

SubDrive SOLARPAK

SISTEMA DE BOMBEO SOLAR



El SubDrive SolarPAK es la solución de sistemas para requerimientos de bombas solares. Su sistema robusto y de alto rendimiento que utiliza componentes de calidad Franklin Electric le permite enfrentar los retos de ambientes remotos y difíciles.

APLICACIONES

- Ganadería
- Llenado de tanques/cisternas
- Abastecimiento de agua rural en aldeas y viviendas
- Sistemas de riego
- Proyectos de energía renovable
- Zonas remotas



SISTEMA DE BOMBEO SOLAR

CARACTERÍSTICAS

- Componentes de calidad Franklin Electric: motor y bomba Franklin Electric estándar, control SubDrive Solar e interruptor de flujo con cable (10 m)
- Disponibilidad en una variedad de rangos de flujos: rango de 5 a 90 US GPM (rango de 18 a 270 LPM)
- Motores y variadores disponibles en rangos de: 0.75, 1.5 y 3.0 HP (0.55, 1.1 y 2.2 kW)
- Característica de arranque suave para prevenir el golpe de ariete e incrementar la vida útil del sistema
- Gabinete NEMA 3 IP55
- Ajuste automático del Punto de Máxima Potencia - MPPT
- Capacidad de telemetría remota a través de un puerto RS-485
- Entradas de CD y CA con cambio AUTOMÁTICO a generador de respaldo
- Instalación simple y no requiere de mantenimiento
- Certificación UL y C-tick
- Capacidad hasta para dos controles de nivel

PANEL FOTOVOLTÁICO

- Alta eficiencia (hasta 16.05%), más ligero y delgado gracias a una tecnología de fabricación superior, diseño optimizado y métodos de instalación avanzados
- El módulo en conjunto cuenta con elevada resistencia certificada al viento (2,400 Pascales) y a la nieve (5,400 Pascales)
- La reducida temperatura nominal operacional de célula aporta más energía y rendimiento a lo largo del tiempo
- Capacidad hasta 250 watts



*Panel fotovoltaico disponible a la venta por separado (No. de Parte: 307701101)

SELECCIONADOR SUBDRIVE SOLARPAK

El seleccionador SubDrive SolarPAK es fácil de usar y lo ayuda a determinar el sistema óptimo para su proyecto solar. Ingrese su ubicación, los requisitos de servicio y las características del panel solar y el sistema le recomendará automáticamente la mejor configuración de conjunto y modelo SolarPAK ideal.

Puede consultar el seleccionador SubDrive Solar de Franklin Electric en la sección MÁS del sitio web de Franklin Electric: www.franklinagua.com

INFORMACIÓN DE PEDIDO

HP	Modelo	GPM	Rango de Voltaje	Rango de Watts	No. de Parte
0.75	5SDSP - 0.75HP	5	75 - 150 V	500 - 1100 W	90040510
0.75	7SDSP - 0.75HP	7	75 - 150 V	400 - 3000 W	90040710
0.75	10SDSP - 0.75HP	10	75 - 150 V	500 - 1100 W	90041010
0.75	15SDSP - 0.75HP	15	75 - 150 V	500 - 1100 W	90041510
1.5	5SDSP - 1.5HP	5	200 - 300 V	400 - 2000 W	90040520
1.5	10SDSP - 1.5HP	10	200 - 275 V	400 - 2000 W	90041020
1.5	15SDSP - 1.5HP	15	200 - 275 V	400 - 2000 W	90041520
1.5	25SDSP - 1.5HP	25	200 - 300 V	400 - 2000 W	90042520
1.5	35SDSP - 1.5HP	35	200 - 300 V	400 - 2000 W	90043520
1.5	45SDSP - 1.5HP	45	200 - 300 V	400 - 2000 W	90044520
1.5	90SDSP - 1.5HP	90	200 - 275 V	600 - 2000 W	90049020
3.0	7SDSP - 3.0HP	7	200 - 350 V	750 - 3500 W	90040730
3.0	10SDSP - 3.0HP	10	200 - 325 V	750 - 3500 W	90041030
3.0	15SDSP - 3.0HP	15	200 - 350 V	750 - 3500 W	90041530
3.0	25SDSP - 3.0HP	25	200 - 325 V	750 - 3500 W	90042530
3.0	35SDSP - 3.0HP	35	200 - 350 V	750 - 3500 W	90043530
3.0	45SDSP - 3.0HP	45	200 - 350 V	750 - 3250 W	90044530
3.0	90SDSP - 3.0HP	90	200 - 325 V	750 - 3500 W	90049030