

Bomba de agua solar

La bomba de agua solar le ofrecerá la posibilidad de bombear el agua en las zonas que no son abastecidas con electricidad. Nuestros productos le ofrecen la posibilidad de suministrar con agua pueblos y familias.

Ventajas:

- **Fácil de instalar**
- **Alta fiabilidad y esperanza de vida**
- **Bombeo rentable**
- **3 años de garantía para la bomba**



Esquema del sistema de bombeo de agua solar

Bomba de agua solar 24V



Motor lleno de aceite



Accesorios gratis

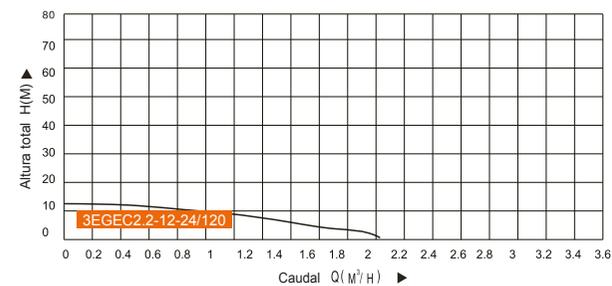


Impulsor

Conector del cable

Sensor de nivel de agua

Cable para el panel solar



Rendimiento de la bomba

Tipo	Tensión V	Potencia W	Caudal máximo m ³ /h	Máx. cabeza m	Tamaño de salida in	Diámetro mm
3EGEC2.2-12-24/120	24	120	2.2	12	1"	76

Panel recomendado para esta bomba

Potencia de la bomba (W)	Panel Solar (W)	Cantidad de paneles solares	Pico de Voltaje VMP(V)	Tensión en circuito abierto VOC(V)
120	160	80W*2	17-18	21-22

Controlador de bomba solar



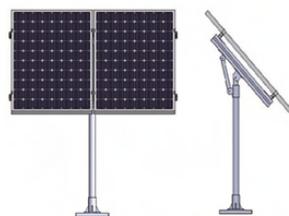
Controlador 24V

Tensión nominal 24VDC
Corriente nominal 10A
Tensión en circuito abierto 50VDC
Potencia Máxima 200W
Temperatura ambiente -20°C ~ +50°C

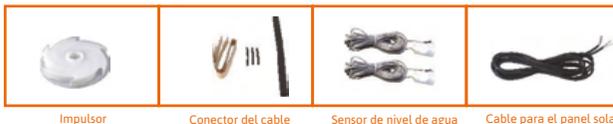
Bomba de agua solar 36V 48V



Motor lleno de aceite



Accesorios gratis

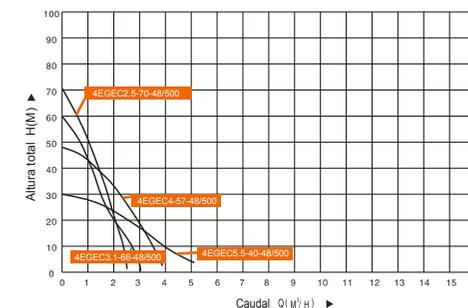
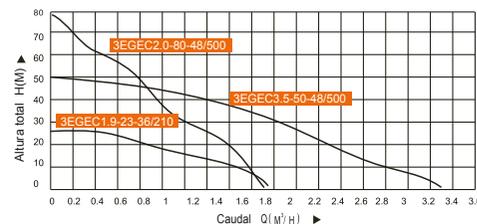


Impulsor

Conector del cable

Sensor de nivel de agua

Cable para el panel solar



Rendimiento de la bomba

Tipo	Tensión V	Potencia W	Caudal máximo m³/h	Max. cabeza m	Tamaño de salida In	Diámetro mm
3EGEC1.9-23-36/210	36	210	1.9	23	1"	76
3EGEC2.0-80-48/500	48	500	2	80	1"	76
4EGEC2.5-70-48/500	48	500	2.5	70	1.25"	100
4EGEC3.1-66-48/500	48	500	3.1	66	1.25"	100
4EGEC4.0-57-48/500	48	500	3.5	57	1.25"	100
3EGEC3.5-50-48/500	48	500	4.0	50	1"	76
4EGEC5.5-40-48/500	48	500	5.5	40	1.25"	100

Panel recomendado para esta bomba

Potencia de la bomba (W)	Panel Solar (W)	Cantidad de paneles solares	Pico de Voltaje VMP(V)	Tensión en circuito abierto VOC(V)
210	270	90W*3	17-18	21-22
500	680	85W*8	17-18	21-22

