BOMBA POZO SOLAR DC 3SC3.8-600



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

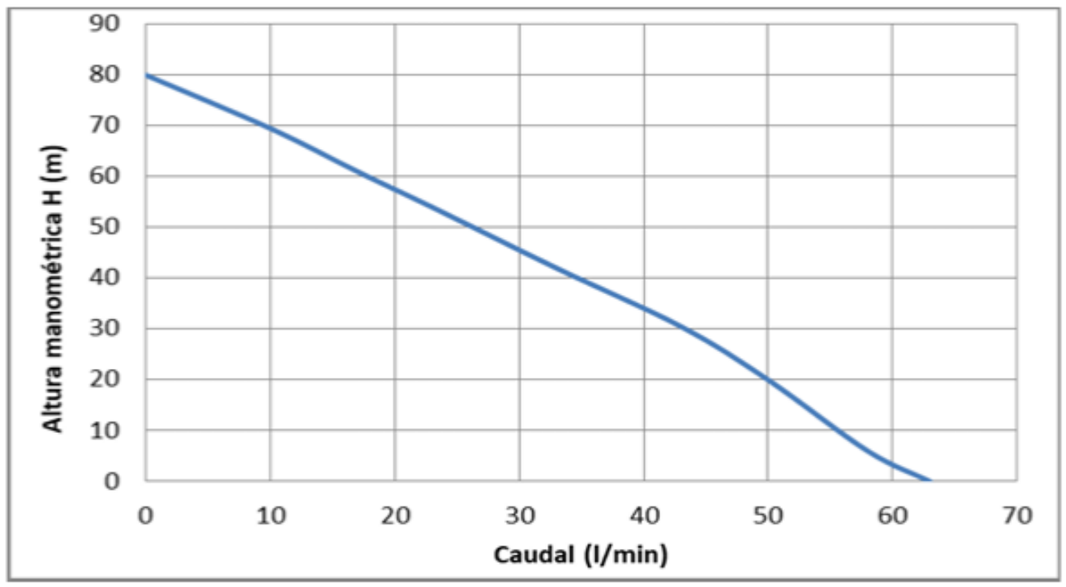
- **Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas.**
- **Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker)**
- **Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico**
- **Temperatura ambiente máxima: 40°**
- **Controlador digital incluido**
- **Protección: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





CURVA Y DATOS DE PRESTACIONES

Código			**109095**
Voltaje			72 V
Mejor Voltaje DC			90 V - 120 V
Corriente Max de entrada			18 A
Potencia			600 W
Caudal Máx.			3.8 m^3/h
Altura Máx.			80 m
Material Impulsor			Plástico
Diámetro Bomba			3”
Diámetro de Succión x Descarga			1,25"
Longitud del Cable			2 m
Panel Solar	**Open**	**Voltage**	<170 V
	Potencia		>750 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

BOMBA POZO SOLAR DC 3SC3.8-600

ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS

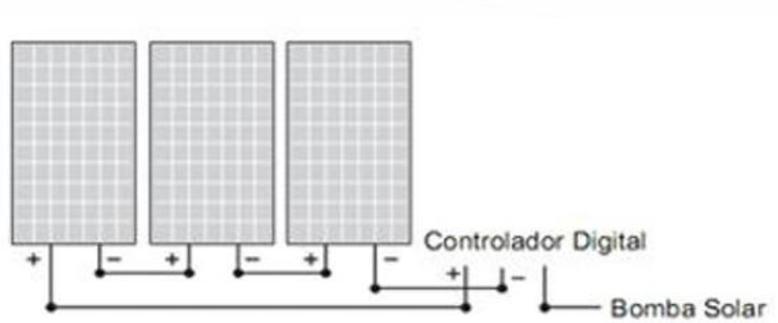








TIPO DE ARREGLO FOTOVOLTAICO
EN SERIE



3 paneles solares 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