



Equipo de riego solar de 3" de diametro para 70 lpm a 37 mt.



MODELO

SOLAR-QUATTRO

CARACTERISTICA ESPECIAL

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

MARCA

EVANS

CATEGORIA

Bombeo Solar



MOTOR

Tipo de motor	Corriente directa.
Marca del motor	Evans
Potencia del motor	1 HP
RPM del Motor	1000-4000 RPM
Voltaje	80-180 CD V
Corriente	15 A
Longitud de cable	1.5 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
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.
- Utilización de pocos paneles solares.

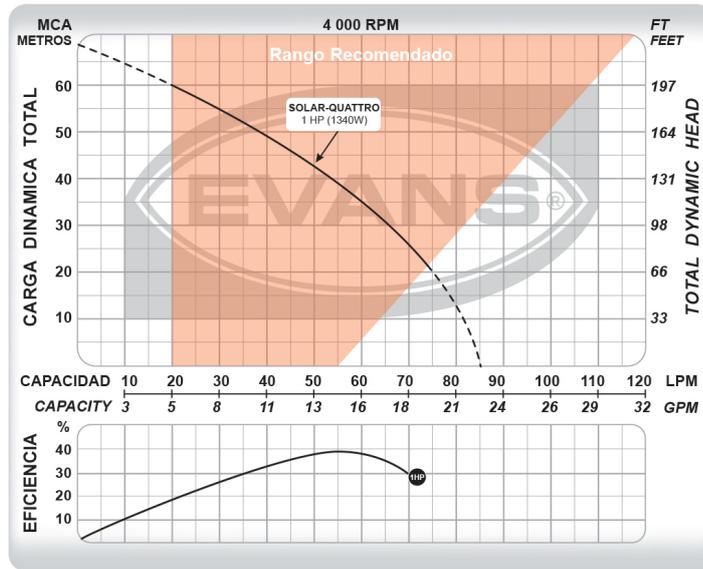
PANELES SOLARES

Incluidos	NO
Modelo de panel sugerido	P30V-335W
Potencia de entrada	335 W
Números de paneles	4
Tipo de conexión	Serie





Equipo de riego solar de 3" de diametro para 70 lpm a 37 mt.



INFORMACIÓN ADICIONAL

Incluye	Manual de propietario y caja de control.
Garantía	1 año

MODELO

SOLAR-QUATTRO

CARACTERISTICA ESPECIAL

Aprovechamiento de energia solar para el moviemento de agua con cuatro paneles.

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.
- Utilización de pocos paneles solares.





Panel Solar Policristalino 30 VDC 330 W



MODELO

P30V-330

CARACTERISTICA ESPECIAL

Policristalino

MARCA

EVANS

CATEGORIA

Sistemas Interconectados



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Número de celdas	72
Tipo de celda	Policristalino
Espesor del vidrio	3.20 mm
Cable	4 mm ² x 900mm
Conectores	MC4
Material del marco	Aluminio anodizado

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS STC

Pmax	330.00 W
Vmpp	37.87 V
Impp	8.71 A
Voc	46.79 V
Isc	9.18 A
Eficiencia módulo	17.01 %
Voltaje máximo del sistema	1500.00 V
Fusible	15.00 A
Tolerancia de potencia	5 %
Coeficiente de temperatura	-0.41 Pmax (%/°C)
Coeficiente de temperatura	0.06 Isc (%/°C)
Coeficiente de temperatura	-0.31 Voc (%/°C)

USOS

Industrial / Comercial

BENEFICIOS

Tecnología alta eficiencia PERC,
tolerancia positiva 0~+5



Panel Solar Policristalino 30 VDC 330 W



MODELO

P30V-330

CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Policristalino

MARCA

EVANS

CATEGORIA

Sistemas Interconectados



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NOCT

Pmax	244.13 W
Vmpp	34.98 V
Impp	6.97 A
Voc	43.43 V
Isc	7.45 A
Tolerancia de potencia	+5 %
Temperatura panel	45.00 °C
Irradiancia	800.00 W/m ²
Masa de aire	1.5
Velocidad Aire	1.00 m/s

INFORMACIÓN ADICIONAL

Garantía	10 años @ 90%
Certificación	IEC 61730, IEC 61215, IEC 62941
Dimensiones	197 X 99.2 X 4 cm
Peso	22.80 kg

USOS

Industrial / Comercial

BENEFICIOS

Tecnología alta eficiencia PERC,
tolerancia positiva 0~+5