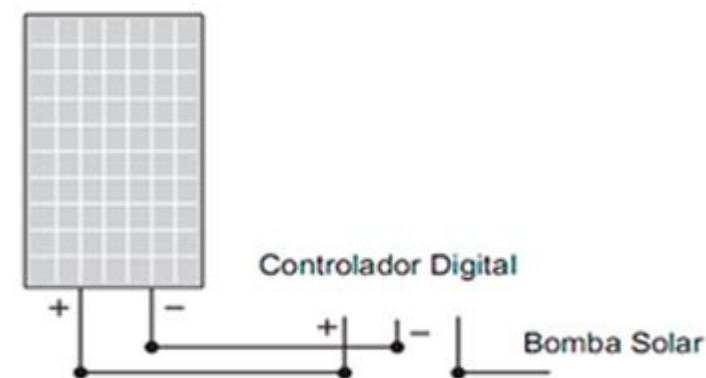
FICHA TÉCNICA

BOMBA SOLAR SOLAR DC 3SC3.5-300

ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



TIPO DE ARREGLO FOTOVOLTAICO EN SERIE



1 panel solar de 550 W

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

