

# SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR



- **SubDrive SolarPAK**



# SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR

BOMBEO SOLAR

SubDrive  
**SOLARPAK**  
SISTEMA DE BOMBEO SOLAR



**GEOBOMBAS**  
TECNOLOGÍA PARA FLUIDOS

El SubDrive SolarPAK es el sistema solución para sus necesidades de bombeo solar. Utilizando componentes de calidad Franklin Electric, nuestra vasta experiencia en sistemas de bombeo sumergible y nuestro pensamiento orientado a la innovación en mercados globales, hemos desarrollado un sistema robusto y de alto rendimiento que enfrenta los retos de ambientes remotos y difíciles.

¡Ningún otro sistema proporciona las características, beneficios y confiabilidad del SubDrive SolarPAK en sólo un paquete!

## Características:

- Sistema de alto flujo para llenado rápido de tanques y significativa salida de agua
- Gabinete NEMA 3 IP55 que minimiza el daño por animales, insectos, polvo, clima, etc.
- Entradas de CD y CA con cambio automático a generador de respaldo
- Drive de pantalla de 7 segmentos que muestra la entrada en watts y el estatus del sistema en tiempo real
- Capacidad de telemetría a través de un puerto RS-485 para datos continuos
- Característica de arranque suave para prevenir el golpe de ariete e incrementar la vida útil del sistema
- Instalación simple y no requiere de mantenimiento
- Protección y herramientas para diagnóstico incluidos

## El SubDrive SolarPAK incluye:

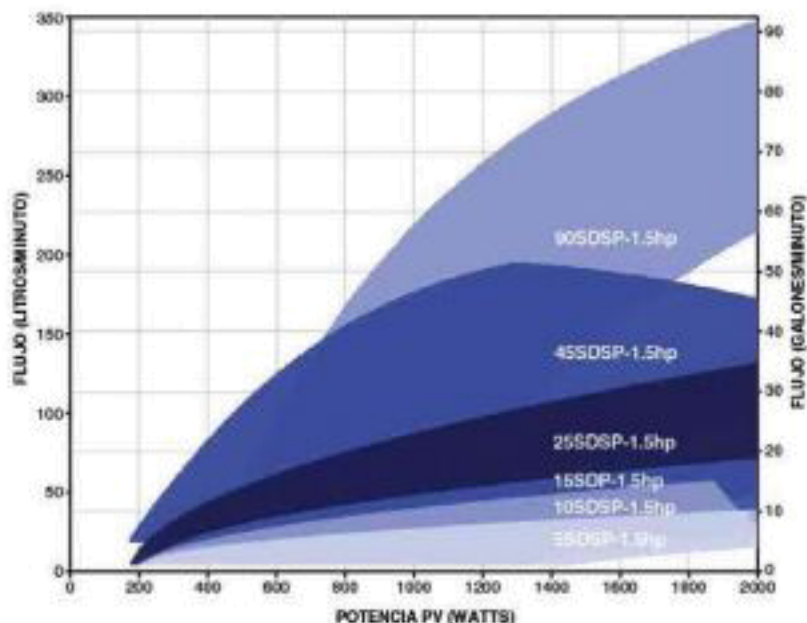
- Motor Solar Franklin
- Bomba Solar Franklin
- SubDrive Solar
- Interruptor de flujo con cable de 10m de largo
- Disponibilidad en una variedad de flujos: 10, 15, 25, 45 y 90 GPM
- Motores y variadores disponibles en: 1.5 y 3.0 hp
- Bombas de alta capacidad de 35-90 GPM no incluyen válvula check interna



