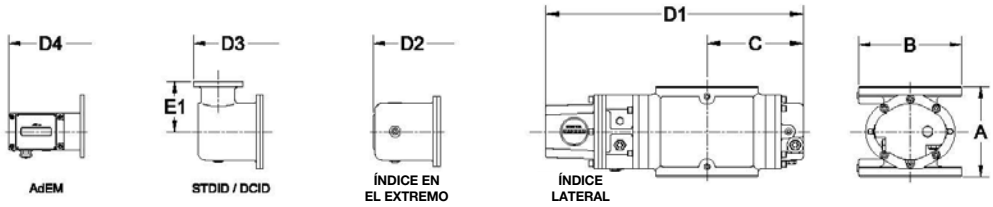
ROMET

Contadores de gas de pistones rotativos



Nota: Los adaptadores con sistema AMI/AMR están disponibles bajo petición.

TAMAÑO DEL CONTADOR	DN/PN 16 BRIDA	ANSI 125 FF BRIDA	A	B	C	D1	D1 (sin Mag. Hsg)	D2	D3	D4	E1	PESO (kg)
G25	40 mm	2”	171 mm	Ø 152 mm	87 mm	287 mm	224 mm	324 mm	345 mm	368 mm	102 mm	5,0-7,3

G25 - DIMENSIONES MÉTRICAS

CONTADOR G25 (DIMENSIONES BASADAS EN EL SISTEMA MÉTRICO) CONEXIÓN BRIDA (2”) 40 mm

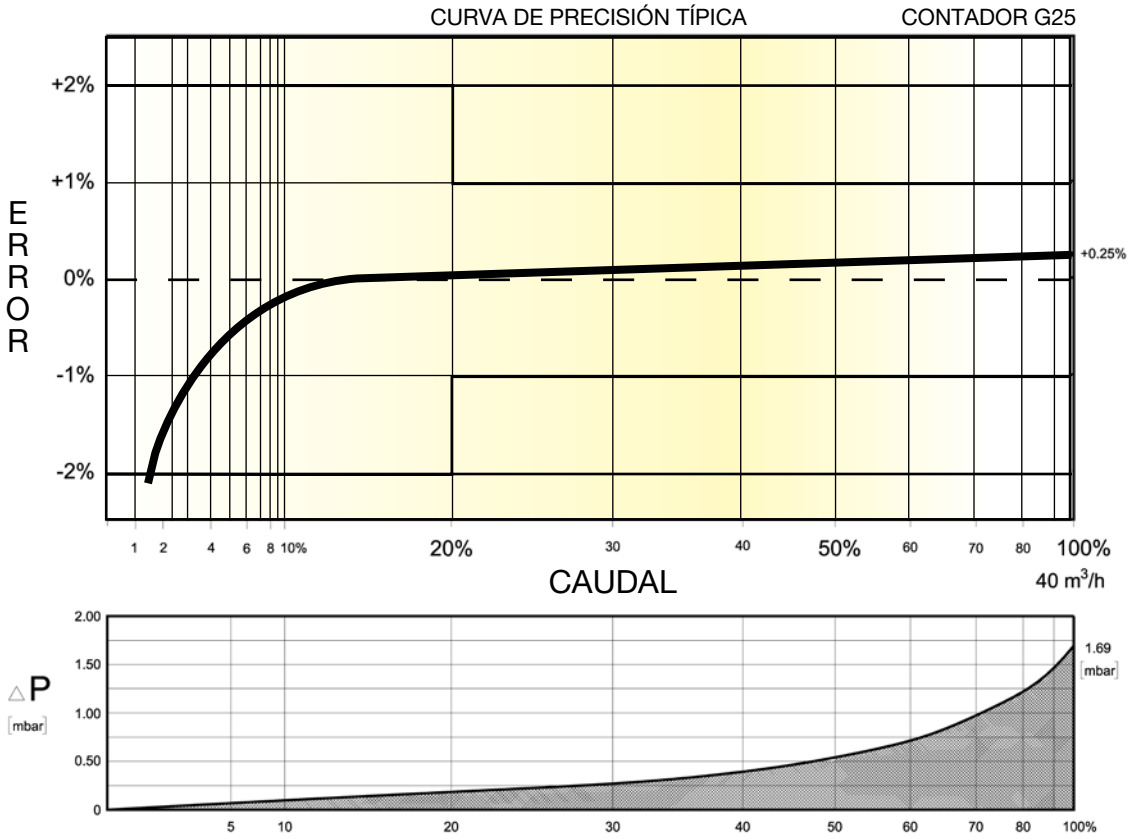
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conexión (Brida)	DN/PN 16 ANSI 125FF	40 mm 2”
MAOP (presión de trabajo máxima admisible)	(bar)	12
Capacidad de caudal	(m^3/h)	40
Rango * (hasta 1:160 en parámetro atmosférico, de acuerdo con las exigencias de EN12480 y las recomendaciones del OIML R137/1).		1:160
Velocidad de inicio	(m^3/h)	0,056
Velocidad de parada	(m^3/h)	0,042
Diferencia con caudal al 100 %	(mbar)	1,69
Velocidad de operación del instrumento	(m^3/rev)	0,1
Emisor de impulsos LF (Opcional)	(m^3/pulso)	0,1

***Nota: Ha de tenerse en cuenta que las piezas móviles de los contadores con un mayor alcance se han fabricado bajo tolerancias mínimas y con una precisión de alto nivel. Una instalación no apropiada, provoca un estrés al sistema de tuberías a causa de los cambios de temperatura, por lo que la estabilización y las condiciones del gas pueden provocar un riesgo en la medición.**

CAPACIDAD DE CAUDAL CORREGIDA Y GUÍA DE PRECISIÓN TÍPICA

CONTADOR G25 (SM^3/H)	
Presión manométrica bar 0,012	G25 C.máx. = 40 m^3/h
0,05	42,0
0,1	43,9
0,5	59,7
1,0	79,5
1,5	99,2
2,0	119,0
2,5	138,7
3,0	158,4
5,0	237,4
7,5	336,1
10,0	434,8
11,0	474,2
12,0	513,7



ROMET

Los valores indicados representan los valores estándar en caso de producción normal. No constituyen una especificación. Romet Limited se reserva el derecho de modificar cualquier información de este material sin aviso previo. Toda la información y datos de este material han sido recopilados y revisados minuciosamente. Sin embargo, Romet Limited no asumirá ningún tipo de responsabilidad por cualquier posible omisión o error.

ROMET y ROMET & DESIGN son marcas comerciales registradas de Romet Limited. La tecnología de medición de gases de Romet Limited está amparada en la patente estadounidense n° 4 910 519 y 6 453 721 y en la patente canadiense n° 1 293 568.