



# SOLAR PAK

**SISTEMA DE  
BOMBEAMENTO  
SOLAR**

*Motobomba acionada  
pela energia gerada por  
painéis solares.*

*Permite também conexão com  
baterias, gerador ou rede elétrica.*



**Franklin Electric**



O SOLARPAK é um sistema inovador que utiliza a energia solar para o fornecimento de água, ideal para a aplicação em locais onde a rede elétrica não está disponível ou não é confiável. É uma solução desenvolvida com o know-how da Franklin Electric no bombeamento de águas subterrâneas. Com o SOLARPAK, você tem a seu serviço um sistema robusto, de alta potência, construído com componentes resistentes para atender às exigências de ambientes remotos e hostis. Nenhum sistema oferece os recursos, benefícios e a confiabilidade do SOLARPAK, que tem a garantia de qualidade da marca Franklin.

## APLICAÇÕES

- ✓ Fornecimento de água para o gado
- ✓ Abastecimento de água para fazendas e área rural
- ✓ Sistemas de irrigação / Hidroponia
- ✓ Abastecimento de água a distância
- ✓ Abastecimento de cisternas e tanques

## COMPONENTES

- ✓ Bombeador de aço inox 4"
- ✓ Motor encapsulado submerso de 4"
- ✓ Unidade de controle MPPT CC/CA - Partida suave
- ✓ Sensor de fluxo

## CARACTERÍSTICAS DO MOTOR

- ✓ Motor submerso 200 V
- ✓ Potência 1.1 kW e 2.2 kW (1,5 cv e 3 cv)
- ✓ Carcaça de aço inoxidável
- ✓ Enrolamentos vedados e encapsulados
- ✓ Lubrificado com água, ideal para sistemas de trabalho pesado
- ✓ Conector do cabo sistema "Water-Bloc" exclusivo da Franklin Electric
- ✓ Inclui supressor de pico

## CARACTERÍSTICAS DO BOMBEADOR

- ✓ 5 a 30 estágios - 0,3 m<sup>3</sup>/h a 29 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Com design de estágios flutuantes (Sistema de vedação Tri-Seal™)
- ✓ Carcaça, descarga e guarda cabo de aço inoxidável
- ✓ Bocal de recalque: 1 1/4" (SUB18 a SUB70)  
2" (SUB100 a SUB270)

