

TURBINA HIDRAULICA

TF-300

12 ó 24Vdc

300W -12/24Vdc

CAMPO DE APLICACIÓN

- Carga de baterías en lugares aislados
- Sistemas de carga de transporte y ciclo urbano.
- Telemetría, control remoto y estaciones de control.
- Riego agrícola o espacios verdes municipales.
- Aplicaciones industriales
- Apoyo de la iluminación en consumos aislados.



Microturbina hidraulica TF-300 a 12 ó 24Vcc

Microturbina de reacción que se puede instalar en by-pass a una válvula de control o reductora de presión.

También se puede instalar directamente en línea si no exceden sus límites operativos (presión de 0,5 a 10 metros y caudal de 2 a 5 litros por segundo).

FIABILIDAD

Basándose en el uso de componentes diseñados para lograr un alto rendimiento constante en el tiempo, la microturbina TF300 comienza a proporcionar electricidad a una presión de 0,5 metros y 2,0 litros / segundo de agua.

LUGAR DE OPERACIÓN

La turbina TF 300 solo se puede instalar en interiores

INSTALACIÓN

La turbina TF 300 solo se puede instalar en posición vertical (eje vertical y entrada de agua horizontal, la salida de agua es de 90 °)



PICOTURBINA TF300

Por tubo de presión en línea
 P:340W-12/24Vdc
 H: 0,5-10,0m
 D: 2,0-5,0L/s
 Conexión : 1-1/4"

Se proporciona una caja de protección y control eléctrico (opcional), especialmente diseñada para la aplicación TF300 de 12 ó 24 VCC.

TF-300

12 ó 24Vdc

TURBINAS HIDRAULICAS

FICHA TÉCNICA TURBINA TF300

CONDICIONES DE TRABAJO ESTÁNDAR

Líquido	: Agua limpia
Temp. fluido	+ 20°C
Temp. Mínima	-5°C
Temp. Máxima	+ 90°C
Presión nominal	PN6



TURBINA HIDRÁULICA TF300-12 ou 24Vcc

Caudal máximo (D)	5 L/s
Presión máxima (H)	10 bar
Salto diferencial máx.	10 mca (1 bar)
Potencia máxima (W)	340 W
Conexión hidráulica	1-1/4 "

MATERIAL

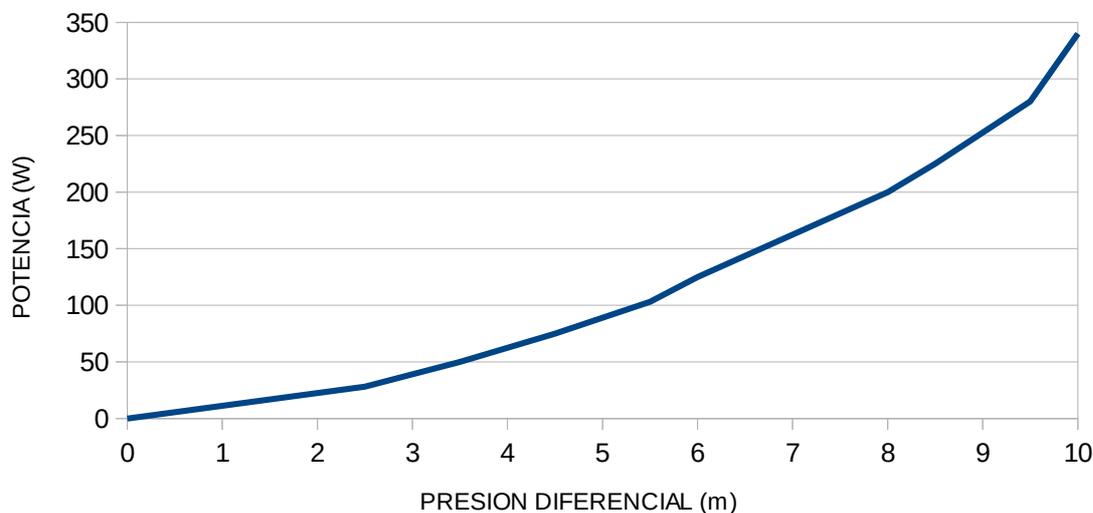
Cuerpo rotor de bronce	
Cuerpo alternador	AISI 304
Eje	AISI 304
Cierre metálico	TC20
Peso	15 kg

GENERADOR ELECTRICO

Generador trifásico de imanes permanentes.
Bobinado eléctrico y puente rectificador encapsulado con resina.
Aislamiento IP44
Voltaje de salida: 12Vdc o 24Vdc (dependiendo del modelo)
Cable: Conexión en caja estanca.

TURBINA TF300/12-24 VDC -CURVA DE PRODUCCION-

CURVA DE POTENCIA TF300



TURBINAS HIDRÁULICAS SALORIA

Ventas y contacto en Hidric Online, sl. 0034-656 855 411; saloria@hidric.com