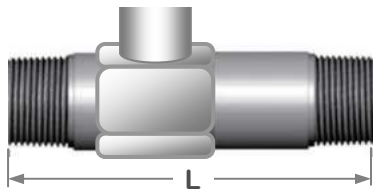


CAUDALIMETRO DE TURBINA PARA DIESEL

El GTF300 es un medidor de caudal de turbina de nueva generación diseñado con tecnología de rodamientos de bajo par. El caudalímetro tiene una estructura simple, alta precisión, buena repetibilidad, bajo tiempo de respuesta, fácil instalación, etc. Se usa ampliamente en medición de caudal en tubería cerrada para líquidos compatibles con aceros 1Cr18Ni9Ti, 2Cr13, Al2O3.

- MEDIDOR COMPACTO CON SALIDA PULSOS
- MEDIDA DEL CAUDAL INSTANTÁNEO
- PREPARADO PARA MONTAJE EN LINEA
- FACIL DE INSTALAR CON ROSCAS ESTANDAR
- PARA TUBERÍAS DESDE 1/2" G HASTA 2 1/2" G
- EN OPCIÓN DISPLAY LOCAL O PROCESADOR REMOTO

Diámetro (mm)	Rango de caudal (m3/h)	Rango ampliado (m3/h)
4	0.04~0.25	0.04~0.4
6	0.1~0.6	0.06~0.6
10	0.2~1.2	0.15~1.5
15	0.6~6	0.4~8
20	0.8~8	0.45~9
25	1~10	0.5~10
32	1.5~15	0.8~15
40	2~20	1~20
50	4~40	2~40



Diámetro	L (mm)	Conex. Proceso
4	270	G 1/2"
6	270	G 1/2"
10	390	G 1/2"
15	75	G 1"
20	80	G 1"
25	100	G 1-1/4"
32	140	G 2"
40	140	G 2"
50	150	G 2-1/2"

APLICACIONES:

Medida de caudal para combustible diesel, aceites, y líquidos de viscosidad parecida, y compatibles con las partes húmedas indicadas en las características. Consultar para otros líquidos.

GTF-300/...



Características de los GTF-300

- Clase de instrumento:Clase I
- Normas:ISO 4064-2005, GBT 778-2007
- Medio:líquidos limpios no corrosivos a baja velocidad
- Diámetro de tubería: DN4 a DN50
- Rango de medida: según tabla de diámetros
- Exactitud a 25 °C: ± 0.5% FSO
- Repetibilidad: mejor que 0.5%
- Salida de señal:Pulsos/litro dependiendo de la tubería (consultar)
- Display opcional:4 dig. LCD (en opción 4..20 mA, RS485)
- Presión máx.: 10 bar max.
- Temperatura máx.:-20 a 80 °C
- Materiales en contacto con el medio:Cr18Ni9Ti, 2Cr13, Al2O3
- Compatible con: diesel, aceites, y líquidos de viscosidad parecida
- Conexión a proceso:roscada (en opción brida DIN o ANSI)
- Dimensiones: ver tabla
- Protección: IP65 s/IEC 60529 y IK09 s/ EN 50102
- Resistencia al ambiente: s/ IEC 695-2-1 y IEC 439-3
- Protección contra explosión: ExdII BT6 (sin certificado)

Normas CE:

- EN 61000-6-3 Emisión, EN 61000-6-2 Inmunid., EN 61010 Seg. Elect.

Modelos y versiones:

- GTF-300** IP65. Salida pulsos sin display
- DMM-4000/GTF-300** Id. con transmisor mA + Modbus
- FMC-8000/GTF-300** Id. con procesador mA + Ethernet
- GTF-330** IP66. Bridas. Salida pulsos lógicos
- GTF-360** IP66. Bridas. Salida pulsos o mA. Sin display
- GTF-390** IP66. Bridas. Pulsos y mA + HART. Con display

GTF-330



GTF-360



GTF-390

