

Fixa Técnica

Bomba de piscina solar
Ecosolar PS370 370W 0,5CV

EcoSolar
green energy products



Bomba de piscina solar PS370 0,5CV da Ecosolar Green Energy Products para operação direta com painéis solares. Com regulador de piscina MPPT para maximizar o desempenho da bomba de piscina. Autonomia total da purificação da água da piscina em qualquer lugar sem necessidade de rede elétrica.



Detalhes técnicos:

- Modelo: Bomba de piscina Ecosolar PS370 0,5CV.
- Tensão da bomba: 24V.
- Potência do motor em watts: 370W.
- Potência do motor em cavalos: 0,5CV.
- Corrente em amperes: 16A
- Para piscinas com capacidade entre 20.000 e 40.000 litros.
- Vazão máxima de 10 m³/hora (10.000 litros/hora).
- Elevação máxima de uso: 10 metros.
- Bomba de piscina brushless de ímã permanente.
- Alta eficiência e operação silenciosa.
- Tampa com alta hermeticidade para evitar vazamentos.
- Feito com plástico especial resistente a altas e baixas temperaturas, tornando-o muito durável.
- Função de arranque suave.
- Manutenção fácil.
- Proteções:
 - Sobretensão.
 - sobrepresão
 - Nível de água.
- Saída do tubo de água: 50 mm.
- Eficiência: 98%
- Modo de proteção: IP68.
- Peso: 12kg.

Bomba para uso em piscinas que permite a sua purificação através da energia gerada ao sol por painéis solares fotovoltaicos.

Ao realizar operação direta sem baterias ou a necessidade de conectar-se à rede, ele se paga rapidamente. Graças ao seu arranque suave e progressivo, oferece a máxima purificação desde as primeiras horas da manhã até ao pôr-do-sol, com o fluxo máximo 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 = 10.000 litros/hora
Altura 2 metros = 9.000 litros/hora
Altura 3 metros = 8.500 litros/hora
Altura 5 metros = 7.000 litros/hora
Altura 6 metros = 6.000 litros/hora
Altura 8 metros = 3.500 litros/hora

Fixa Técnica

Bomba de piscina solar
Ecosolar PS370 370W 0,5CV

EcoSolar
green energy products



Bomba de piscina solar PS370 0,5CV da Ecosolar Green Energy Products para operação direta com painéis solares. Com regulador de piscina MPPT para maximizar o desempenho da bomba de piscina. Autonomia total da purificação da água da piscina em qualquer lugar sem necessidade de rede elétrica.

Curva de desempenho da bomba de água Ecosolar PS370 370W 0,5CV:

A curva de cor verde indica a relação Cabeça da bomba e fluxo

