

MEDIDORES DE TURBINA SERIES ETTM. MEDIDOR DE TURBINAS GEMELAS.



- 9DN150 – DN300 (6" - 12")
- 9PN16 – PN100, ANSI150 – ANSI600
- 920 – 6500 m³/h (135 – 230,000 acfh)
- Cartucho intercambiable.
- Normas OIML, MID, PED, ATEX aprobadas.
- Dos medidores en un cuerpo 3xD.
- Monitoreo continuo.
- Diagnósticos automáticos/Alarmas.
- Index remoto (SFC3000).
- Doble index electrónico.

La serie FMG de medidores electrónicos de turbinas gemelas es la más precisa y avanzada jamás desarrollada. La funcionalidad y los niveles de calidad alcanzan cualquier comparación de dos medidores de turbina usados a altas presiones en diversas estaciones fronterizas alrededor de toda Europa. Mediante una comparación continua de dos medidores completamente independiente se puede detectar la más mínima desviación.

Un index remoto (Computador de flujo SFC3000) controla el rendimiento durante la vida útil del medidor y enviará a las partes involucradas el estado de metrología. SFC3000 también es capaz de corregir directamente la lectura para todos los errores de medición.

La turbina electrónica doble también puede estar equipada con un index electrónico alimentado por una batería, de esta forma muestra la lectura de ambas ruedas (las dos ruedas pueden ser usadas para propósitos de facturación). El sistema de conteo de este index electrónico no necesita ser alimentado por consiguiente tiene un tiempo de vida útil ilimitado.



Información técnica	Inglés métrico	T27	T35	T60	T35	T60	T90
		G400	G650	G1000	G650	G1000	G1600
Diámetro Nominal	in.	6	6	6	8	8	8
	mm	150	150	150	200	200	200
Flujo máx.	acfh	27000	35000	60000	35000	60000	90000
	m³/h	650	1000	1600	1000	1600	2500
Rangeabilidad aire atmosférico	ratio	20	20	20	20	20	20
Rangeabilidad >8 bares	ratio	30	30	30	30	30	30
Rangeabilidad >16 bares gas natural	ratio	50	50	50	50	50	50
Precisión Qmin hasta 20% Qmáx	%	Mejor que 2% (típica mejor que 1%)					
Precisión 20% Qmáx hasta Qmáx	%	Mejor que 1% (típica mejor que 0,5%)					
Precisión Qmin hasta Qmáx (después de la linealización)	%	mejor que 0,15%					
Repetibilidad	%	mejor que 0,1%					
Rango de temperatura	deg.F	+14 hasta + 131 (-13 hasta +131 por pedido)					
	deg.C	-10 hasta + 55 (-25 hasta +55 por pedido)					
Presión diferencial	in. w.c.	2,0	3,1	5,5	2,0	3,1	5,5
100% Flujo gas natural 1barg	kPa	500	800	1400	500	800	1400
Distancia entre bridas	in.	17-3/4	17-3/4	17-3/4	23-5/8	23-5/8	23-5/8
	mm	450	450	450	600	600	600
Conexión entre bridas	ANSI	150#RF, 300#RF,600#RF					
	DIN	PN10, PN16, PN25, PN40, PN64, PN100					
Peso neto acero ANSI150, PN16	lbs.	110	110	110	183	183	183
	kg	50	50	50	83	83	83
Peso neto acero ANSI300, PN25/40	lbs.	176	176	176	240	240	240
	kg	80	80	80	109	109	109
Peso neto acero ANSI600, PN64/100	lbs.	198	198	198	310	310	310
	kg	90	90	90	141	141	141

Información Técnica	inglés métrico	T60	T90	T140	T90	T140	T230
		G1000	G1600	G2500	G1600	G2500	G4000
Diámetro nominal	in.	10	10	10	12	12	12
	mm	250	250	250	300	300	300
Flujo máx.	acfh	60000	90000	140000	90000	140000	230000
	m³/h	1600	2500	4000	2500	4000	6500
Rangeabilidad aire atmosférico	ratio	20	20	20	20	20	20
Rangeabilidad >8 bares gas natural	ratio	30	30	30	30	30	30
Rangeability >16 bares gas natural	ratio	50	50	50	50	50	50
Precisión Qmin to 20% Qmax	%	Mejor que 2% (típica mejor que 1%)					
Precisión 20% Qmax to Qmax	%	Mejor que 1% (típica mejor que 0,5%)					
Precisión Qmin hasta Qmáx (después de la linealización)	%	Mejor que 0,15%					
Repetibilidad	%	Mejor que 0,1%					
Rango de temperatura	deg.F	+14 hasta + 131 (-13 hasta +131 por pedido)					
	deg.C	-10 hasta + 55 (-25 hasta +5 por pedido)					
Presión diferencial	in. w.c.	2,0	3,1	5,5	2,0	3,1	5,5
Flujo gas natural 1barg	kPa	500	800	1400	500	800	1400
Distancia Brida a brida	in.	29-1/2	29-1/2	29-1/2	35-7/16	35-7/16	35-7/16
	mm	750	750	750	900	900	900
Conexión entre bridas	ANSI	150#RF, 300#RF,600#RF					
	DIN	PN10, PN16, PN25, PN40, PN64, PN100					
Peso neto acero ANSI150, PN16	lbs.	312	312	312	469	469	469
	kg	142	142	142	213	213	213
Peso neto acero ANSI300, PN25/40	lbs.	394	394	394	576	576	576
	kg	179	179	179	262	262	262
Peso neto acero ANSI600, PN64/100	lbs.	506	506	506	706	706	706

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA COLOMBIA

Dirección: Calle 85# 50-84, Barranquilla, Atlántico- 0800200
Teléfono: 3738127 -NIT: 800.126.362-5