

MICRO TURBINA SALÔRIA TF 80

CAMPO DE APLICACIÓN

- Altura de trabajo: 0,5-5m
- Caudal de trabajo: 8-17 L/s
- Potencia obtenida 50-600W
- Tensión de salida: 12Vdc ó 24Vdc



La Micro Turbina Salôria TF 80/24 está especialmente diseñada para saltos pequeños o muy pequeños y bajo caudal. Necesario para garantizar el suministro eléctrico en instalaciones con consumo energético básico, tales como estaciones de cloración, carga de baterías, finales de conducción o situaciones de red aislada que requieran de consumos eléctricos constantes y de baja potencia.

A partir de una altura de 0,5m hasta 5m y un caudal de entre 8 y 17L/s e instalada en by-pass o en línea, es capaz de proveer una producción de 50 a 600W a 12 ó 24Vdc.

La micro Turbina TF80/24 se presenta como una eficaz alternativa o complemento ideal frente a la energía solar fotovoltaica. En este sentido, tiene un menor coste de instalación, y menor riesgo frente a actos vandálicos o robo.

Turbina de reacción tipo Francis, configuración en ángulo, realizado con acero AISI 304 inox, se entrega con generador de imanes permanentes de rotor seco, monoetapa y construcción monobloque. Diseño con conexiones de aspiración y descarga de 3" y toma manométrica. Se entrega con tubo de aspiración.

El regulador y batería se suministra aparte.

MICRO TURBINA TF/80

Para tubo a baja presión

600W-12-24Vdc

H: 0,5-5m

Q: 8-17L/s

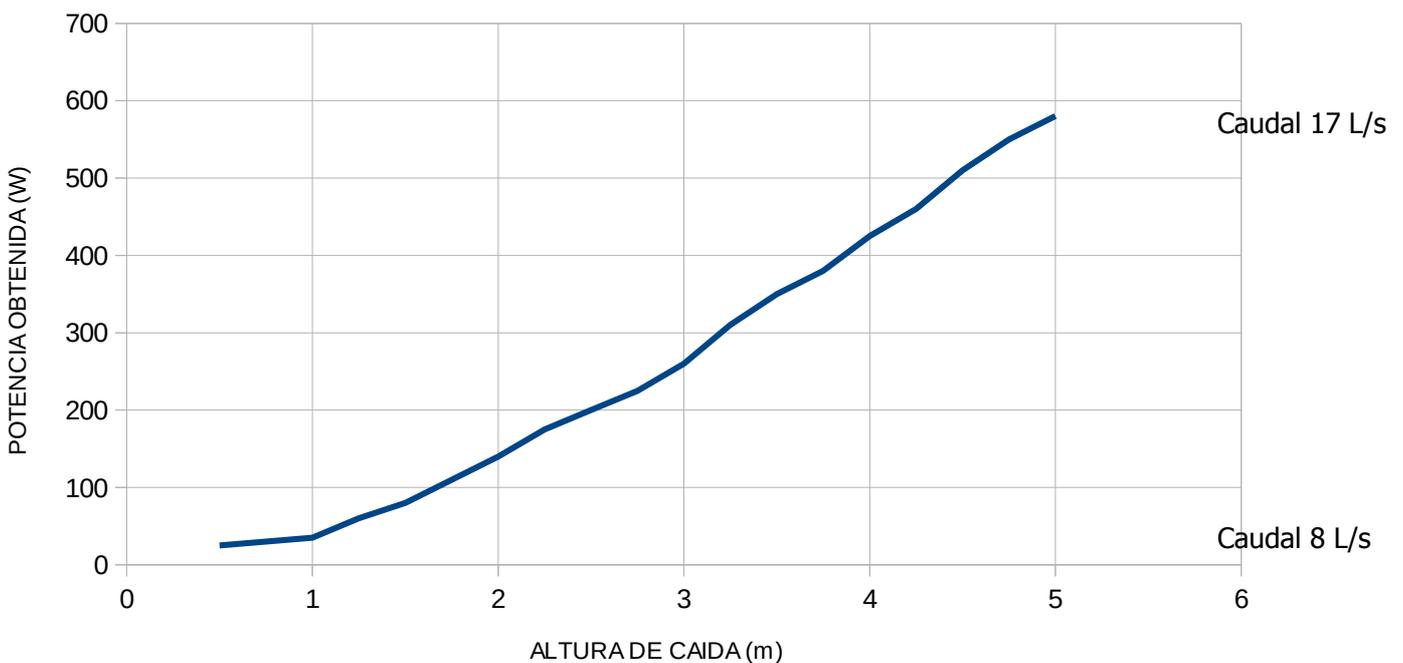
Conexión 3"

Presión máx: 1 bar

MICRO TURBINA SALÔRIA TF-80

- Producción de energía 100% limpia aprovechando recurso ya existentes
- Coste de instalación baja
- Mantenimiento mínimo
- Solución completa, compacta y versátil
- Apta para agua potable

CURVA PRODUCCIÓN MICRO-TURBINA TF80



FICHA TÉCNICA

- Cuerpo hidráulico y tubo Entrada-Salida: Tubo acero inox ASI 304, 3"
- Eje turbina respecto la entrada: 90°. El tubo inferior (succión) ha de estar 10cm dentro de la lámina de agua.
- Alternador trifásico de imanes permanentes. Tensión salida 12Vdc ó 24Vdc según pedido.
- Giro alternador: 2800rpm a 10m de presión.
- Protección: IP 44
- Presión entrada máxima: 1bar
- Peso total: 15kg
- Altura total: 450mm + tubo succión