

## Serie SH

### APLICACIONES:

Las bombas solares son productos diseñados para aplicaciones de abastecimiento de agua potable, abrevaderos para ganado e irrigación a pequeña escala. Permiten transportar agua de manera económica, limpia y fiable en cualquier lugar.

Las bombas SH pueden ser alimentadas mediante CA o CC con una amplia gama de voltajes (90 - 240 Vca / 60 -380 Vcc). Su algoritmo de software MPPT maximiza la potencia de alimentación para adaptarse a las diferentes condiciones de radiación y temperatura.

### CARACTERÍSTICAS:

- Construidas en materiales resistentes a la corrosión
- Válvula anti-retorno integrada
- Motor de imanes permanentes altamente eficiente refrigerado por agua
- Cojinetes de empuje Kingsbury
- Inversor de alta eficiencia externo.
- Control de nivel de pozo mediante sondas para las bombas helicoidales y por factor de potencia para las bombas centrífugas.
- Algoritmo MPPT para un caudal máximo en todas las condiciones climatológicas
- Tensión estándar: 60-380 Vcc / 90-240 Vca - 50-60 Hz.
- Caudal máx. [l/min]: 156
- Altura máx. [m]: 200

### CONTROLADOR INTELIGENTE SPK

Diseñado para las bombas solares CC/CA.

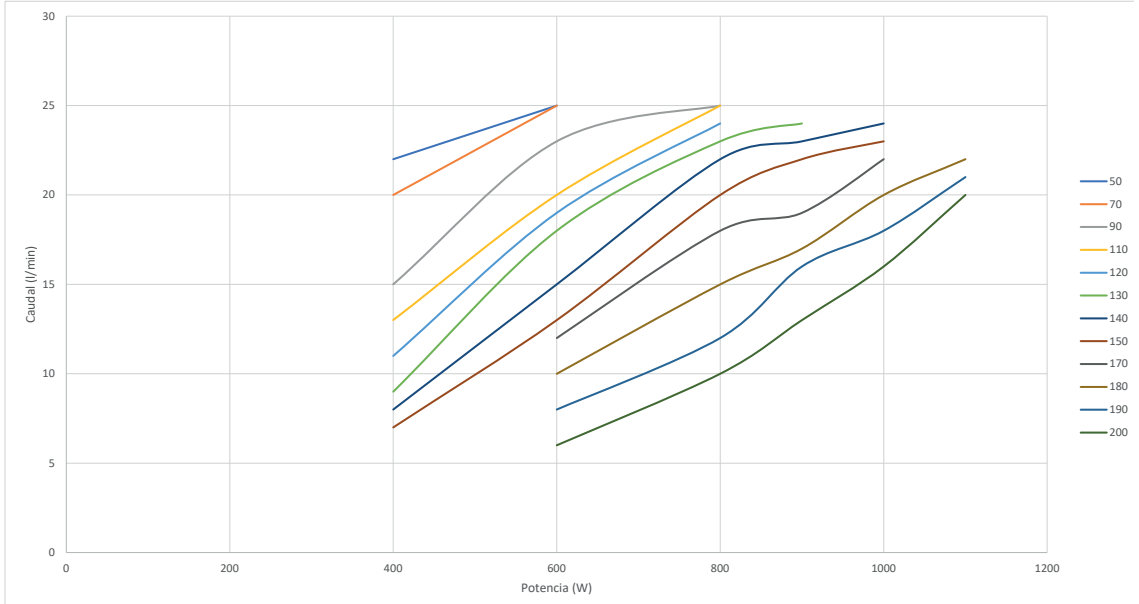
- El panel LCD puede mostrar la siguiente información sobre el estado de la bomba: arranque/paro del motor, potencia de entrada, tensión, corriente y velocidad de la bomba (RPM).
- Protección IP55.
- 2 Contactos libres de tensión para sonda, interruptor de nivel, presostato, etc.
- Carcasa de aluminio endurecido.
- Opcionalmente, control remoto GPRS bajo demanda.



