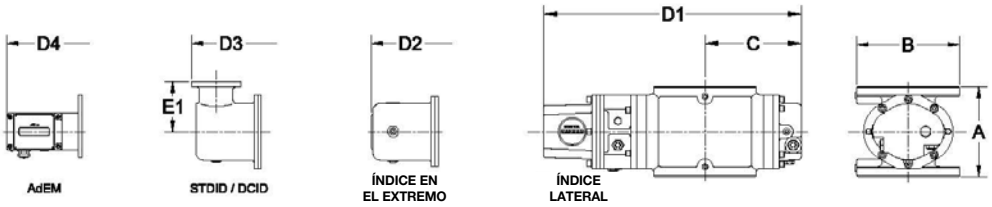
ROMET

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)
G10	40 mm	2"	171 mm	Ø 152 mm	78 mm	268 mm	205 mm	306 mm	327 mm	349 mm	102 mm	4,5-6,8

G10 - DIMENSIONES MÉTRICAS

CONTADOR G10 (DIMENSIONES BASADAS EN SISTEMA MÉTRICO) CONEXIÓN BRIDA 40 mm (2”)

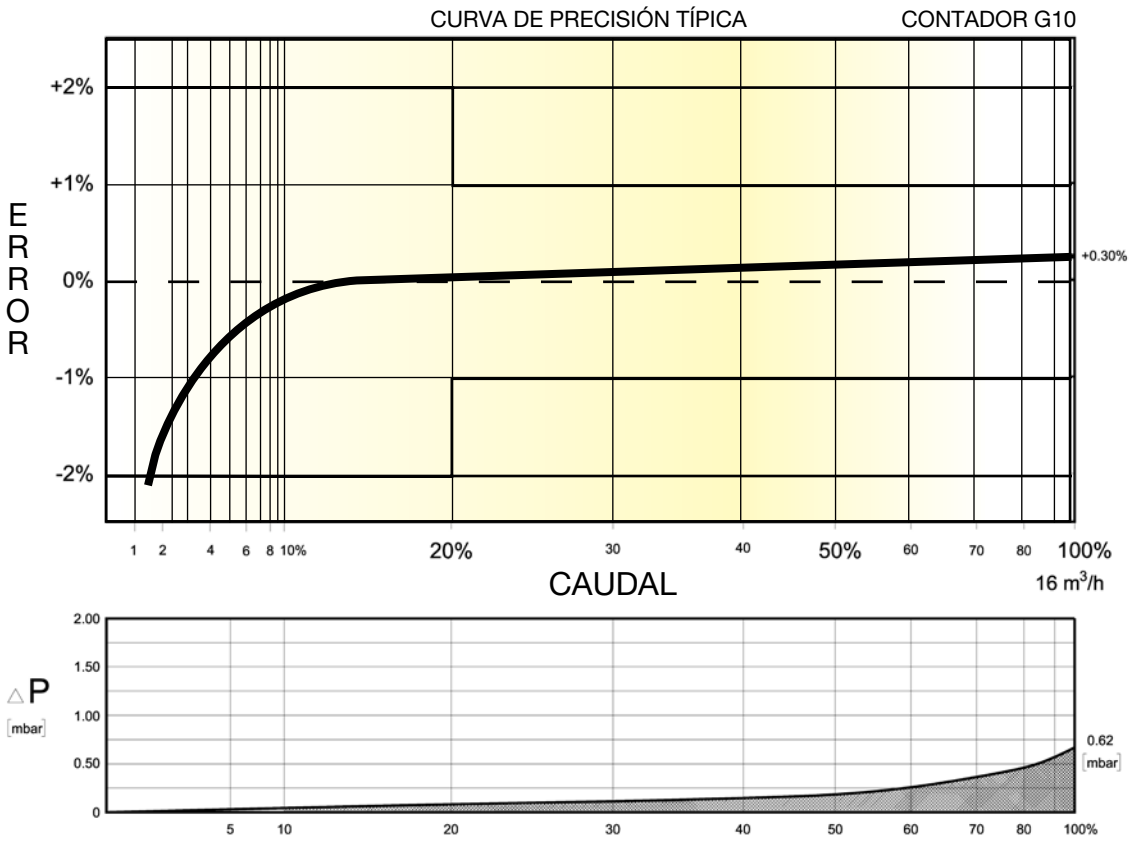
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conexión (Brida)	DN/PN 16 ANSI 125FF	40 mm 2”
MAOP (presión de trabajo máxima admisible)	(bar)	12
Capacidad de caudal	(m^3/h)	16
Rango * (hasta 1:160 en parámetro atmosférico, de acuerdo con las exigencias de EN12480 y las recomendaciones OIML R137/1)		1:160
Velocidad de inicio	(m^3/h)	0,050
Velocidad de parada	(m^3/h)	0,040
Diferencia con caudal al 100 %	(mbar)	0,62
Velocidad de accionamiento 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 G10 (SM^3/H)	
Presión manométrica bar 0,012	G10 C.máx. = 16 m^3/h
0,05	16,8
0,1	17,6
0,5	23,9
1,0	31,8
1,5	39,7
2,0	47,6
2,5	55,5
3,0	63,4
5,0	94,9
7,5	134,4
10,0	173,9
11,0	189,7
12,0	205,5



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 nº 4 910 519 y 6 453 721 y en la patente canadiense nº 1 293 568.