

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

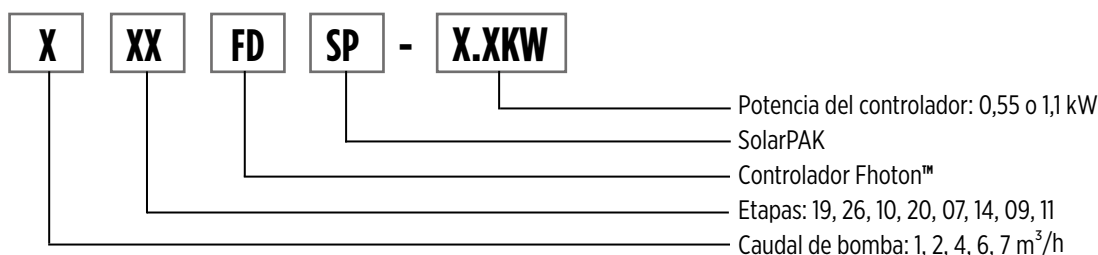
- Sistema de alto caudal para un rápido llenado de depósitos y óptima obtención de agua
- Tecnología de motor y bomba probada para una alta fiabilidad
- La robusta envolvente IP66, NEMA 4 minimiza el impacto de fauna, insectos, polvo y condiciones climatológicas
- Para alimentar directamente desde placas 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

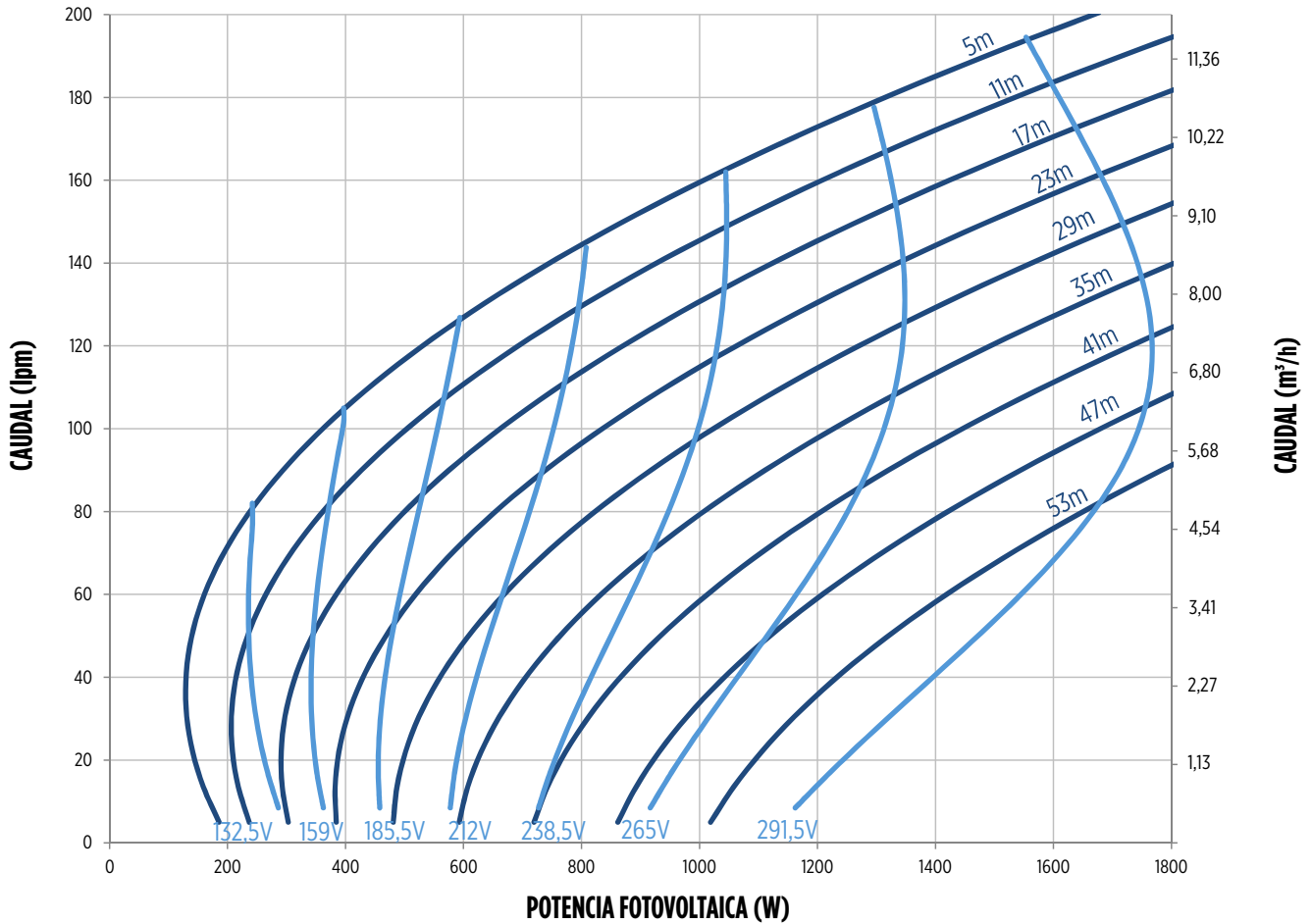
- Motor sumergible Franklin Electric de 4"
- Bomba sumergible Franklin Electric de 4"
- Controlador solar Fhoton™
- Interruptor de caudal
- Diversos caudales disponibles: 1, 2, 4, 6, 7 m³/h (17, 30, 67, 100, 117 lpm)
- Potencias disponibles para motor y controlador: 0,55 o 1,1 kW

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN



PHOTON™ SOLARPAK - DATOS TÉCNICOS 1,1 KW

711-FDSP-1,1 KW



H (m)	Potencia fotovoltaica (W)								
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1700
Caudal (lpm)									
5	70	106	130	145	160	175	185		
11	30	86	110	130	145	160	172	185	
17		65	92	115	130	147	160	170	
23		30	72	96	115	130	145	156	
29			50	79	98	115	130	142	150
35			10	55	80	98	112	128	135
41				30	60	80	96	110	119
47					35	60	80	95	100
53						36	60	76	82

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