Controlador de bomba solar



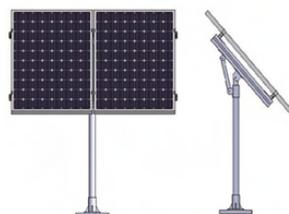
Controlador 36-48V

Tensión nominal 48VDC
Corriente nominal 10A
Tensión en circuito abierto 100VDC
Potencia Máxima 500W
Temperatura ambiente -20°C ~ +50°C

Bomba de agua solar 110V



Motor lleno de aceite



Accesorios gratis

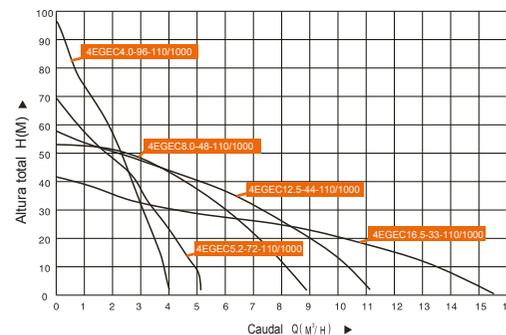


Impulsor

Conector del cable

Sensor de nivel de agua

Cable para el panel solar



Rendimiento de la bomba

Tipo	Tensión V	Potencia W	Caudal máximo m³/h	Max. cabeza m	Tamaño de salida in	Diámetro mm
4EGEC4.0-96-110/1000	110	1000	4.0	96	1.25"	100
4EGEC5.2-72-110/1000	110	1000	5.2	72	1.25"	100
4EGEC8.0-48-110/1000	110	1000	8.0	48	2"	100
4EGEC12.5-44-110/1000	110	1000	12.5	44	2"	100
4EGEC16.5-33-110/1000	110	1000	16.5	33	2"	100

Panel recomendado para esta bomba

Potencia de la bomba (W)	Panel Solar (W)	Cantidad de paneles solares	Pico de Voltaje VMP(V)	Tensión en circuito abierto VOC(V)
1000	1600	100W*16	17-18	21-22

Controlador de bomba solar



Controlador 110V

Tensión nominal	110VDC
Corriente nominal	12.5A
Tensión en circuito abierto	200VDC
Potencia Máxima	1200W
Temperatura ambiente	-20°C ~ +50°C

Más información

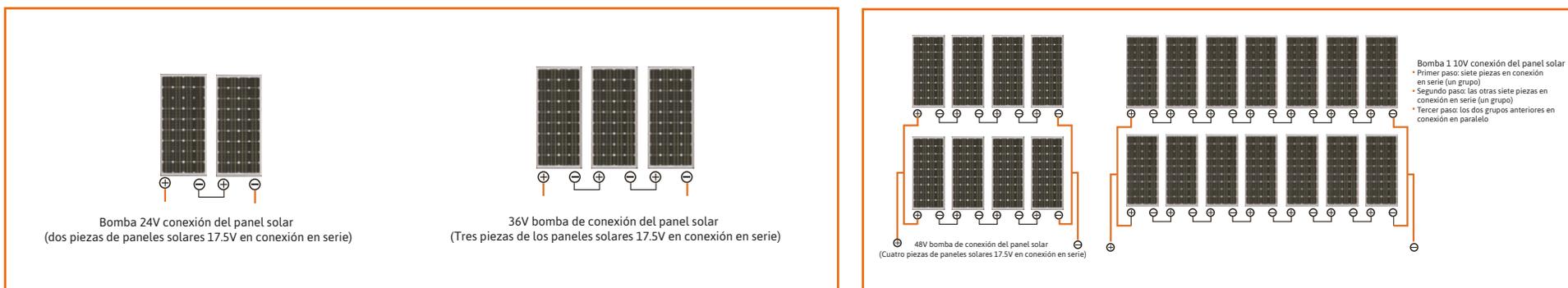
Controlador de paneles solares:

1. Sistema de arranque para control del motor de alta tecnología.
2. Al detectar el circuito de energía solar, el controlador puede evitar que el motor se ponga en marcha cuando la frecuencia de la energía solar no es suficiente, puede proteger el motor de la bomba y prolongar el tiempo de vida del mismo.
3. La MCU puede detectar el circuito automáticamente y puede ser visualizado por el LED.
4. A través de la detección del agua subterránea y del nivel de agua del tanque, así como la detección de la corriente y del voltaje, el sistema puede funcionar de forma automática.
5. Con la adopción de la técnica MPPT de seguimiento automático del punto de máxima potencia, la eficacia del motor se ha mejorado un 10% -25%.

Paneles solares:

Le garantizamos productos de calidad certificada. Todos nuestros productos pasan rigurosas pruebas antes y después de su producción. Nuestros paneles solares están certificados y cumplen con todas las normas de regulación IEC, TUV.

Cómo conectar los paneles solares:



BOMBA DE AGUA SOLAR

Aplicaciones

