

BOMBAS SOLARES PRO SAMKING

CONFIRA



- ✓ Alimentação híbrida e backup (CC/CA)
- ✓ Motor DC blindado sem escova com ímã permanente
- ✓ Controlador MPPT de alta eficiência
- ✓ Rolamento especial de grafite

BOMBA SOLAR PROFISSIONAL: ALTA PERFORMANCE E DURABILIDADE

A Bomba Solar Samking é um equipamento de alta performance para quem precisa de bombeamento de água com eficiência e tranquilidade.

Construída em aço inox especial, ela possui espessura até 2x maior que outras bombas do mercado, garantindo robustez e confiabilidade durante a operação.

Com opções em 3" ou 4", estas bombas trazem em seu interior rolamento de grafite, que proporciona menor atrito e maior durabilidade - aumentando sua vida útil, enquanto o controlador MPPT garante a extração máxima de energia dos painéis fotovoltaicos.

Ela é indicada para bombeamento de água em locais sem acesso a rede elétrica e opção de alimentação híbrida CC/CA, tanto de baterias e placas solares, quanto gerador e rede de energia.

CARACTERÍSTICAS



MOTOR BLINDADO E LUBRIFICADO A ÁGUA:

Sem necessidade de vedação mecânica, a lubrificação com água evita quebras e contaminação do poço por óleo.

ROLAMENTO ESPECIAL DE GRAFITE:

Redução de atrito e durabilidade do sistema através da tecnologia com rolamento axial e filme fluido de água.

AÇO INOX ESPECIAL:

Corpo e bombeador em aço inox de alta qualidade e com alta resistência a corrosão. Espessura até 2x maior que maioria das bombas no mercado.

CONTROLADOR MPPT DE ALTA EFICIÊNCIA:

Busca o ponto de máxima potência do painel e extrai maior quantidade de energia para alimentar a bomba.



ALIMENTAÇÃO HÍBRIDA E BACKUP (CC/CA):

Esta opção permite alimentação tanto em corrente contínua (painel solar e baterias), quanto corrente alternada (gerador e rede).



PROTEÇÕES COMPLETAS:

Proteção contra sobrecorrente, baixa tensão, sobretensão, operação a seco, inversão de polaridade, sobreaquecimento e outras mais.

CONFIRA

APLICAÇÕES



PECUÁRIA



AGRICULTURA



RESERVATÓRIO E ARMAZENAMENTO



RESIDENCIAIS E COMUNIDADES



DESSALINIZAÇÃO E PURIFICAÇÃO



TODOS

EQUIPAMENTOS PARA SEU SISTEMA ESTÃO NA

NeoSolar

Painéis Solares

Controladores

Inversores

Bombas Solares

Kits Off Grid

Geradores On Grid

Baterias

Carro elétrico

Iluminação