



Equipo de riego solar de 3" de diámetro para 50 lpm a 24 m.



MODELO

SOLAR050-50L

CARACTERISTICA ESPECIAL

Aprovechamiento de energía solar para el movimiento de agua con dos paneles.

MARCA

EVANS

CATEGORIA

Bombeo Solar



SOLAR050-50L

Es un equipo de riego conformado por una motobomba sumergible solar. **Con una potencia de 1/2Hp**, que se pueden energizar con 2 paneles y haciéndolo el equipo más eficiente del mercado.

Unidad de bombeo
Construcción en acero inoxidable 304, alta eficiencia y durabilidad

Motor de magnetos permanentes
con controlador interno y una unidad de bombeo fabricada 100% en acero inoxidable.

Rotor encapsulado enfriado por agua
Inmersión de hasta 150 metros.

Alimentación en CD
Desde 40 a 96 VCD.

MOTOR

Tipo de motor	Magnetos permanentes de CD
Marca del motor	Evans
Potencia del motor	0.5 HP
RPM del Motor	1000-4000 RPM
Voltaje	40-96 VCD -
Corriente	15 A
Longitud de cable	1.2 m
Tipo de bomba	Sumergible
Flujo optimo	50 LPM
Altura optima	24 m
Número de etapas	5 etapas
Diámetro de descarga	1.25 pulg
Tipo de impulsor	Cerrado
Material del cuerpo	Acero inoxidable
Material del impulsor	Acero inoxidable
Material del sello mecánico	Acero inoxidable 304, cerámica y grafito.
Temperatura máxima del agua	40 °C

USOS

- Extracción de agua en lugares sin suministro eléctrico.
- Riego de pequeñas parcelas.
- Abastecimiento de agua para uso ganadero.

BENEFICIOS

- Sistema MPPT para el máximo aprovechamiento de la energía solar ajustándose a la potencia de entrada aun cuando exista baja radiación solar.

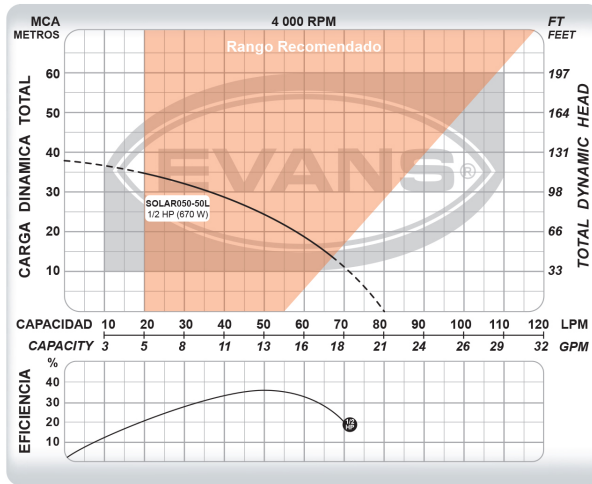
PANELES SOLARES

Incluidos	NO
Modelo de panel sugerido	P30V-370W
Potencia de entrada	370 W
Números de paneles	2
Tipo de conexión	Serie





Equipo de riego solar de 3" de diámetro para 50 lpm a 24 m.



INFORMACIÓN ADICIONAL

Dimensiones de empaque	61.00 X 9.00 X 9.00 cm
Peso neto	9.50 kg
Incluye	<ul style="list-style-type: none"> Manual de propietario. Póliza de garantía.
Garantía	1 año

MODELO

SOLAR050-50L

CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Aprovechamiento de energía solar para el movimiento de agua con dos paneles.

MARCA

EVANS

CATEGORÍA

Bombeo Solar

SOLAR050-50L

Es un equipo de riego conformado por una motobomba sumergible solar. **Con una potencia de 1/2 Hp** que se pueden energizar con 2 paneles y haciéndolo el equipo más eficiente del mercado.

Alimentación en CD

Desde 40 a 96 VCD.



Unidad de bombeo
Construcción en acero inoxidable 304; alta eficiencia y durabilidad

Motor de magnetos permanentes
con controlador interno y una unidad de bombeo fabricada 100% en acero inoxidable.

Rotor encapsulado enfriado por agua
Inmersión de hasta 150 metros.

USOS

- Extracción de agua en lugares sin suministro eléctrico.
- Riego de pequeñas parcelas.
- Abastecimiento de agua para uso ganadero.

BENEFICIOS

- Sistema MPPT para el máximo aprovechamiento de la energía solar ajustándose a la potencia de entrada aun cuando exista baja radiación solar.

