FICHA TÉCNICA
BOMBASOLAR PERIFERICA DC SQB2-210



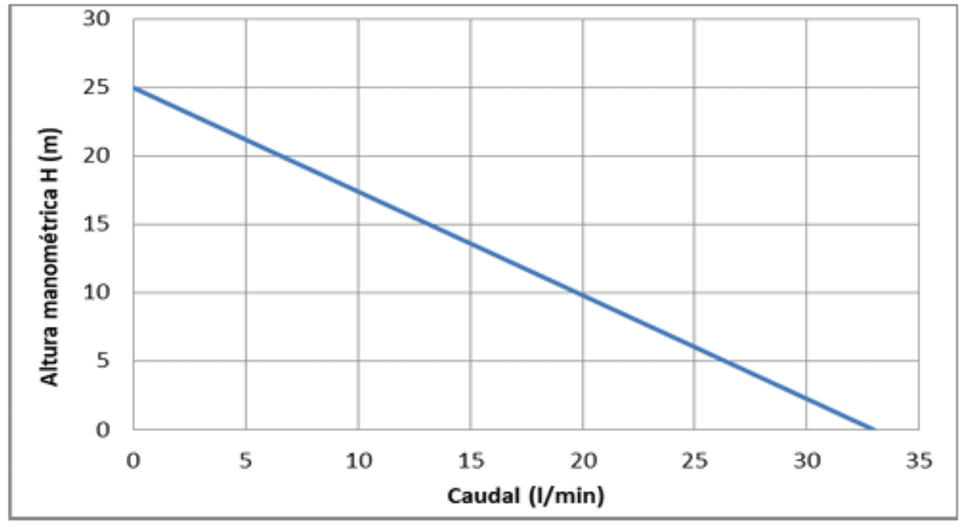
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **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.**



CURVA Y DATOS DE PRESTACIONES

Código			**109101**
Voltaje			24 V
Mejor Voltaje DC			30 V - 48 V
Corriente Max de entrada			18 A
Potencia			210 W
Caudal Máx.			2 m^3/h
Altura Máx.			25 m
Diámetro de Succión x Descarga			1" x 1"
Longitud del Cable			2 m
Panel Solar	**Open**	**Voltage**	<60 V
	Potencia		>300 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.

FLOWMAK®
power | technology | solutions

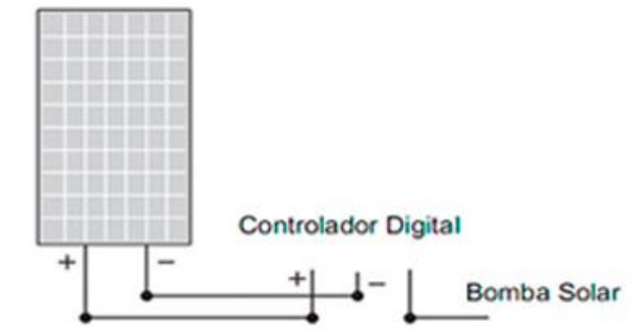
FICHA TÉCNICA
BOMBASOLAR PERIFERICA DC SQB2-210

ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS





TIPO DE ARREGLO FOTOVOLTAICO
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

FLOWMAK®
power | technology | solutions