



Kit de Bombeo Solar / Bomba Sumergible / 5 Módulos Fotovoltaicos / Inclinación 20° / 6 Horas Operación Diaria

SKU: 15SQF290KIT Marca: GRUNDFOS Categoría: Bombas

\$97,666.61

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Kit de bombeo solar SQFlex diseñado para el suministro de agua desde pozos o fuentes de agua utilizando exclusivamente energía fotovoltaica. Integra una bomba sumergible de alta eficiencia con cinco módulos solares conectados en serie, eliminando la dependencia de la red eléctrica convencional. El sistema está optimizado para instalaciones en el centro del territorio nacional con orientación sur e inclinación de 20°, correspondiente a latitudes cercanas a 20.9° en formato decimal. El rendimiento energético está calculado para un promedio de seis horas de operación diaria, con variaciones según las condiciones locales de insolación.

Características principales

- Suministro de agua autónomo sin conexión a red eléctrica
- Bomba sumergible 15SQF-290 para extracción en pozos profundos
- Cinco módulos solares LR772HVVH645M en configuración serie
- Orientación sur recomendada para hemisferio norte
- Inclinación ajustable según latitud local en formato decimal
- Rendimiento basado en 6 horas promedio de operación diaria

Especificaciones técnicas

Componentes del kit	Bomba:	1 unidad 15SQF-290
Módulos solares:	5 unidades LR772HVVH645M	
Configuración solar	Conexión:	Serie (5 módulos)
Orientación	Sur	
Instalación geográfica	Ubicación referencia:	Centro del territorio nacional
Inclinación ejemplo:	20° (latitud 20.9°)	
Ajuste:	Igualar a coordenada de latitud decimal	
Rendimiento operativo	Tiempo diario promedio:	6 horas
Variabilidad:	Según condiciones locales de instalación	
Montaje:	No incluido en el kit	
Pastillas de protección:	No incluidas	
Datos de tablas:	Variables según instalación	

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación 100% con energía solar sin red eléctrica
Característica 2	Bomba sumergible para pozos profundos
Característica 3	Cinco módulos solares en serie de alta eficiencia
Característica 4	Diseñado para latitudes del hemisferio norte
Característica 5	Rendimiento optimizado para 6 horas diarias de sol
Característica 6	Configuración adaptable según coordenadas geográficas