

Bomba Solar 3 Hp 160 lpm a 43 m

Equipo de riego solar de 3 Hp y alta eficiencia para pozo profundo de 4



Código

SOLAR-POWER-160

Marca

EVANS

Categoría

Bombas Solares (CD)

Característica especial

Funciona tanto con energía solar como con energía de la red pública o generador.

INFORMACIÓN COMERCIAL

Tipo de motor	Magnetos Permanentes
Marca del motor	Evans
Potencia del motor	3 HP
RPM del Motor	1800-3600 RPM
Voltaje	90-240 CA / 90-360 VCD -
Fases del motor	2
Corriente	10 A
Longitud de cable	4 m
Tipo de bomba	Sumergible
Flujo Máximo	LPM
Altura Máxima	m
Flujo optimo	160 LPM
Altura optima	43 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 304
Material del sello mecánico	Acero inoxidable,silicón, cerámica, NBR
Temperatura máxima del agua	35 °C

PANELES SOLARES

Incluidos	NO
Modelo de panel sugerido	P40V-555W-UL



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.
- Utilización de pocos paneles solares.



Bomba Solar 3 Hp 160 lpm a 43 m

Equipo de riego solar de 3 Hp y alta eficiencia para pozo profundo de 4



Potencia de entrada 1000-3015 W

Números de paneles 3 - 9

Tipo de conexión Serie

INFORMACIÓN ADICIONAL

Incluye • Manual de propietario

Garantía 1 año

Dimensiones (Alto*Ancho *Largo) 110.00 X 12.00 X 12.00 cm

Peso 16.30 kg

Código

SOLAR-POWER-160

Marca

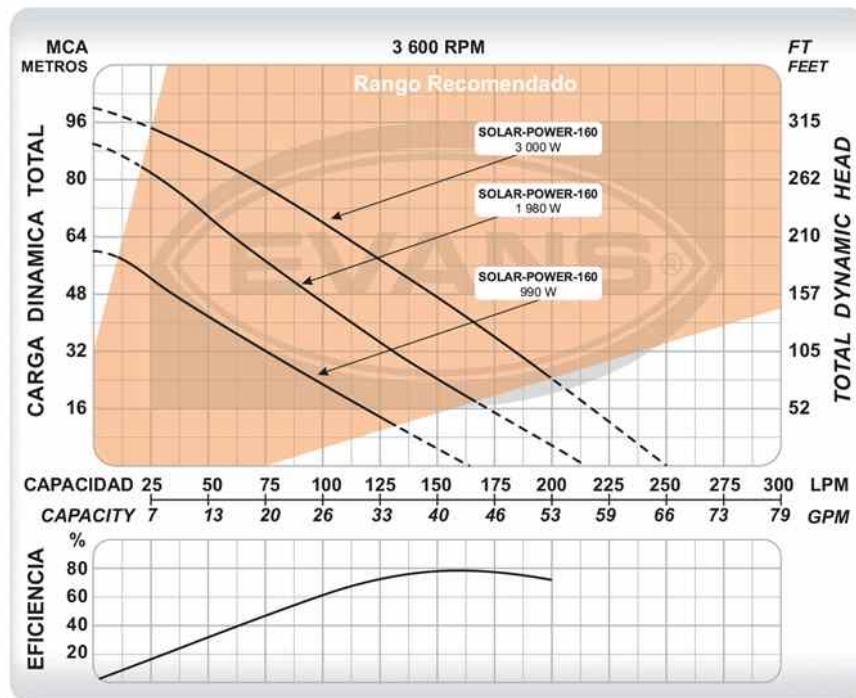
EVANS

Categoría

Bombas Solares (CD)

Característica especial

Funciona tanto con energía solar como con energía de la red pública o generador.



TRABAJA CON CORRIENTE ALTERNA Y CORRIENTE DIRECTA

MOTOR EN TECNOLOGÍA DE MAGNETOS PERMANENTES
Ofrece una eficiencia del 98%.

Requiere un menor número de paneles por su alta eficiencia.

Sistema de enfriamiento por agua.

Rotor encapsulado. Inmersión máxima de 180 metros.

UNIDAD DE BOMBEO
El motor se puede acoplar a cualquier unidad de bombeo de potencia 3 HP.

INVERSOR
Energiza el motor por medio de arranque suave y velocidad variable. Ofrece protecciones por sobrecarga, y corrida en seco.

SISTEMA MPPT
Monitorea el desempeño del motor según la irradiación disponible para maximizar la eficiencia y desempeño del equipo.

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.
- Utilización de pocos paneles solares.

