



Bomba Solar Sumergible / 2200W / 3HP / Controlador Híbrido AC/DC / IP65 / 136-264VAC / 108-403VDC

SKU: SP2200ACDC Marca: DEYE Categoría: Bombas

\$8,018.41

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Bomba solar sumergible de 2200W con motor de 3 HP, diseñada como solución robusta para aplicaciones agrícolas y ganaderas. Su controlador híbrido AC/DC inteligente permite operar indistintamente con energía solar o desde la red eléctrica convencional, garantizando suministro de agua continuo incluso en condiciones de baja radiación solar o durante la noche. El sistema optimiza el rendimiento para pozos medianos, balanceando eficientemente caudal y altura de elevación. El controlador externo con certificación IP65 asegura durabilidad en ambientes exteriores expuestos a polvo y humedad.

Características Principales

- Operación híbrida AC/DC: alimentación flexible desde paneles solares o red eléctrica
- Capacidad de funcionamiento continuo 24/7 sin interrupciones
- Motor de 3 HP (2.2 kW) con eficiencia optimizada para pozos medianos
- Controlador solar inteligente con rango de voltaje 136-264 VAC / 108-403 VDC
- Protección IP65 contra ingreso de polvo y chorros de agua de baja presión
- Ideal para sistemas de riego por goteo que requieren presión constante

Especificaciones Técnicas

Controlador AC/DC	Alimentación flexible desde paneles solares o red eléctrica
Rango AC	136 - 264 VAC
Rango DC	108 - 403 VDC
Tipo	Híbrido inteligente
Grado de protección	IP65
Controlador	Externo sellado, outdoor
Resistencia	Polvo y chorros de agua de baja presión
Operación	Continuo 24/7
Modo de funcionamiento	Continuo 24/7
Pozos medianos	riego por goteo
Sectores	Agricultura y ganadería

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación híbrida AC/DC para suministro ininterrumpido
Característica 2	Motor 3 HP optimizado para pozos medianos
Característica 3	Controlador inteligente con rango dual de voltaje
Característica 4	Protección IP65 para ambientes exteriores severos
Característica 5	Funcionamiento continuo 24/7 sin interrupciones
Característica 6	Equilibrio eficiente de caudal y altura de bombeo