



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

El sistema de riego conformado por una motobomba sumergible solar. Con una potencia de 0.5HP, que se alimenta energíamente con 2 paneles y haciendo al equipo más eficiente de mercado.

Alimentación en CD Desde 40 a 96 VCD.



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

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

Rotor encapsulado enfriado por agua
Inmersión de hasta 150 metros.

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

PANELES SOLARES

Incluidos	NO
Modelo de panel sugerido	P40V-555W-UL
Potencia de entrada	555 W
Números de paneles	2
Tipo de conexión	Serie

USOS

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

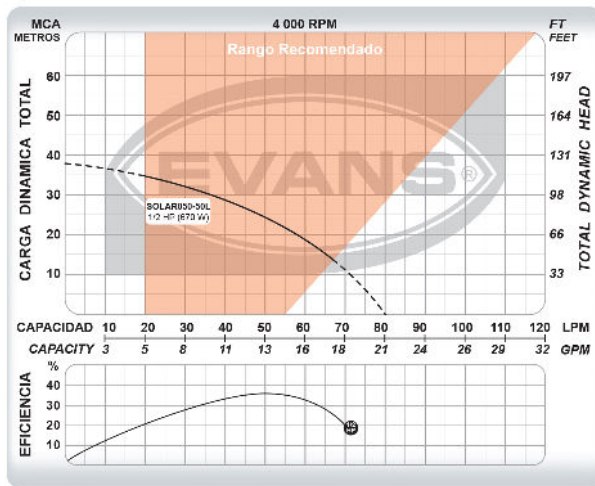
BENEFICIOS

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





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	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

CATEGORIA

Bombeo Solar

SOLAR050-50L

Es un equipo de riego conformado por un motorbomba sumergible solar. Con una potencia de 1.2 Hp, este equipo funciona con 2 paneles y hace más eficiente el equipo de riego.

Alimentación en CD Desde 40 a 55 VCD.



Unidad de bombeo
Construcción en acero inoxidable 304 (alta calidad y durabilidad)

Motor de imanes 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.

