

# Ficha Técnica

Bomba de piscina solar  
Ecosolar PS1100 1100W V2 1.5CV

**EcoSolar**  
green energy products



Bomba solar para piscina PS1100 V2 1.5CV de EcoSolar Green Energy Products de funcionamiento directo con placas solares. Con regulador de piscina MPPT para maximizar el rendimiento de la bomba de piscina. Total autonomía de la depuración del agua de la piscina en cualquier lugar sin necesidad de la red eléctrica.



## Detalles técnicos:

- Modelo: Bomba de piscina Ecosolar PS1100 V2 1.5CV.
- Voltaje de la bomba: 144V.
- Potencia del motor en vatios: 1100W.
- Potencia del motor en caballos: 1.5CV.
- Corriente en amperios: 12A
- Para piscinas de capacidad entre 70.000 y 125.000 litros.
- Flujo máximo de 22 m<sup>3</sup>/hora (22.000 litros/hora).
- Elevación máxima de uso: 12,5 metros.
- Bomba de piscina sin escobillas de imán permanente.
- Alta eficiencia y con funcionamiento silencioso.
- Cubierta con alta hermeticidad para evitar fugas.
- Realizada con plástico especial resistente a temperaturas altas y bajas, haciéndola muy duradera.
- Función de arranque suave.
- Fácil mantenimiento.
- Protecciones: Sobrevoltaje, Sobrepresión, Nivel de agua.
- Entrada/ Salida tubería agua: 60 mm.
- Eficiencia: 98%
- Modo de protección: IP68.

- Dimensiones y peso de la bomba: 71 x 30 x 41 cm (Largo x Ancho x Alto) / 22 Kg

Dimensiones y peso del regulador: 29 x 22,5 x 10,5 cm (Largo x Ancho x Alto) / 3,2 Kg

Amperaje máximo del regulador: 15A

Bomba solar para piscinas que permite su depuración mediante la energía generada al sol por placas solares fotovoltaicas.

Funcionamiento directo sin baterías ni necesidad de conectarse a la red, se amortiza rápidamente. Gracias a su arranque suave y progresivo ofrece la máxima depuración desde la mañana hasta el atardecer, con el máximo flujo de depuración en el mediodía donde la radiación solar es máxima.

- Rendimiento de caudal de agua según el desnivel entre la bomba y la piscina en caso de existir:

Altura 0 metros	=	22.000 litros/hora
Altura 1,5 metros	=	20.500 litros/hora
Altura 3 metros	=	17.000 litros/hora
Altura 4,5 metros	=	16.000 litros/hora
Altura 7,5 metros	=	14.000 litros/hora
Altura 9 metros	=	13.000 litros/hora
Altura 10,5 metros	=	11.500 litros/hora
Altura 12,5 metros	=	0 litros/hora

# Ficha Técnica

Bomba de piscina solar

Ecosolar PS1100 1100W V2 1.5CV

**EcoSolar**  
green energy products



Bomba solar para piscina PS1100 V2 1.5CV de Ecosolar Green Energy Products de funcionamiento directo con placas solares. Con regulador de piscina MPPT para maximizar el rendimiento de la bomba de piscina. Total autonomía de la depuración del agua de la piscina en cualquier lugar sin necesidad de la red eléctrica.

Curva de rendimiento de la bomba de agua Ecosolar PS1100 1100W V2 1.5CV:

Curva de color verde indica la relación Altura de la bomba y Caudal

