

BOMBAS SOLARES TPON



- ✓ Motor de Ímã Permanente sem Escovas
- ✓ Proteção Inteligente contra Operação a Seco
- ✓ Material Especial Resistente
- ✓ Função MPPT de Alta Eficiência

CONFIRA

UMA SOLUÇÃO ROBUSTA, DURÁVEL E INTELIGENTE PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA, COM MONITORAMENTO AVANÇADO, CONTROLADOR MPPT E TODAS AS VANTAGENS DA ENERGIA SOLAR.

Fabricada com materiais resistentes (eixo e corpo em aço inoxidável) e alimentada por um potente motor interno, a linha de bombas movidas a [energia solar](#) da Tpon é a solução ideal para sistemas de [bombeamento de água](#). Entre diversos diferenciais, o equipamento possui rolamento duplo TYBC, proteções avançadas e controlador MPPT (que permite maior aproveitamento da energia solar).

Robusta e multifuncional, a [bomba solar Tpon](#) conta com motor de ímã permanente sem escovas, o que gera um ganho de 15 a 20% na eficiência – uma performance que pode ser monitorada de forma constante em um moderno display de LED, no qual é possível conferir facilmente potência, tensão, corrente e velocidade, entre outras funcionalidades, o que torna a manutenção do equipamento rápida e prática.

Projetada com tecnologia de ponta, a [bomba solar](#) é capaz de detectar sozinha o nível de água na instalação e possui sistema inteligente para interromper seu funcionamento caso o nível esteja baixo – evitando, assim, o desperdício de energia. Após o processo, o equipamento volta a funcionar automaticamente em 30 minutos.

CARACTERÍSTICAS



PROTEÇÃO INTELIGENTE CONTRA OPERAÇÃO A SECO:

A bomba desliga quando o poço seca e religa automaticamente após 30 minutos.

MATERIAL ESPECIAL RESISTENTE:

Eixo e Corpo da bomba em Aço Inox 304. Vedação Mecânica em Liga especial.

CONTROLE DE FREQUÊNCIA:

Ajusta automaticamente a velocidade de acordo com a energia solar ou permite ao usuário ajustar manualmente. Liga e desliga automaticamente.

MOTOR DE ÍMÃ PERMANENTE SEM ESCOVAS:

Eficiência 15 a 20% maior para a bomba, além de baixa manutenção e alta durabilidade.

ROLAMENTO DUPLO TYBC:

Suporta maior pressão axial e dura mais que os rolamentos de esfera comuns.



CONFIRA

APLICAÇÕES



RESIDENCIAL E COMUNIDADES



PECUÁRIA



AGRICULTURA



RESERVATÓRIO E ARMAZENAMENTO



DESSALINIZAÇÃO E PURIFICAÇÃO



REGIÕES ISOLADAS



ENCHIMENTO DE PISCINA



PROJETOS DE ENERGIA RENOVÁVEL

TODOS

EQUIPAMENTOS PARA SEU SISTEMA ESTÃO NA

NeoSolar

Painéis Solares

Controladores

Inversores

Bombas Solares

Kits Off Grid

Geradores On Grid

Baterias

Carro elétrico

Iluminação