

Fixa Técnica

Bomba solar de piscina

Ecosolar PS1100 1100W V2 1.5CV

EcoSolar
green energy products



Bomba solar para piscina PS1100 V2 1.5CV da Ecosolar Green Energy Products com funcionamento direto com painéis solares. Com regulador de piscina MPPT para maximizar o desempenho da bomba da piscina. Total autonomia de purificação da água da piscina em qualquer local sem necessidade de rede elétrica.

Bomba solar para piscinas que permite a purificação utilizando a energia gerada do sol por painéis solares fotovoltaicos.

A operação direta sem baterias ou a necessidade de se conectar à rede se paga rapidamente. Graças ao seu arranque suave e progressivo, oferece a máxima purificação da manhã ao pôr-do-sol, com o máximo caudal de purificação ao meio-dia, onde a radiação solar é máxima.

- Desempenho do fluxo de água de acordo com a diferença de nível entre a bomba e a piscina, se houver:

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

Detalhes técnicos:

- Modelo: Bomba de piscina Ecosolar PS1100 V2 1.5CV.
 - Tensão da bomba: 144V.
 - Potência do motor em watts: 1100W.
 - Potência do motor em cavalos de potência: 1,5CV.
 - Corrente em amperes: 12A
 - Para piscinas com capacidade entre 70.000 e 125.000 litros.
 - Caudal máximo de 22 m³/hora (22.000 litros/hora).
 - Elevação máxima de uso: 12,5 metros.
 - Bomba de piscina sem escova de ímã permanente.
 - Alta eficiência e operação silenciosa.
 - Tampa com alta estanqueidade para evitar vazamentos.
 - Fabricado com plástico especial resistente a altas e baixas temperaturas, tornando-o muito durável.
 - Função de arranque suave.
 - Manutenção fácil.
 - Proteções: Sobretensão, Sobrepressão, Nível de água.
 - Entrada/saída do tubo de água: 60 mm.
 - Eficiência: 98%
 - Modo de proteção: IP68.
- Dimensões e peso da bomba:
71 x 30 x 41 cm (Comprimento x Largura x Altura) / 22 Kg
- Dimensões e peso do regulador:
29 x 22,5 x 10,5 cm (Comprimento x Largura x Altura) / 3,2 Kg
- Amperagem máxima do regulador: 15A

Fixa Técnica

Bomba solar para piscina

Ecosolar PS1100 1100W V2 1,5CV

EcoSolar
green energy products



Bomba solar para piscina PS1100 V2 1,5CV da Ecosolar Green Energy Produtos de funcionamento direto com painéis solares. Com regulador de piscina MPPT para maximizar o desempenho da bomba da piscina. Total autonomia de purificação da água da piscina em qualquer local sem necessidade de rede elétrica.

Curva de desempenho da bomba de água Ecosolar PS1100 1100W V2 1,5CV:

A curva verde indica a relação Cabeça da bomba e Fluxo

