



Equipo de riego solar de 3" de diámetro para 55 lpm a 38 m.



MODELO

SOLAR100-55L

CARACTERISTICA ESPECIAL

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

MARCA

EVANS

CATEGORIA

Bombeo Solar



SOLAR100-55L

Este equipo de riego conformado por una motobomba sumergible solar. Con una potencia de 1Hp, este equipo funciona gracias a 4 paneles y haciendo el equipo más eficiente de mercado.

Alimentación en CD Desde 80 a 180 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.

MOTOR

Tipo de motor	Magnetos permanentes de CD
Marca del motor	Evans
Potencia del motor	1 HP
RPM del Motor	1000-4000 RPM
Voltaje	80-180 VCD -
Corriente	15 A
Longitud de cable	1.2 m
Tipo de bomba	Sumergible
Flujo optimo	55 LPM
Altura optima	38 m
Número de etapas	9 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	4
Tipo de conexión	Serie

USOS

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

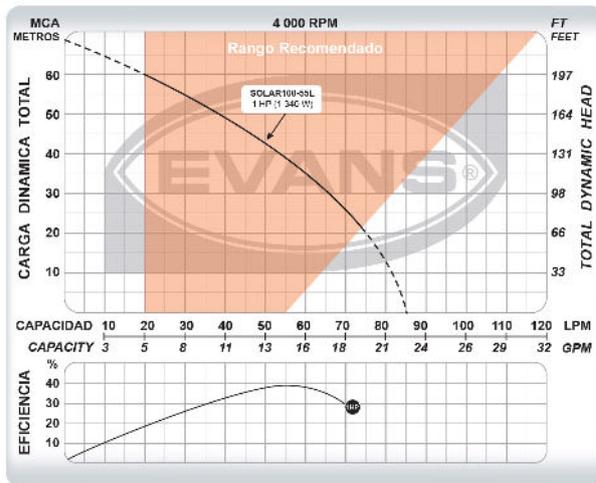
BENEFICIOS

- 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 55 lpm a 38 m.



INFORMACIÓN ADICIONAL

Dimensiones de empaque	85.00 X 9.00 X 9.00 cm
Peso	10.10 kg
Incluye	<ul style="list-style-type: none"> • Manual de propietario. • Póliza de garantía.
Garantía	1 año

MODELO

SOLAR100-55L

CARACTERÍSTICA ESPECIAL

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

MARCA

EVANS

CATEGORIA

Bombeo Solar

SOLAR100-55L

Este equipo de riego conformado por una motobomba sumergible solar. Con una potencia de 1HP, este equipo funciona gracias a 4 paneles y haciendo el equipo más eficiente de mercado.

Alimentación en CD Desde 80 a 100 VCC.



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.

