



FHOTON™ SOLARPAK



PUMPTEC



Franklin Electric

PHOTON™ SOLARPAK

El Photon™ SolarPAK es la mejor solución de sistemas para requisitos de bombeo solar. Utilizando componentes de calidad, conceptos innovadores basados en conocimientos del mercado global y nuestro dominio técnico en el bombeo de aguas subterráneas, Franklin Electric creó un sistema resistente de alto rendimiento que supera los desafíos medioambientales severos y remotos. ¡Ningún otro sistema ofrece las características, beneficios y fiabilidad que ofrece Photon™ SolarPAK en un sólo paquete!

CARACTERÍSTICAS PHOTON™ SOLARPAK

- Sistema de alto flujo para un llenado de tanque más rápido y salida de agua considerable
- Tecnología de motor y bomba comprobada para mayor confiabilidad
- Gabinete robusto IP66, NEMA 4X que minimiza el impacto de la vida silvestre, los insectos, el polvo y el clima
- Optimizado para su uso con módulo solar de CD
- Estado de operación indicado por LED multicolor
- Terminales incluidos para una tarjeta opcional de comunicación de datos
- Control de punto de máxima potencia (*Max Power Point Tracking*, MPPT) para maximizar la eficiencia de la alimentación de entrada
- Arranque suave que evita los golpes de ariete del agua, prolongando así la vida útil del sistema
- Permite utilizar un nuevo arreglo de paneles fotovoltaicos o la adaptación a uno existente (sujeto a verificación de tamaño y rendimiento)
- Instalación sencilla; no requiere mantenimiento
- Diagnóstico y protección integrados
- Homologación de cULus y UL

CONTENIDO DEL PHOTON™ SOLARPAK

- Motor sumergible de 4" Franklin Electric
- Bomba sumergible de 4" Franklin Electric
- Controlador Photon™
- Interruptor de flujo con cable de 30 pies (10 m.)
- Flujos disponibles: 5, 7, 10, 15, 25, 35, 45, o 90 GPM EE. UU.
(18, 25, 30, 45, 70, 100, 150 o 270 LPM)
- Clasificación de motores y dispositivos disponibles: 0.75 HP o 1.5 HP (0.55 o 1.1 kW)



FHOTON™ SOLARPAK - DIAGRAMA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

INSTALACIÓN DE FHOTON™ SOLARPAK