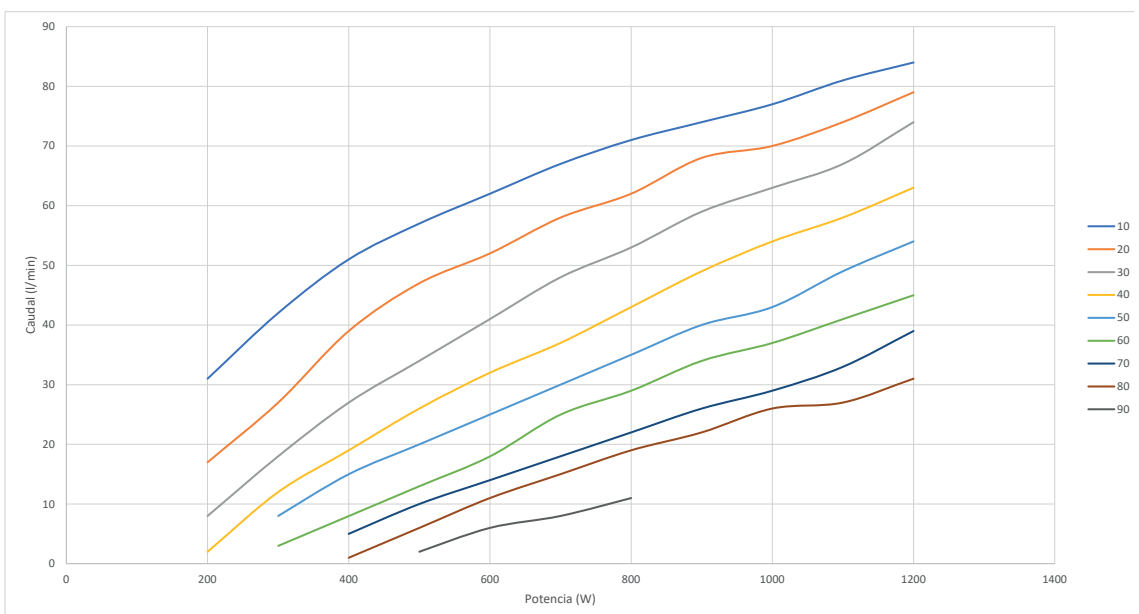
### MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	Hidráulica	Rango de tensión [V 50-60 Hz]	Potencia máx. entrada [W]	Dimensiones [mm]		Conexión	Peso [Kg]
				Ø Máx.	Altura		
<b>SHH 1.4-200</b>	Helicoidal	60-380 Vcc 90-240 Vca	1100	4"	1410	1 1/4"	23,5
<b>SHC 2-9</b>	Centrífuga	60-380 Vcc 90-240 Vca	1200	4"	960	1 1/4"	16
<b>SHC 5-8</b>	Centrífuga	60-380 Vcc 90-240 Vca	2000	4"	950	1 1/2"	16
<b>SHC 3-18</b>	Centrífuga	60-380 Vcc 90-240 Vca	2800	4"	1150	1 1/4"	18

SHH 1.4-200

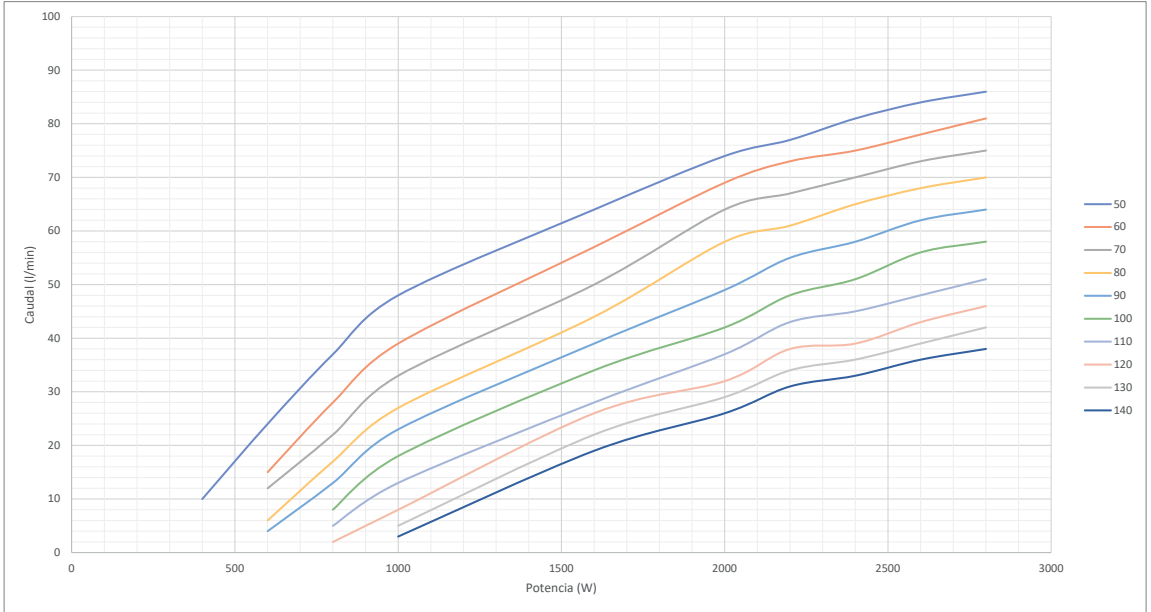


SHC2-9



Serie SH

SHC3-18



SHC5-8

