

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

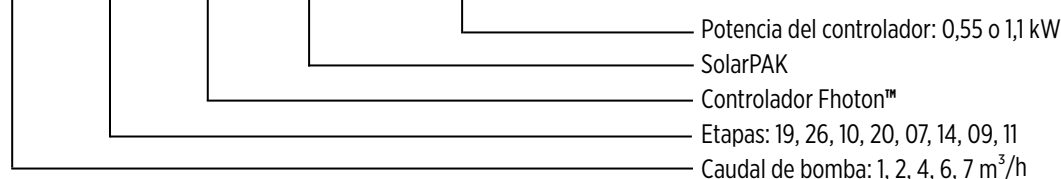


CONTENIDO DE SOLARPAK

- 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

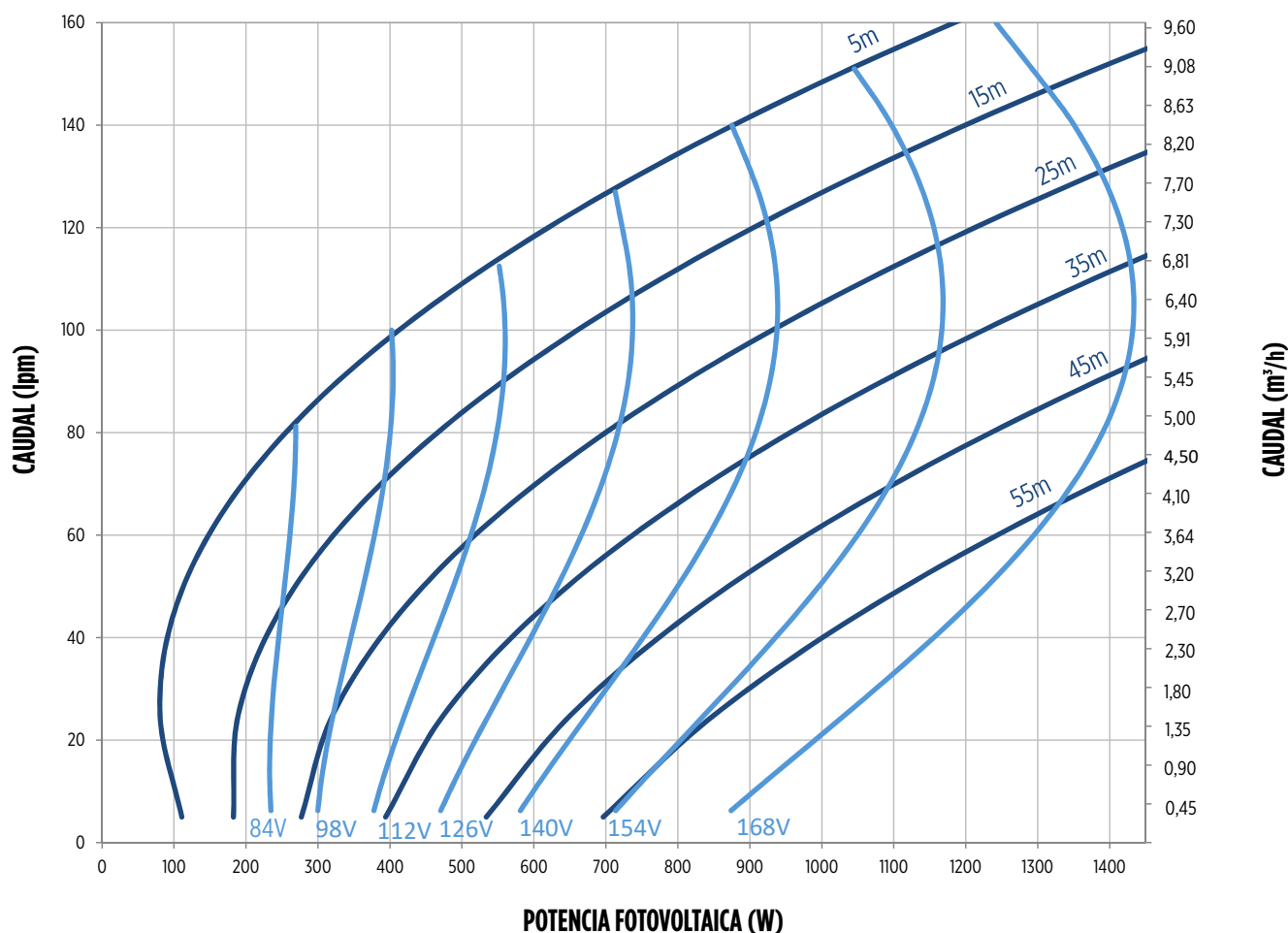
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

X XX FD SP - X.XKW



FHOTON™ SOLARPAK - DATOS TÉCNICOS 0,55 KW

407-FDSP-0,55 KW



| H (m) | Potencia fotovoltaica (W) | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 |
| | Caudal (lpm) | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 75 | 86 | 100 | 110 | 118 | 126 | 135 | 140 | 150 | | | | |
| 15 | 30 | 58 | 73 | 85 | 95 | 105 | 112 | 120 | 126 | 135 | 140 | | |
| 25 | | 20 | 45 | 59 | 70 | 80 | 90 | 98 | 105 | 112 | 120 | 125 | |
| 35 | | | 10 | 30 | 45 | 55 | 65 | 75 | 85 | 90 | 100 | 115 | 112 |
| 45 | | | | | 18 | 30 | 43 | 54 | 62 | 70 | 78 | 85 | 92 |
| 55 | | | | | | 5 | 20 | 30 | 40 | 50 | 57 | 65 | |

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