



Equipo de riego solar de 5 Hp y de alta eficiencia para pozo profundo de 4".



MODELO

SOLAR-MASTER250

CARACTERISTICA ESPECIAL

Funciona con energía solar que es generada por los módulos fotovoltaicos.

MARCA

EVANS

CATEGORIA

Bombeo Solar

MOTOR

Tipo de motor	Magnetos permanentes
Marca del motor	Evans
Potencia del motor	5 HP
RPM del Motor	500-3600 RPM
Voltaje	90-360 VCD -
Corriente	18 A
Longitud de cable	1.5 m
Tipo de bomba	Sumergible
Flujo optimo	250 LPM
Altura optima	59 m
Número de etapas	8 etapas
Diámetro de descarga	2 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 donde se tiene bajo o nulo suministro eléctrico.
 - Riego de alta demanda de agua.
 - Abastecimiento de agua para uso ganadero.

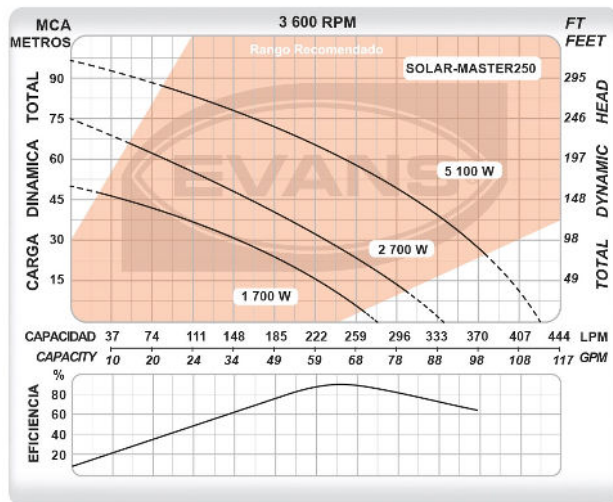
BENEFICIOS

- Aprovechamiento de la energía solar ajustándose a la potencia de entrada aun cuando exista baja radiación solar.
 - Controlador incluido (SOLAR-CTROL-MTR) que brinda protecciones como corrida en seco, sobre carga y variaciones de voltaje.





Equipo de riego solar de 5 Hp y de alta eficiencia para pozo profundo de 4".



CONTROLADOR

Máximo voltaje de alimentación	360 VCD
Rango de voltaje de trabajo	90-360 VCD
Temperatura de operación	50 °C
Corriente directa	18 A
Nivel de protección	IP55

PANELES SOLARES

Incluidos	NO
Modelo de panel sugerido	P40V-555W-UL
Potencia de entrada	1700-5100 W
Números de paneles	16
Tipo de conexión	2 Series de 8 paneles.

MODELO

SOLAR-MASTER250

CARACTERISTICA ESPECIAL

Funciona con energía solar que es generada por los módulos fotovoltaicos.

MARCA

EVANS

CATEGORIA

Bombeo Solar



USOS

- Extracción de agua en lugares donde se tiene bajo o nulo suministro eléctrico.
 - Riego de alta demanda de agua.
 - Abastecimiento de agua para uso ganadero.

BENEFICIOS

- Aprovechamiento de la energía solar ajustándose a la potencia de entrada aun cuando exista baja radiación solar.
 - Controlador incluido (SOLAR-CTROL-MTR) que brinda protecciones como corrida en seco, sobre carga y variaciones de voltaje.





Equipo de riego solar de 5 Hp y de alta eficiencia para pozo profundo de 4".

INFORMACION ADICIONAL

Dimensiones de empaque	98.00 X 18.00 X 18.00 cm
Peso	18.80 kg
Incluye	• Controlador SOLAR-CTROL-MTR. • Manual de propietario.
Garantía	1 año

MODELO

SOLAR-MASTER250

CARACTERISTICA ESPECIAL

Funciona con energía solar que es generada por los módulos fotovoltaicos.

MARCA

EVANS

CATEGORIA

Bombeo Solar



USOS

- Extracción de agua en lugares donde se tiene bajo o nulo suministro eléctrico.
 - Riego de alta demanda de agua.
 - Abastecimiento de agua para uso ganadero.

BENEFICIOS

- Aprovechamiento de la energía solar ajustándose a la potencia de entrada aun cuando exista baja radiación solar.
 - Controlador incluido (SOLAR-CTROL-MTR) que brinda protecciones como corrida en seco, sobre carga y variaciones de voltaje.

