

RIFF
flow metering solutions



TURBINE PRO 1

MEDIDOR DIGITAL TIPO TURBINA

www.riffmeters.com

TURBINE PRO 1 – Medidor digital tipo turbina. RIFF METERS

Introducción

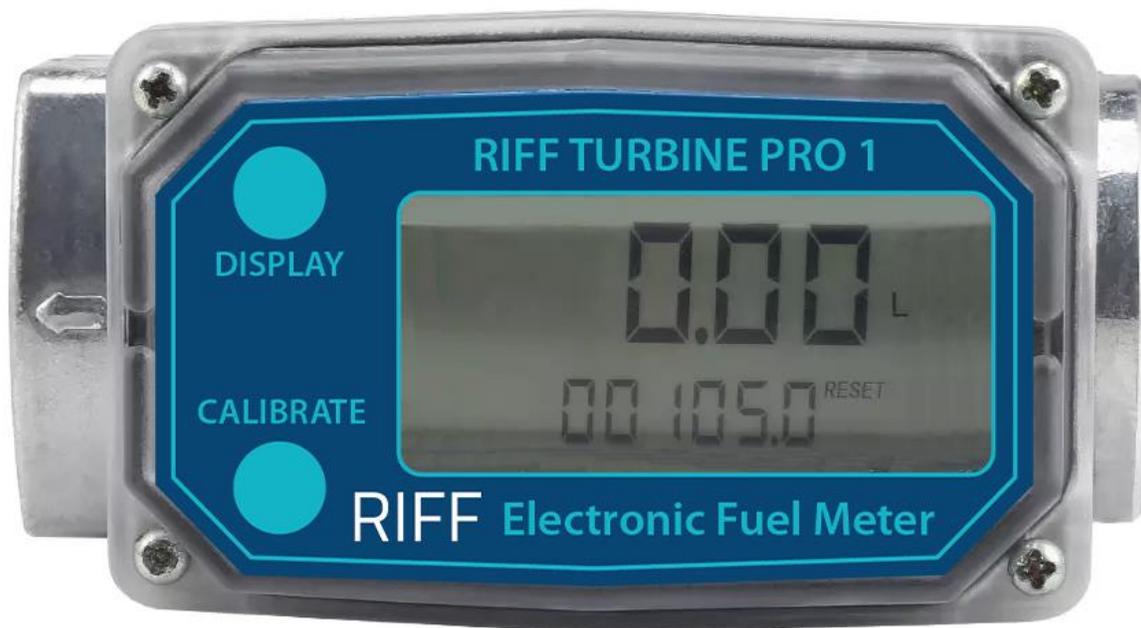
El medidor de flujo digital, tipo turbina para combustibles y otros fluidos de baja viscosidad, es la alternativa ideal en cuanto a desempeño para el suministro continuo de fluidos. Es un equipo de fácil manipulación y confiable en la entrega de datos. Su calibración de fábrica es permanente y si es utilizado de manera correcta, se obtendrán imprecisiones, no mayores a $\pm 0,5\%$. Caudalímetro de turbina de grado industrial duradera, antidesgaste, fuerte rendimiento anticorrosion y de alta precisión, duradero y compacto. Fácil mantenimiento.

Características

Aplicación	Diésel, keroseno, productos químicos, gasolina, entre otros.
Conexiones	Hilo BSP
Precisión	$\pm 0,5\%$
Material	Aleación de aluminio, interior cerámico, turbina polipropileno
Presión máxima	16 BAR
Diámetro	DN20/DN25/DN40/DN50
Rango de caudal	10-120L / MIN. - 10-120L / MIN. - 10-150L / MIN. - 20-250L / MIN.
T°C	0°C – 50°C

Campos de aplicación:

- ◆ Químico
- ◆ Medicina
- ◆ pesqueras
- ◆ hierro y acero
- ◆ suministro de agua
- ◆ energía eléctrica
- ◆ tratamiento de agua
- ◆ transporte
- ◆ otros



Display:

- ◆ Pantalla de cristal líquido
- ◆ Operación y visualización simple
- ◆ Caudal acumulado
- ◆ Unidad en litros
- ◆ Caudal instantáneo
- ◆ Adecuado para una variedad de fluidos no agresivos

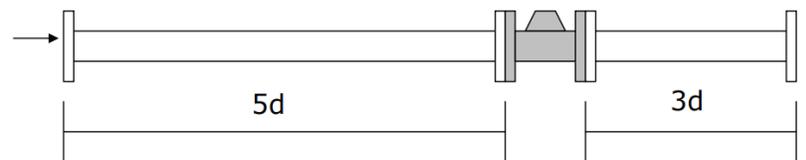
DIMENSIONES



Recomendaciones instalación:

Fluidos libres de sólidos suspendidos Los medidores TURBINE PRO 1 son fabricados para la medición de fluidos limpios. Es imprescindible que el fluido a medir esté completamente filtrado, sin sólidos suspendidos. Se recomienda la instalación de un filtro previo para retención de impurezas.

Estabilización del flujo de la cañería recta antes del medidor debe tener un largo equivalente a por lo menos 5 diámetros respecto al diámetro del medidor. Después del medidor debe haber un tramo de cañería recto de por lo menos 3 diámetros respecto al diámetro del medidor



Cañería llena: el fluido a medir debe llenar completamente la cañería, no debe tener turbulencias y tampoco debe contener bolsas de aire que puedan dañar la turbina y alterar el resultado de la medición. Para iniciar el proceso de medición, la abertura de las válvulas de paso debe ser gradual.