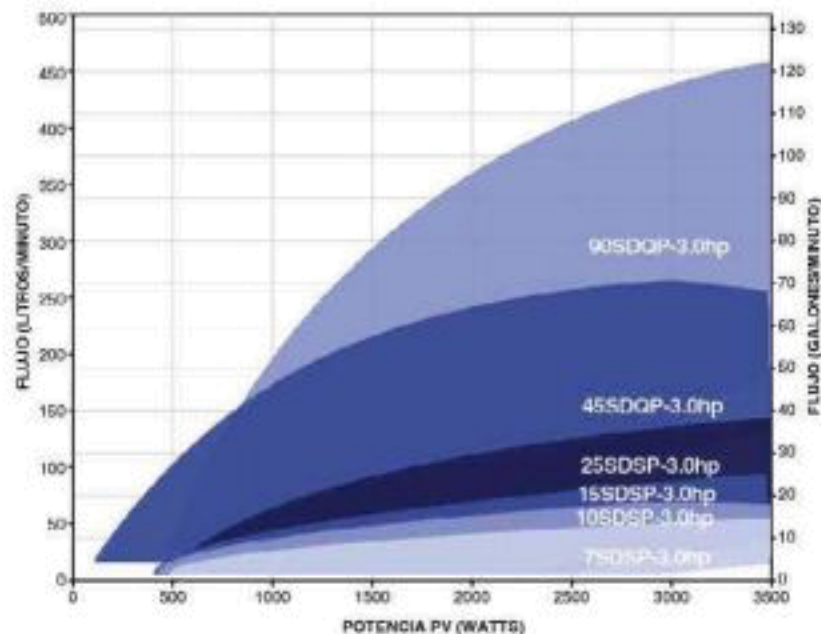


# SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR

Curva de Rendimiento SubDrive SolarPAK 1.5 hp



Curva de Rendimiento SubDrive SolarPAK 3.0 hp



Tablas de recomendación de modelo de SubDrive QuickPAK por requerimiento de agua

CDT	Volumen de Agua / Día									
	5 m³	10 m³	15 m³	20 m³	30 m³	40 m³	60 m³	80 m³	100 m³	120 m³
<b>15 mts</b>	45SDSP • 1.5HP	45SDSP • 1.5HP	45SDSP • 1.5HP	45SDSP • 1.5HP	45SDSP • 1.5HP	45SDSP • 1.5HP	90SDSP • 3.0HP	90SDSP • 3.0HP	90SDSP • 3.0HP	.
<b>20 mts</b>	45SDSP • 1.5HP	45SDSP • 1.5HP	45SDSP • 1.5HP	45SDSP • 1.5HP	45SDSP • 1.5HP	45SDSP • 1.5HP	90SDSP • 3.0HP	90SDSP • 3.0HP	.	.
<b>30 mts</b>	25SDSP • 1.5HP	25SDSP • 1.5HP	25SDSP • 1.5HP	35SDSP • 1.5HP	45SDSP • 1.5HP	45SDSP • 3.0HP	.	.	.	.
<b>40 mts</b>	25SDSP • 1.5HP	25SDSP • 1.5HP	25SDSP • 1.5HP	35SDSP • 1.5HP	35SDSP • 3.0HP	45SDSP • 3.0HP	.	.	.	.
<b>60 mts</b>	15SDSP • 1.5HP	25SDSP • 1.5HP	25SDSP • 3.0HP	25SDSP • 3.0HP	35SDSP • 3.0HP	.	.	.	.	.
<b>80 mts</b>	7SDSP • 3.0HP	15SDSP • 3.0HP	25SDSP • 3.0HP	25SDSP • 3.0HP	.	.	.	.	.	.
<b>100 mts</b>	7SDSP • 3.0HP	15SDSP • 3.0HP	25SDSP • 3.0HP	25SDSP • 3.0HP	.	.	.	.	.	.
<b>125 mts</b>	7SDSP • 3.0HP	15SDSP • 3.0HP	25SDSP • 3.0HP	.	.	.	.	.	.	.
<b>150 mts</b>	7SDSP • 3.0HP	15SDSP • 3.0HP	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>175 mts</b>	7SDSP • 3.0HP	15SDSP • 3.0HP	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>200 mts</b>	7SDSP • 3.0HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>225 mts</b>	7SDSP • 3.0HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>250 mts</b>	7SDSP • 3.0HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>275 mts</b>	7SDSP • 3.0HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>300 mts</b>	7SDSP • 3.0HP	.	.	.	.	.	.	.	.	.

\* Modelos calculados en base a 4 horas útiles de luz al año.