Ficha Técnica

Bomba de agua submergible CC
Ecosolar ESP-36X / 24V

EcoSolar
green energy products

Bomba de agua sumergible ESP-36X/24 de Ecosolar Green Energy Products de funcionamiento a 24V directamente mediante placas solares. Genera un caudal máximo de 6 litros/minuto. Dispone de motor con imán permanente, sin escobillas y no requiere mantenimiento.

-Seleccione la manguera de agua con el adaptador apropiado y los accesorios de la bomba. No se recomienda usar un tubo de descarga mayor de ¾" (19 mm). Utilice una presión de trabajo nominal de 10 Bares con manguera de media pulgada (12,7 mm). Utilice abrazaderas de la manguera en acero inoxidable. Utilice un cable de seguridad resistente a la corrosión para la sujección de la bomba, a través de los orificios de la placa de elevación. Unirlos aprox 30-50cm por encima de la bomba.

- Rendimiento según las alturas de uso:

Altura 5 metros = 385 litros/hora
Altura 10 metros = 370 litros/hora
Altura 15 metros = 355 litros/hora
Altura 20 metros = 330 litros/hora
Altura 25 metros = 300 litros/hora
Altura 30 metros = 265 litros/hora
Altura 35 metros = 230 litros/hora

Detalles técnicos:

- Modelo: Bomba sumergible ESP-36X 24V.
- Voltaje de la bomba: 24V.
- Corriente del motor: Máx. 4 Amperios.
- Diámetro mínimo del pozo: 4 pulgadas.
- Dispone de sistema de desconexión rápida con glándula estanca.
- Carcasa a prueba de corrosión con cierre de acero inoxidable
- Permite el funcionamiento en seco sin daños.
- Diseño de bomba con desplazamiento Positivo y 3 cámaras.
- Motor con imán permanente de protección térmica. No tiene escobillas y no requiere mantenimiento.
- Bypass interno: 105-110 PSI Máximo.
- Puerto de salida: montaje en sección de media pulgada.
- Entrada del flujo: Malla de acero inoxidable.
- Elevación máxima: 35 metros fuera del agua.
- Inmersión máxima: 30 metros.
- Para obtener el mejor rendimiento de esta bomba recomendamos el uso de un panel solar de 180W, 190W o 200W 24V.

- Medidas: 355 x 130 x 110 mm.
- Peso: 3 Kg.
- Garantía: 1 año (La garantía no cubre el uso de la bomba con aguas sucias)