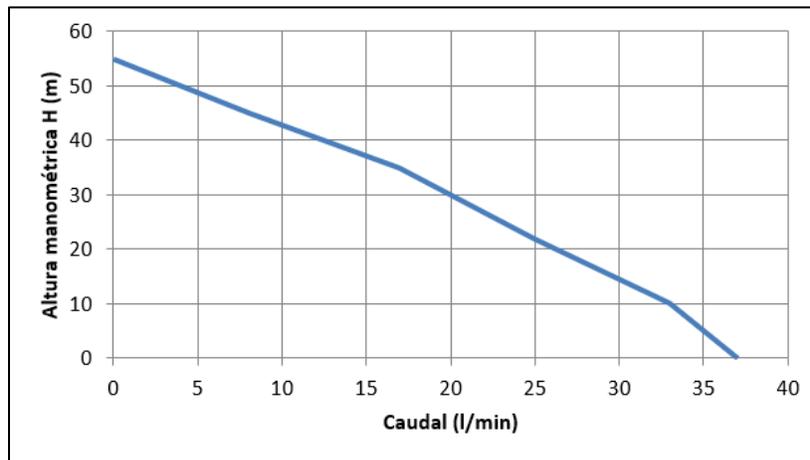


**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

1. Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor)
2. Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker)
3. Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico
4. Motor bañado en aceite
5. Velocidad máxima: 4000 RPM
6. Caudal máximo: 37 l/min
7. Altura máxima: 55 m
8. Temperatura ambiente máxima: 40°
9. Controlador digital incluido
10. Protección: térmica, por sobre carga, caída de fase y bloqueo del rotor.



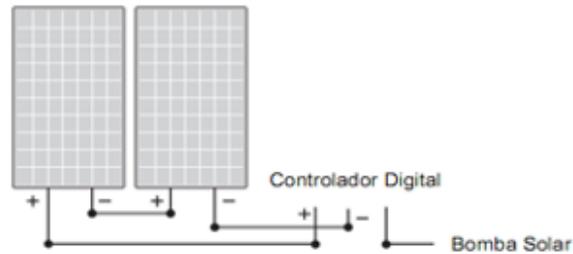
**CURVA Y DATOS DE PRESTACIONES**



Código	Voltaje	Mejor Voltaje DC	Potencia	Caudal Máx.	Altura Máx.	Diámetro de Descarga	Longitud del Cable	Panel Solar	
								Open Voltage	Potencia
109888	48 V	60 V - 90 V	400 W	37 l/min	55 m	0.75"	1,5 m	<100 V	>500 W

**Nota 1:** 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.  
**Nota 2:** los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

**ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS**



**2 paneles solares de 550 W**

**ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS**

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

Nota: los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio.