

## Serie BPS

### APLICACIONES:

BPS es la gama de bombas solares periféricas AIG Pumps, diseñadas para el bombeo de agua limpia y líquidos químicamente no agresivos, aplicaciones domésticas, distribución automatizada de agua en depósitos, jardinería, riegos o abastecimientos hídricos.

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.



### CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Impulsor: Latón
- Difusor y disco portacierre: Hierro fundido
- Eje: Inox. Aisi-304
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica
- Bajo demanda en Silicio / Silicio o Widia / Widia.
- Protección motor: IPX5
- Aislamiento: F
- Caudal máx. [m<sup>3</sup>/h]: 3
- Altura máx. [m]: 65

### MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	Potencia [W]	Voltaje Entrada Óptimo [V]	Panel Solar Recomendado		Cable [m]	Caudal máximo [m <sup>3</sup> /h]	Altura máxima [m]	ASP-IMP
			Tensión Circuito Abierto [Voc]	Potencia				
BPS2-30-24-280	280	30-48 CC	< 50	≥1,3* Potencia bomba	2	2	30	1" - 1"
BPS3-50-48-550	550	60-90 CC	< 100			3	50	
BPS3-65-72-750	750	90-120 CC	< 150			3	65	

