

Bomba Solar 3 Hp 60 lpm a 120 m

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



Código

SOLAR-POWER-60

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	60 LPM
Altura optima	120 m
Número de etapas	21 etapas
Diámetro de descarga	1.25 pulg
Tipo de impulsor	Cerrado
Material del cuerpo	Acero inoxidable
Material del impulsor	Acero inoxidable 304
Material del sello mecánico	Acero inoxidable 304, cerámica y grafito.
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 60 lpm a 120 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) 132.00 X 12.00 X 12.00 cm

Peso 18.80 kg

Código

SOLAR-POWER-60

Marca

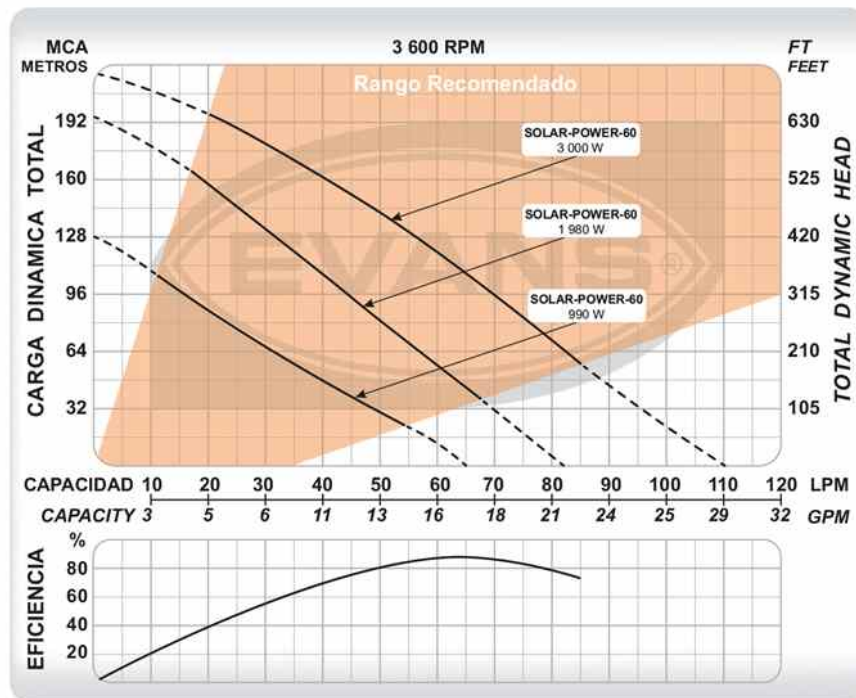
EVANS

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.

