

## VARIADORES PARA SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR

- Pueden ser alimentados con voltaje de corriente directa (paneles fotovoltaicos, baterías, etc.) o voltaje de corriente alterna (generador o red eléctrica).
- Puede ser conectado a cualquier motobombas trifásicas utilizada en aplicaciones de bombeo.
- Su software avanzado permite trabajar con motores de imanes permanentes.
- Algoritmos avanzados de control MPPT.
- Su avanzado diseño elimina la necesidad de filtros de salida hasta 200m. (Excepto el modelo VACONSOL-12MP460 que es hasta 150m).
- Múltiples protecciones.
- En armonía con el medio ambiente ya que mientras ahorra energía, contribuye naturalmente a reducir las emisiones y la contaminación.
- Display digital desmontable.



Modelos disponibles desde 5 a 500 HP de potencia

GRADO DE PROTECCIÓN	CÓDIGO	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA (Vcc)	VOLTAJE DE SALIDA (Vca)	MÁXIMA CORRIENTE DE SALIDA (A)	POTENCIA TÍPICA (HP)	PESO (kg)
IP66	VACONSOL-72MP460	800	460	72	50	31.5
IP21	VACONSOL-75MP230	400	230	75	25	37.5
IP00	VACONSOL-140MP230	400	230	140	50	62
	VACONSOL-170MP230			170	60	62
	VACONSOL-205MP230			205	75	62
	VACONSOL-261MP230			261	100	104
	VACONSOL-310MP230			310	125	104
	VACONSOL-140MP460			800	460	140
	VACONSOL-170MP460	170	125			62
	VACONSOL-205MP460	205	150			62
	VACONSOL-261MP460	261	200			104
	VACONSOL-310MP460	310	250			104
	VACONSOL-385MP460	385	300			205
	VACONSOL-460MP460	460	350			205
	VACONSOL-520MP460	520	450			205
	VACONSOL-590MP460	590	500	205		
VACONSOL-650MP460	650	500	410			