

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

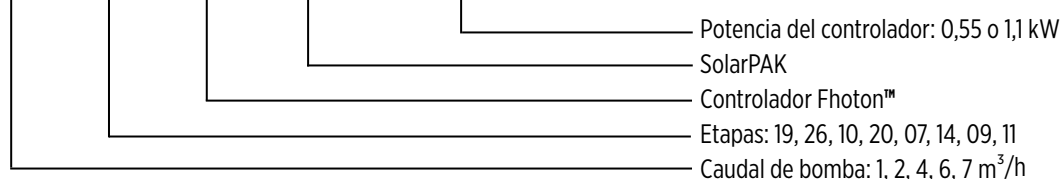


CONTENIDO DE SOLARPAK

- 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

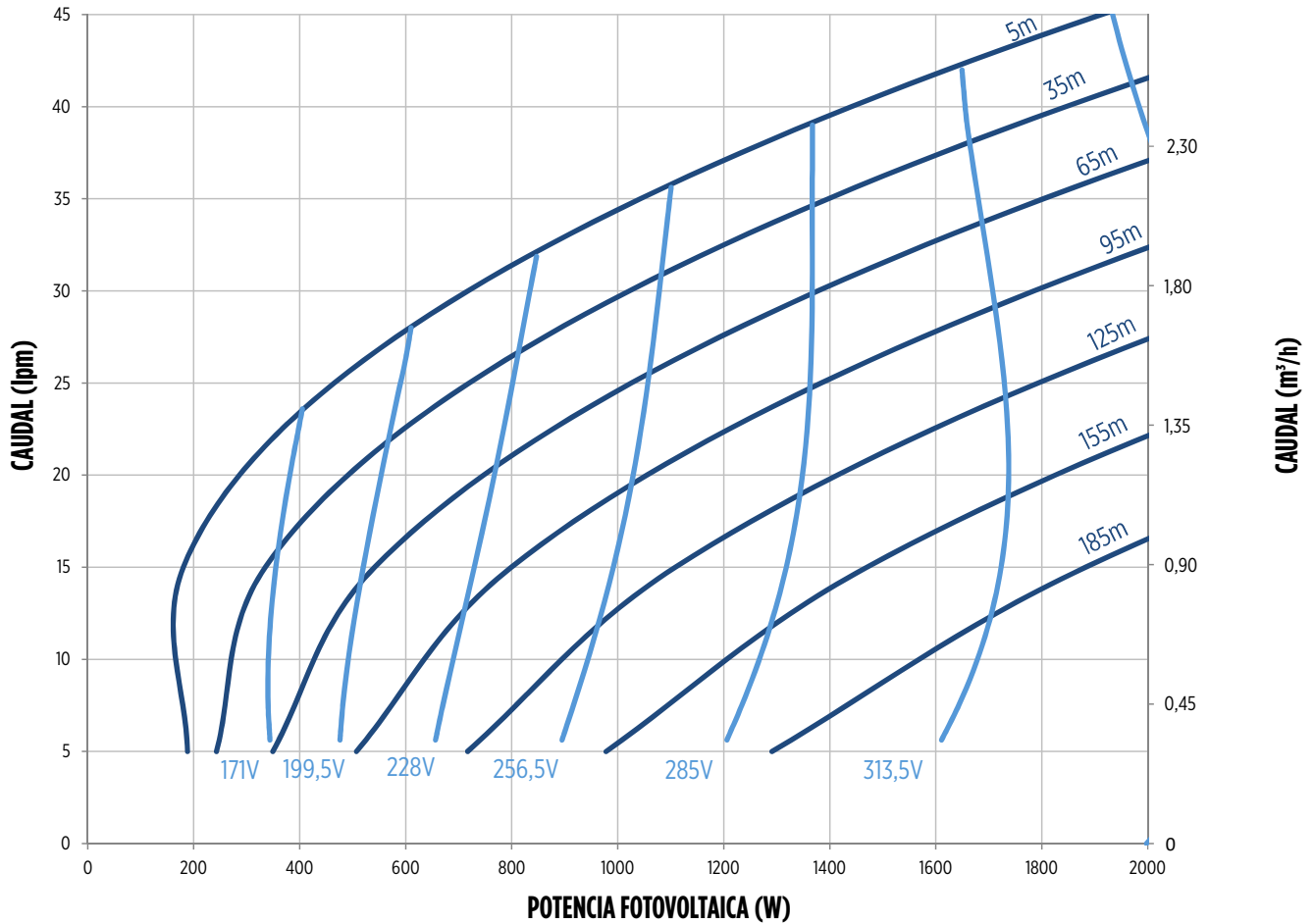
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

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



PHOTON™ SOLARPAK - DATOS TÉCNICOS 1,1 KW

126-FDSP-1,1 KW



H (m)	Potencia fotovoltaica (W)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Caudal (lpm)										
5		23	28	31	34,5	37	39	43	44	
35		17	24	26	30	32	35	37,5	39	
65		7,5	16	21	25	27,5	30	32,5	35	37
95			8	15	19	22,5	25	27,5	30	32
125				7,5	13	16	20	22,5	25	27,5
155					6	10	14	16	20	22
185							7	11	13,5	16

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