

Ficha Técnica

Bomba de piscina solar
Ecosolar PS550 600W V2 0.75CV

EcoSolar
green energy products



Bomba solar para piscina PS550 V2 0.75CV 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 PS550 V2 0.75CV.
- Voltaje de la bomba: 72V.
- Potencia del motor en vatios: 600W.
- Potencia del motor en caballos: 0.75CV.
- Corriente en amperios: 10A
- Para piscinas de capacidad entre 35.000 y 50.000 litros.
- Flujo máximo de 14 m³/hora (14.000 litros/hora).
- Elevación máxima de uso: 13 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: 50 mm.
- Eficiencia: 98%
- Modo de protección: IP68.

- Dimensiones y peso de la bomba:

67 x 23 x 33 cm (Largo x Ancho x Alto) / 13,5 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 para uso en piscinas que permite su depuración mediante la energía generada al sol por placas solares fotovoltaicas.

Al realizar el 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 las primeras horas de la mañana hasta el atardecer, con el máximo flujo de depuración en las horas del mediodía dónde 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	= 14.000 litros/hora
Altura 3 metros	= 13.700 litros/hora
Altura 5 metros	= 13.500 litros/hora
Altura 7 metros	= 12.000 litros/hora
Altura 11 metros	= 6.400 litros/hora
Altura 12,5 metros	= 2.200 litros/hora
Altura 13 metros	= 0 litros/hora

Ficha Técnica

Bomba de piscina solar

Ecosolar PS550 600W V2 0.75CV

EcoSolar
green energy products



Bomba solar para piscina PS550 V2 0.75CV 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 PS550 600W V2 0.75CV:

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

