



DEPURADORA

de Piscina Solar

Funcionamiento
Directo



BOMBA DEPURADORA SOLAR TSSP14-12-48/500 T

Funcionamiento Directo sin Baterías

Depuradora de Piscina solar de funcionamiento directo, con controlador incluido en la bomba.

La bomba depuradora de piscina solar TSSP14-12-48/500 T es un tipo de bomba de agua de funcionamiento en corriente continua trifásica. Trabajar en corriente continua permite hacer funcionar su motor directamente con la corriente que emiten los paneles solares. El hecho de que el tipo de corriente sea trifásica, permite poder modificar la velocidad de giro de la bomba.

DETALLE DE PRODUCTO



Accesorios Incluidos

Se adjunta con la bomba de agua los conectores para su instalación.



Diseño Compacto de la Bomba

La carcasa de la bomba de agua está compuesta de plástico ABS, duradero en condiciones húmedas.



Prefiltro Incluido

Además del controlador, la bomba lleva el prefiltro incluido, en la parte trasera se observa el controlador.



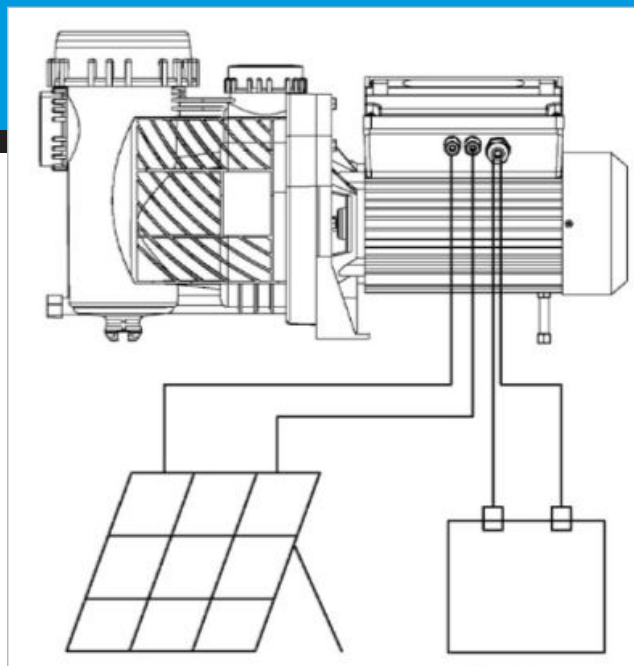
www.autosolar.es

Calle 26 Nave 247 Pol. Ind Catarroja 46470 (Valencia) España

Teléfono: 961 430 113

Email: autosolar@autosolar.es

TSSP14-12-48/500 T



- Controlador de bombeo solar directo integrado en la misma bomba de agua, permitiendo una fácil instalación de la misma.
- Tan sólo se deben de conectar los dos paneles solares en serie y conectar los cables resultantes de la conexión en los conectores de la bomba de agua.
- Construída en plástico ABS lo que le permitirá resistir a las condiciones de humedad perfectamente con el paso de los años. **La garantía de la bomba es de 2 años.**

** Ofrece la Posibilidad de poder funcionar a través de baterías, siempre y cuando la tensión de las baterías sea

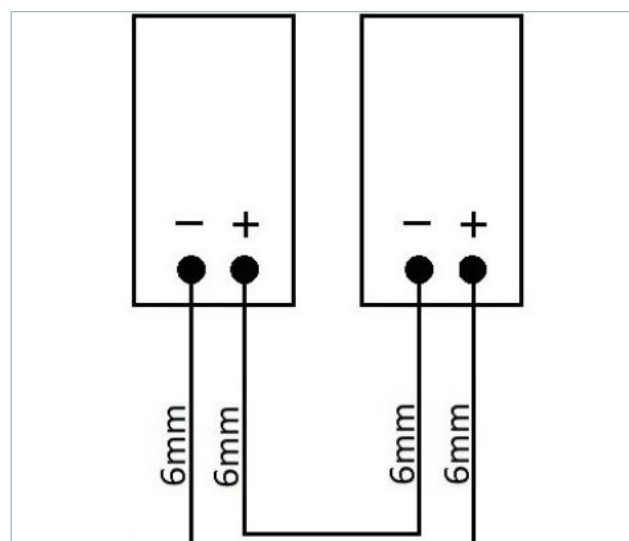
FICHA TÉCNICA Y VALORES DE ENTRADA

Parámetros	Valores	Parámetros	Valores
Voltaje de Trabajo	48V	Alarma Sobrevoltaje	57.6 Vdc
Corriente de Trabajo	10A	Alarma Voltaje Bajo	44 Vdc
Máxima Corriente	12A	Potencia (W)	500W
Corriente Mínima	0.7A	Voc Máximo	100Vdc
Voc Mínimo	68Vdc		

CONEXIONADO PANELES

Para un buen conexionado de los paneles solares debemos conectarlos en serie.

El rango de funcionamiento de la bomba depuradora está entre 68Voc y 100Voc, lo que nos obliga a trabajar con dos paneles solares, bien sean de 72 células o de 60 células. El conexionado en ambos casos será igual que en la imagen que adjuntamos a continuación.



www.autosolar.es

Calle 26 Nave 247 Pol. Ind Catarroja 46470 (Valencia) España

Telefono: 961 430 113

Email: autosolar@autosolar.es