

SOLARVIXTIO®

Easykit

Sistemas
de Bombeo
Solar Autónomo
7.5hp



PHOTOVOLTAIC MODULE
E213570

Easykit

Sistemas de Bombeo Solar Autónomo

7.5hp

Los Kits de bombeo son un sistema de extracción de agua sencillo, ecológico y autosuficiente. El bombeo solar se usa para sacar agua del subsuelo, mediante la energía que producen los módulos fotovoltaicos. Es directo porque la energía producida va directamente a la bomba, sin necesidad de baterías, evitando así costes adicionales. Es el depósito de agua que sirve de batería natural. Se utiliza principalmente en lugares aislados para el riego, la ganadería, las ca -sas aisladas, los espacios naturales protegidos, etc.

- Bomba de Agua Sumergible **Mastra 7.5hp**
- 30 Módulo SolarVatio **250W, SV 250P Poly-UL - 5.5 kW**
- Control Bombeo **EMPO Solar Drives**
- Sonda de nivel de agua
- 1 Estructura Solar



m ³ /24h	Tipo 60Hz	Fuerza de motor		380V Trifásica	220V Monofásica			Q	Capacidad								Salida mm	Ømax mm
		HP	Kw		A	A	µF		VC	m ³ /h	0	6	12	15	18	21		
				0				100										
100m ³	SV95-VC-30 SV95-VC-33	7.5	5.5	11.9	-	-	-	H m	Altura total en metros								40mm 1"1/2G	100mm
		7.5	5.5	11.9	-	-	-		345	324	312	295	274	247	214	182		
150m ³	SV95-BF-26 SV95-BF-28	7.5	5.5	11.9	-	-	-		369	347	333	315	292	264	229	194		
		7.5	5.5	11.9	-	-	-		272	270	265	248	235	222	177	118		
200m ³	SV95-DF-15 SV95-DF-15	7.5	5.5	11.9	-	-	-		294	291	285	268	253	238	189	126		
		7.5	5.5	11.9	-	-	-		172	159	144	134	121	110	95	75		
300m ³	SV95-MA-15 SV95-MA-17	7.5	5.5	11.9	-	-	-		189	175	159	148	133	121	103	82		
		7.5	5.5	11.9	-	-	-		135	126	114	103	91	71	64	45		
		7.5	5.5	11.9	-	-	-	153	143	130	117	104	81	74	51			

Oaxaca

Calzada del Panteón 911,
San Felipe del Agua, C.P.68020
contacto@solarvatio.com
+ (951) 516 7389

EMPO Solar Drives



EMPO Solar Drives es un controlador del motor a distancia GSM que ayuda al agricultor para controlar equipos de bombeo agrícolas fácilmente. También ayuda a los agricultores para regar los cultivos en el horario adecuado, puede establecer el tiempo total de ejecución del equipo de bombeo.

Esto ahorra agua, tiempo y energía eléctrica.

Descripción del producto

Detalles Rápidos

- Inversor de la energía solar para el motor agua.
- Acero inoxidable, carcasa resistente al agua con IP65
- Alta eficiencia > 98%
- Función de GPRS (opcional)
- Pantalla LCD
- Con arranque suave, VFD, MPPT
- Sin batería y regulador de carga solar
- Proporcionar 2 años de garantía

Datos técnicos

Con y sin respaldo de batería

- Rango de poder: **0...1,5kW (3-phase 110V, 230V, 50Hz / 60Hz)**
- Rango de voltaje: **75V ...425V (input), 150V...400V (MPPT range)**
- Voltaje de entrada: **36V (48V) DC**
- Voltaje de salida: **0-230VAC 0-50Hz**
- Características: IP54 (IP65), RS232, Pantalla LCD, módem GSM-Opción, entrada / salida digital



Solicitud

- Aldeas remotas, casas, cabañas y casas de caza (uso doméstico)
- El riego para huertos remotas, jardines e invernaderos (agua de riego)
- Riego de la fauna silvestre en los parques de juego y granjas (agua de riego)
- Mantenimiento y aireación nivel de agua del estanque de pescado (uso doméstico)
- Circulación y filtración de bombas de piscina (uso doméstico)
- Bombeo de agua de superficie para los flujos de paisajismo y cascadas (uso doméstico)
- El ganado, los sistemas de riego para la ganadería (cría de animales)
- El suministro de agua para la isla del mar
- Proyectos de tratamiento de agua, por ejemplo, la desalinización de agua de mar.



Oaxaca

Calzada del Panteón 911,
San Felipe del Agua, C.P.68020
contacto@solarvatio.com
+ (951) 516 7389