

SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR



GEOBOMBAS
TECNOLOGÍA PARA FLUIDOS

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

CDT	Volumen de Agua / Día									
	5 m ³	10 m ³	15 m ³	20 m ³	30 m ³	40 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³
15 mts	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	90SDSP - 3.0HP
20 mts	45SDSP - 1.5HP	45SDSP - 1.5HP	45SDSP - 1.5HP	45SDSP - 1.5HP	45SDSP - 1.5HP	45SDSP - 1.5HP	45SDSP - 3.0HP	90SDSP - 3.0HP	90SDSP - 3.0HP	-
30 mts	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	35SDSP - 1.5HP	45SDSP - 1.5HP	45SDSP - 3.0HP	-	-	-
40 mts	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	35SDSP - 1.5HP	45SDSP - 3.0HP	-	-	-	-
60 mts	7SDSP - 3.0HP	15SDSP - 1.5HP	25SDSP - 3.0HP	25SDSP - 3.0HP	25SDSP - 3.0HP	35SDSP - 3.0HP	-	-	-	-
80 mts	7SDSP - 3.0HP	15SDSP - 1.5HP	25SDSP - 3.0HP	25SDSP - 3.0HP	25SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-
100 mts	7SDSP - 3.0HP	15SDSP - 1.5HP	15SDSP - 3.0HP	25SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-
125 mts	7SDSP - 3.0HP	15SDSP - 1.5HP	15SDSP - 3.0HP	25SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-
150 mts	7SDSP - 3.0HP	15SDSP - 1.5HP	15SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-	-
175 mts	7SDSP - 3.0HP	7SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-	-	-
200 mts	7SDSP - 3.0HP	7SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-	-	-
225 mts	7SDSP - 3.0HP	7SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-	-	-
250 mts	7SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275 mts	7SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 mts	7SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Modelos calculados en base a 5 horas útiles de luz al año.

CDT	Volumen de Agua / Día									
	5 m ³	10 m ³	15 m ³	20 m ³	30 m ³	40 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³
15 mts	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	90SDSP - 3.0HP
20 mts	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	90SDSP - 3.0HP
30 mts	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	35SDSP - 1.5HP	45SDSP - 1.5HP	45SDSP - 3.0HP	45SDSP - 3.0HP	-	-
40 mts	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	35SDSP - 1.5HP	35SDSP - 1.5HP	45SDSP - 3.0HP	45SDSP - 3.0HP	-	-
60 mts	10SDSP - 1.5HP	15SDSP - 1.5HP	25SDSP - 1.5HP	25SDSP - 3.0HP	25SDSP - 3.0HP	35SDSP - 3.0HP	-	-	-	-
80 mts	7SDSP - 3.0HP	15SDSP - 1.5HP	15SDSP - 3.0HP	25SDSP - 3.0HP	25SDSP - 3.0HP	25SDSP - 3.0HP	-	-	-	-
100 mts	7SDSP - 3.0HP	15SDSP - 3.0HP	15SDSP - 3.0HP	25SDSP - 3.0HP	25SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-
125 mts	7SDSP - 3.0HP	15SDSP - 3.0HP	15SDSP - 3.0HP	15SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-
150 mts	7SDSP - 3.0HP	7SDSP - 3.0HP	15SDSP - 3.0HP	15SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-
175 mts	5SDSP - 1.5HP	7SDSP - 3.0HP	15SDSP - 3.0HP	15SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-
200 mts	5SDSP - 1.5HP	7SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-	-	-
225 mts	7SDSP - 3.0HP	7SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-	-	-
250 mts	7SDSP - 3.0HP	7SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-	-	-
275 mts	7SDSP - 3.0HP	7SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-	-	-
300 mts	7SDSP - 3.0HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Modelos calculados en base a 6 horas útiles de luz al año.

SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR

Tabla de Rangos Eléctricos

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

NOTAS:

- El arreglo de paneles fotovoltaico debe de producir por lo menos 229 Volts.
- Para prevenir daños en el inversor, el Voltaje Máximo de Operación (Vmp) generado por los paneles, nunca debe exceder 330 Volts y el Voltaje sin Carga (Voc) no debe exceder 410 Volts.



GEOBOMBAS
TECNOLOGÍA PARA FLUIDOS

Panel Fotovoltaico

Características

- Alta eficiencia (hasta 16.05%) gracias a una tecnología de fabricación superior y un diseño optimizado.
- El módulo en conjunto cuenta con una elevada resistencia certificada al viento (2400 Pascales) y a la nieve (5400 Pascales).
- La reducida temperatura nominal operacional de célula aporta más energía y rendimiento a lo largo del tiempo.
- Módulo más ligero y delgado adecuado a métodos de instalación avanzados (ingeniería de sujeción).

Solar
Jinko
Building Your Trust in Solar



Especificaciones		
No. de Parte	307 700 101	
Especificaciones	STC	NOCT
Potencia Máxima (Pmax)	245Wp	179Wp
Voltaje Máximo (Vmp)	30.2V	27.5V
Voltaje de Circuito Abierto (Voc)	37.4V	34.3V

