Atmos®

Medidores de Gas a Diafragma para aplicaciones comerciales

G10S / G16S / G25S

Características Básicas

- Tamaño compacto.
- Volumen Cíclico 5 / 8 / 15 dm3.
- Exactitud y estabilidad metrológica de largo plazo.
- Preequipado para instalación de Emisor de Pulsos de BF.

Calidad

- Certificaciones World-class, ISO9001 & MID Module-D.

Material del Cuerpo

- Chapa de Acero galvanizado

Atmos® G25S Medidor de Gas a Diafragma Comercial

La sólida calidad de construcción, alta precisión, seguridad y una serie de detalles técnicos avanzados hacen del medidor de gas a diafragmas **Atmos®** un instrumento de medición de alta calidad.

El diseño se caracteriza por sus mediciones precisas, estabilidad de medición constante, larga vida útil y alta fiabilidad. Gracias al uso de materiales de alta calidad, el medidor de gas a diafragmas **Atmos®** es resistente a la corrosión.

El medidor de gas es apto para diversos medios gaseosos. El sistema de calibración integrado coordina el movimiento de las válvulas en relación con el flujo de gas óptimo. La excelente linealidad de la curva de error queda garantizada incluso a caudales bajos. Gracias a las características de deslizamiento óptimas de las válvulas, el valor Qmin permanece estable y el medidor de gas es resistente a la contaminación.

El medidor de gas a diafragma **Atmos®** cumple los requisitos de las normas EN1359:2017 y OIML R137-1 (2012).

Características de rendimiento

- Certificado bajo normas EN1359 & MID por NMi.
- Sistema integrado para ajustar la curva de error.
- Mecanismo interno antirretroceso.
- Resistente al fuego hasta 650ºC de acuerdo a EN1359.

Copyright © Integrity First. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
Las fichas técnicas actualizadas se pueden obtener en nuestro sitio web www.integrityfirst.com.ar
Integrity First S.A – Osvaldo Cruz 3333 (CI 293ADL) C.A.B.A.- Argentina.
Tel: 54 (11) 5533-5204 / E-mail: info@integrityfirst.com.ar

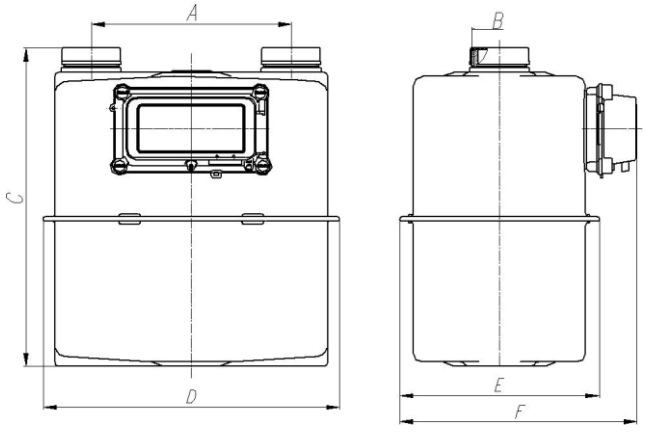
Características Constructivas y Metrológicas

Modelo	Atmos®		
Designación	**G10**	**G16**	**G25**
Caudal Nominal Qn (m3/h)	10	16	25
Caudal Máximo Qmax (m3/h)	16	25	40
Caudal Mínimo Qmin (m3/h)	0.06	0.1	0.16
Presión máxima de operación (bar)	0.5		
Clase metrológica	1.5		
Máx. Caída de presión (mbar)	≤ 2	≤3	
Odómetro	999999.998		
Volumen Cíclico (dm³)	5	8	15
Constante de Pulsos (m³/pulso)	0.1		
Material	Acero Galvanizado		
Color	RAL 7035		
Grado de Protección	IP67		
Temperatura Ambiente / Gas (°C)	-10~+40		
Temperatura Almacenaje (°C)	-30~+60		

Dimensiones

Modelo	A(mm)	B*	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)
G10S	250 ± 0.50	ISO 228 G 1 ¼" ISO 228 G 2"	327.5	366	191	216
G16S	280 ± 0.50	ISO 228 G 2" ISO228 G 2 1/2"	375.5	395.4	213	262.5
G25S	335 ± 0.50	ISO228 G 2 1/2"	437	474	262.5	285.5

**** Otros tipos de rosca y tamaño bajo demanda.***



Copyright © Integrity First. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
Las fichas técnicas actualizadas se pueden obtener en nuestro sitio web www.integrityfirst.com.ar
Integrity First S.A – Osvaldo Cruz 3333 (CI 293ADL) C.A.B.A.- Argentina.
Tel: 54 (11) 5533-5204 / E-mail: info@integrityfirst.com.ar

Integrity First
ZENNER