

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

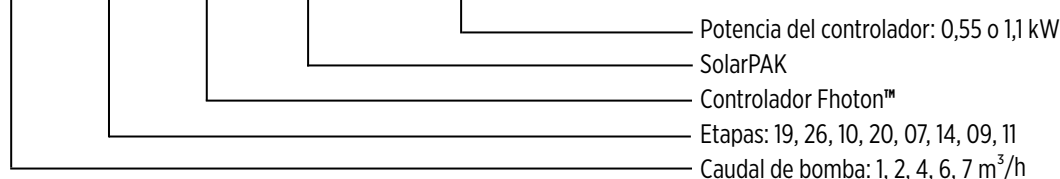


CONTENIDO DE SOLARPAK

- 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

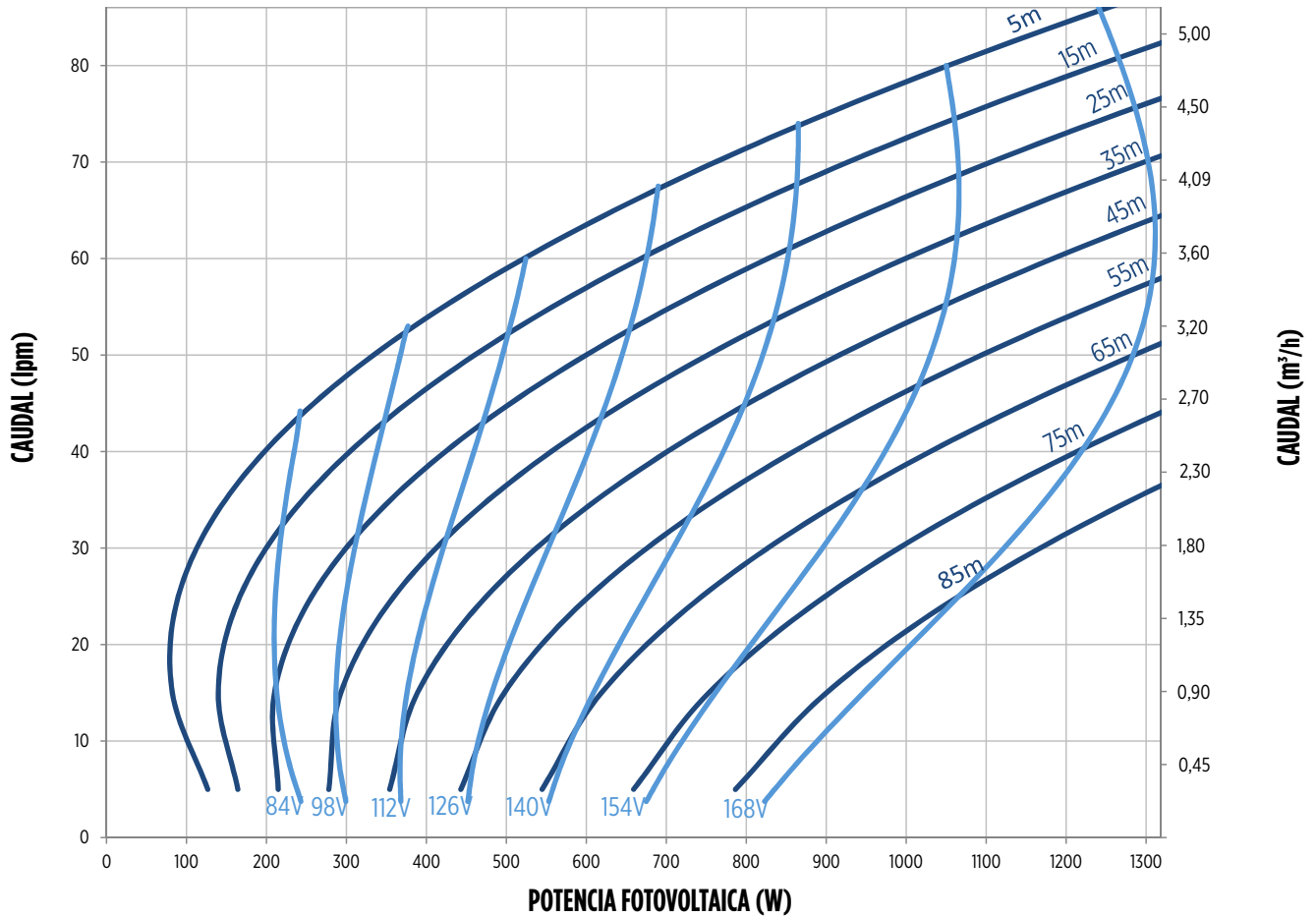
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

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



PHOTON™ SOLARPAK - DATOS TÉCNICOS 0,55 KW

210-FDSP-0,55 KW



H (m)	Potencia fotovoltaica (W)											
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
	Caudal (lpm)											
5	40	48	54	59	64	67	71	75	77	82		
15	30	40	46	52	57	62	65	68	73	76		
25		30	38	45	50	55	59	62	66	70	74	
35		17,5	30	36	42,5	47	52	56	60	64	67	70
45			17	27	35	40	45	49	53	56	60	65
55				15	25	32	37	42	46	50	54	57
65					14	22	29	34	38	43	46	
75						10	18	25	30	35	40	
85							6	15	22	26,5	32	

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