

Serie SAFOR-S

APLICACIONES:

SAFOR-S es la gama de bombas solares AIG Pumps para recirculación y filtración del agua de la piscina. También son adecuadas para instalaciones de riego donde no se requieren presiones elevadas.

Gracias a su motor de imanes permanentes sin escobillas y el algoritmo MPPT del inverter, garantizamos el mejor rendimiento posible de acuerdo con las condiciones de radiación y temperatura disponibles.

Hay disponibles dos versiones, para alimentación sólo en CC y para funcionamiento en CC y CA.

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bomba: Polipropileno
- Impulsor: PPO
- Difusor y disco portacierre: Polipropileno.
- Eje: Inox. Aisi-304
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica
- Bajo demanda en Silicio / Silicio o Widia / Widia.
- Protección motor: IPX5
- Aislamiento: F
- Caudal máx. [m³/h]: 27
- Altura máx. [m]: 18



MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	Potencia [W]	Voltaje Entrada Óptimo [V]	Panel Solar Recomendado		Cable [m]	Caudal máximo [m ³ /h]	Altura máxima [m]	ASP-IMP
			Voltaje Circuito Abierto [Voc]	Potencia				
SAFOR-S 15-14-48-500	500	60-90 CC	< 100	≥ 1,3* Potencia bomba	2	15	14	2" - 2"
SAFOR-S 20-19-72-900	900	90-120 CC	< 150			20	19	
SAFOR-S 20-19-110-1200	1200	90-430 CC	< 430			20	19	
		80-280 CA				27	19	
SAFOR-S 27-19-150-1200	1200	90-430 CC	< 430	27	19			
		80-280 CA						

