



Kit de Bombeo Solar / Bomba Sumergible / 4 Paneles Solares LR772HVVH645M / Inclinación 20° / Orientación Sur / Hemisferio Norte

SKU: 6SQF3KIT Marca: GRUNDFOS Categoría: Bombas

\$68,770.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><div style="margin-bottom: 30px;"><p style="text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">El kit de bombeo solar SQFlex está diseñado para el suministro de agua desde pozos o fuentes de agua mediante energía fotovoltaica, eliminando la dependencia de infraestructura eléctrica convencional. El sistema integra una bomba sumergible 6SQF-3 con cuatro módulos solares LR772HVVH645M conectados en serie, configurados para operación en el hemisferio norte con inclinación de 20° respecto a la horizontal y orientación sur. El rendimiento está calculado para un tiempo de operación diario promedio de 6 horas, con variaciones según las condiciones específicas del sitio de instalación. La inclinación de los módulos debe ajustarse a la latitud decimal del lugar para maximizar la captación de radiación solar.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">Características Generales</h3><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Sistema de bombeo autónomo con energía solar fotovoltaica<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Bomba sumergible modelo 6SQF-3 para extracción de pozos<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Cuatro módulos solares LR772HVVH645M en conexión serie<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Inclinación recomendada: 20° respecto a la horizontal (ejemplo para latitud 20.9°)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Orientación: Sur para instalaciones en hemisferio norte<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Rendimiento basado en 6 horas diarias de operación promedio<li style="padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">• Ajuste de inclinación según coordenadas de latitud en formato decimal</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Desempeño</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Tiempo de operación diario: 6 horas promedio<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Variación de datos según condiciones de instalación<li style="padding: 6px 0;">Latitud de referencia: 20.9° (formato decimal)</div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Físicas / Instalación</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Inclinación módulos: 20° respecto a horizontal<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Orientación: Sur (hemisferio norte)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Ubicación: Centro del territorio nacional<li style="padding: 6px 0;">Montaje y pastillas de protección no incluidos</div></div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Contenido del Paquete</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">1 bomba sumergible 6SQF-3<li style="padding: 6px 0;">4 paneles solares LR772HVVH645M</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación autónoma con energía solar sin conexión a red eléctrica
Característica 2	Bomba sumergible para extracción de pozos y fuentes de agua
Característica 3	Configuración en serie de 4 módulos fotovoltaicos de alta eficiencia
Característica 4	Rendimiento optimizado para 6 horas diarias de operación promedio
Característica 5	Inclinación ajustable según latitud decimal del sitio de instalación
Característica 6	Diseño para hemisferio norte con orientación sur fija