

SISTEMA FHOTON™ SOLARPAK CON BOMBA CENTRÍFUGA

Fhoton™ SolarPAK es la solución para sus necesidades en bombeo solar. Gracias al uso de componentes de alta calidad, a la innovación basada en las aportaciones del mercado global y a una dilatada experiencia en bombeo de aguas subterráneas, Franklin Electric ha desarrollado un robusto sistema de alto rendimiento para funcionar en entornos difíciles y remotos. ¡Ningún otro sistema ofrece las mismas prestaciones, ventajas y fiabilidad que el Fhoton™ SolarPAK en un único paquete!

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de alto caudal para un rápido llenado de depósitos y óptima obtención de agua
- Tecnología de motor y bomba probada para una alta fiabilidad
- La robusta envolvente IP66, NEMA 4 minimiza el impacto de fauna, insectos, polvo y condiciones climatológicas
- Para alimentar directamente desde placas solares
- Estado de funcionamiento indicado por LED multicolor
- Conexión para placa opcional de comunicaciones
- Seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT) para maximizar la eficiencia de la energía de entrada
- El arranque suave evita los golpes de ariete y aumenta la vida útil del sistema
- Permite utilizar un grupo solar nuevo o actualizar un grupo existente (sujeto a tamaño o comprobación de rendimiento)
- Instalación sencilla sin necesidad de mantenimiento
- Protección y diagnóstico integrados
- Con aprobación CE, C-Tick, cULus y UL

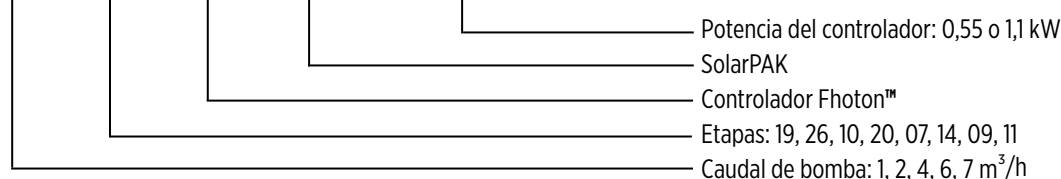


CONTENIDO DE SOLARPAK

- Motor sumergible Franklin Electric de 4"
- Bomba sumergible Franklin Electric de 4"
- Controlador solar Fhoton™
- Interruptor de caudal
- Diversos caudales disponibles: 1, 2, 4, 6, 7 m³/h (17, 30, 67, 100, 117 lpm)
- Potencias disponibles para motor y controlador: 0,55 o 1,1 kW

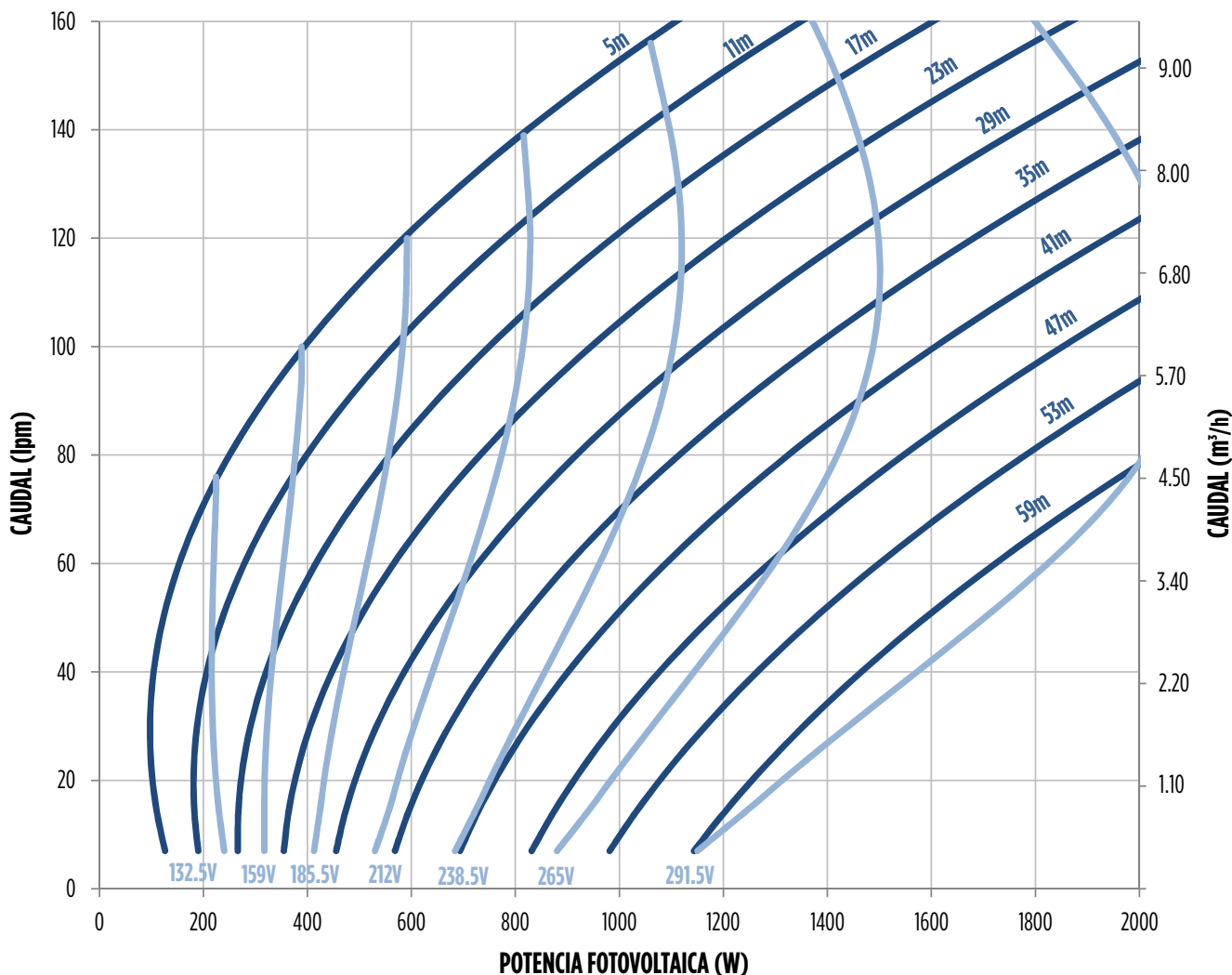
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

X **XX** **FD** **SP** - **X.XKW**



PHOTON™ SOLARPAK - DATOS TÉCNICOS 1,1 KW

609-FDSP-1,1 KW



H (m)	Potencia fotovoltaica (W)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Caudal (lpm)										
5	70	100	120	140	155	170				
11	40	80	105	120	138	150	162			
17		60	85	105	120	135	150	160		
23		30	65	88	105	120	132	146	157	
29			42	70	98	105	118	130	141	
35			19	50	70	88	102	115	128	
41				30	50	70	86	100	112	124
47					31	52	70	85	96	110
53					10	33	52	69	80	94
59						15	35	51	65	79

NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del controlador en este catálogo para los rangos de funcionamiento de potencia y tensión fotovoltaica recomendados.

