

# SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR

Los sistemas SubDrive y Photon SolarPAK son la mejor opción para bombeo solar. Sus sistemas robustos y de alto rendimiento, que utilizan componentes de calidad Franklin Electric, le permite enfrentar los retos de ambientes remotos y hostiles.



## APLICACIONES

- Ganadería
- Llenado de tanques/cisternas
- Abastecimiento de agua rural en aldeas y viviendas
- Sistemas de riego
- Proyectos de energía renovable
- Zonas remotas

# SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR

Nuestros sistemas con tecnología comprobada para mayor confiabilidad le ofrecen:

- Componentes de calidad Franklin Electric: motor y bomba Franklin Electric estándar, controlador (SubDrive Solar o Photon) e interruptor de flujo con cable (10 m)
- Disponibilidad en una variedad de rangos de flujos: rango de 5 a 90 US GPM (rango de 18 a 270 LPM)
- Arranque suave que previene el golpe de ariete e incrementa la vida útil del sistema
- Control de Punto de Máxima Potencia (Max Power Point Tracking, MPPT) para maximizar la eficiencia de alimentación de entrada
- Instalación sencilla que no requiere de mantenimiento

## SUBDRIVE SOLARPAK

- Motores y variadores disponibles en rangos de: 0.75, 1.5 y 3.0 HP (0.55, 1.1 y 2.2 kW)
- Gabinete NEMA 3 IP55
- Capacidad de telemetría remota a través de un puerto RS-485
- Entradas de CD y CA con cambio AUTOMÁTICO a generador de respaldo
- Certificación UL y C-tick
- Capacidad hasta para dos controles de nivel



¡NUEVO!



## PHOTON SOLARPAK

- Motores y variadores disponibles en rangos de: 0.75, 1.5 (0.55, 1.1 kW)
- Sistema de alto flujo para un llenado de tanque más rápido y salida de agua considerable
- Gabinete robusto IP66, NEMA 4 que minimiza el impacto de vida silvestre, insectos, polvo y clima
- Estado de operación indicado por LED multicolor
- Terminales para una tarjeta de comunicación de datos opcional
- Diagnóstico y protección integrados

Para Información de Pedido, consulte su Lista de Precios o con su Ingeniero de Ventas.

## PANEL FOTOVOLTÁICO

- Alta eficiencia (hasta 16.05%), más ligero y delgado gracias a una tecnología de fabricación superior y diseño optimizado
- Módulo policristalino con marco de aleación de aluminio anodizado
- Alta durabilidad en condiciones de ambiente severas
- Rango de temperatura de -40 a 85 °C
- Capacidad hasta 250 watts, 30/37 VCD

## SELECCIONADOR SOLAR

El Seleccionador Solar es fácil de usar y lo ayuda a determinar el sistema óptimo para su proyecto solar. Ingrese su ubicación, los requisitos de servicio y las características del panel solar y el sistema le recomendará automáticamente la mejor opción de SolarPAK.

Para obtener información sobre el selector Photon SolarPAK de Franklin Electric y otros datos sobre nuestra serie de productos solares, visite: [www.franklinagua.com](http://www.franklinagua.com)

**Jinko** Solar  
Building Your Trust in Solar

Disponible a la venta por separado  
(No. de Parte: 307701101)

