



Bomba Solar Sumergible / 1500W (2 HP) / DC 60-220V / Controlador MPPT Integrado / IP65

SKU: SP1500DC Marca: DEYE Categoría: Bombas

\$5,408.24

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;'>La SP1500DC es una bomba sumergible de 1500W (2 HP) diseñada para operación exclusiva con energía fotovoltaica en corriente directa. Su arquitectura DC nativa elimina las pérdidas asociadas a la conversión AC/DC, maximizando el aprovechamiento de la generación solar. Incorpora un controlador MPPT integrado que rastrea el punto de máxima potencia del arreglo fotovoltaico en tiempo real, adaptándose a condiciones variables de irradiancia. El motor brushless DC (BLDC) libre de escobillas reduce la necesidad de mantenimiento y prolonga la vida útil del equipo. Con grado de protección IP65, la unidad resiste la infiltración de polvo y proyección de agua, permitiendo su instalación en pozos, ranchos y sistemas de abrevadero ganadero ubicados en zonas fuera de cobertura de red eléctrica.</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='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Motor brushless DC de 1500W (2 HP) sin escobillas, libre de mantenimiento<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Sistema 100% solar DC puro sin pérdidas de conversión<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Controlador MPPT integrado para máximo aprovechamiento solar<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Voltaje de entrada: 60V - 220V DC<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección IP65 contra polvo y agua<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Conexión directa a arreglo fotovoltaico sin requerimiento de inversor<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Ideal para pozos profundos y bebederos ganaderos sin acceso a red eléctrica<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Potencia del motor: 1500W / 2.0 HP<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Tipo de motor: Brushless DC (BLDC)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Tecnología: Sistema DC puro sin conversión AC<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Físicas y Eléctricas<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Controlador: MPPT integrado con seguimiento en tiempo real<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Fuente de energía: Arreglo fotovoltaico directo</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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 y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Voltaje de entrada: 60V - 220V DC<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Grado de protección: IP65<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Aplicación: Sumergible<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Entorno: Polvoriento y húmedo</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Bomba sumergible SP1500DC<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Controlador MPPT integrado (incorporado en unidad)</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Motor brushless DC libre de mantenimiento
Característica 2	Sistema DC puro sin pérdidas de conversión
Característica 3	Controlador MPPT integrado para máximo rendimiento solar
Característica 4	Voltaje de entrada flexible 60V-220V DC
Característica 5	Protección IP65 contra polvo y agua
Característica 6	Ideal para pozos y bebederos sin red eléctrica