

HIDROTANGENCIAL CONTADORES

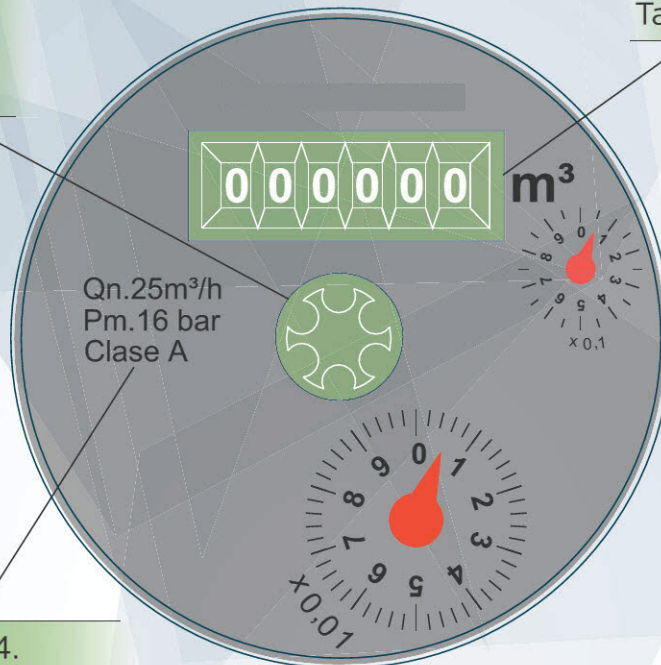




Relojería

Estrella giratoria para la detección de fugas.

Tambor de cifras alineadas



Qn.25m³/h
Pm.16 bar
Clase A

Clase A según ISO 4064.
Nota: el equipo no dispone de certificado de conformidad para su uso como instrumento metrológico obligatorio en el ámbito nacional.



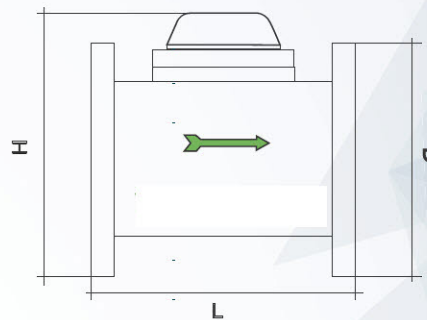
Especificaciones técnicas

- ✓ - Hélice tangencial y mecanismo extraíble.
- ✓ - Clase A instalación horizontal (observe el sentido del flujo indicado en el cuerpo por una flecha).
 - ✓ - Pérdidas de presión bajas.
 - ✓ - Esfera seca.
 - ✓ - Transmisión magnética.
 - ✓ - Lectura directa sobre el dial.
 - ✓ - Cubierta protectora.
 - ✓ - Cuerpo de hierro fundido.



Dimensiones

Calibre		L	H	D	Peso
mm	Pulg.	mm		Kg	
50	2"	200	253	165	9,70
65	2-1/2"	200	268	185	11,82
80	3"	225	284	200	13,06
100	4"	250	295	220	15,44
125	5"	250	310	250	18,63
150	6"	300	339	285	25,16
200	8"	350	382	340	37,65
250	10"	450	438	405	61,40
300	12"	500	488	460	77,95



Conexiones- Bridas PN16



Packing

DIÁMETRO	UDS. POR CAJA	DIMENSIONES DE LA CAJA (CM)			PESO BRUTO
		Largo	Ancho	Alto	KG
DN 50	1	27,5	19	21,4	9,99
DN 65	1	29	19,7	21,8	12,15
DN 80	1	30,4	22,2	24,2	13,40
DN 100	1	32,2	24,5	27,5	15,90
DN 125	1	32,7	27	27	19,15
DN 150	1	34,7	28,3	32	25,80
DN 200	1	41	37,3	43,8	43,85
DN 250	1	51	44	51,7	68,8
DN 300	1	56,9	51	56,8	90,20



Condiciones de trabajo

Temperatura ambiente	Presión máxima
0.1 °C ~ 40 °C	≤ 16 bar



Máximo error permitible

Rango	Error (%)
$Q_{min} \leq Q < Q_t$	± 5%
$Q_t \leq Q \leq Q_{max}$	± 2%



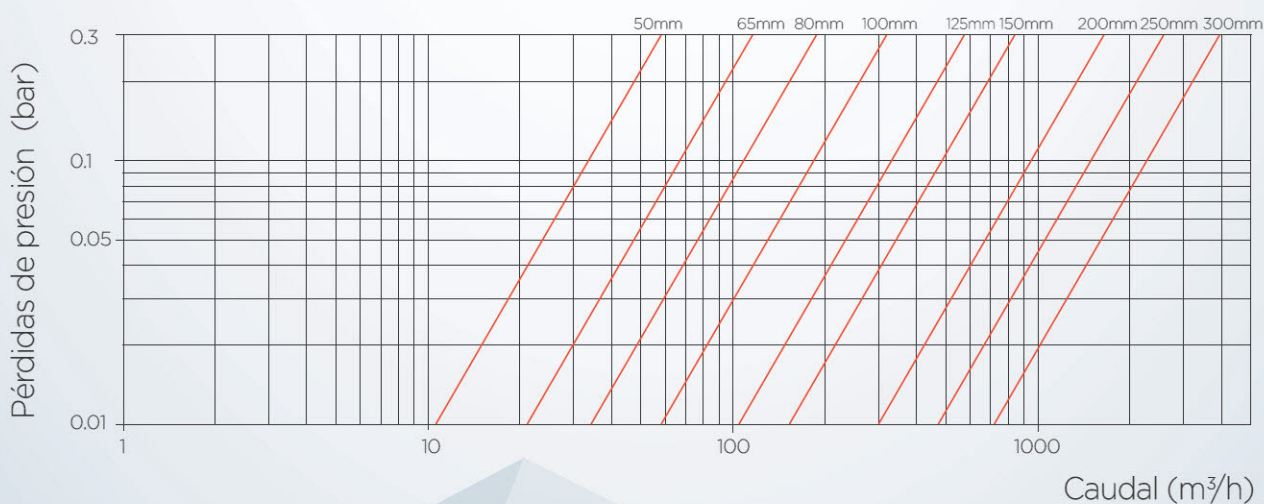
Especificaciones técnicas

Calibre		Q. máximo	Q. nominal	Q. de transición	Q. mínimo	Minima Lectura	Máxima Lectura
mm	Pulg.	m ³ /h				m ³	
50	2"	30	15	4,5	1,2	0,0002	999.999
65	2-1/2"	50	25	7,5	2,0	0,0002	999.999
80	3"	80	40	12	3,2	0,002	999.999
100	4"	120	60	18	4,8	0,002	999.999
125	5"	200	100	30	8	0,002	999.999
150	6"	300	150	45	12	0,002	999.999
200	8"	500	250	75	20	0,002	999.999
250	10"	800	400	120	32	0,02	9.999.999
300	12"	1200	600	180	48	0,02	9.999.999

Clase A según ISO 4064

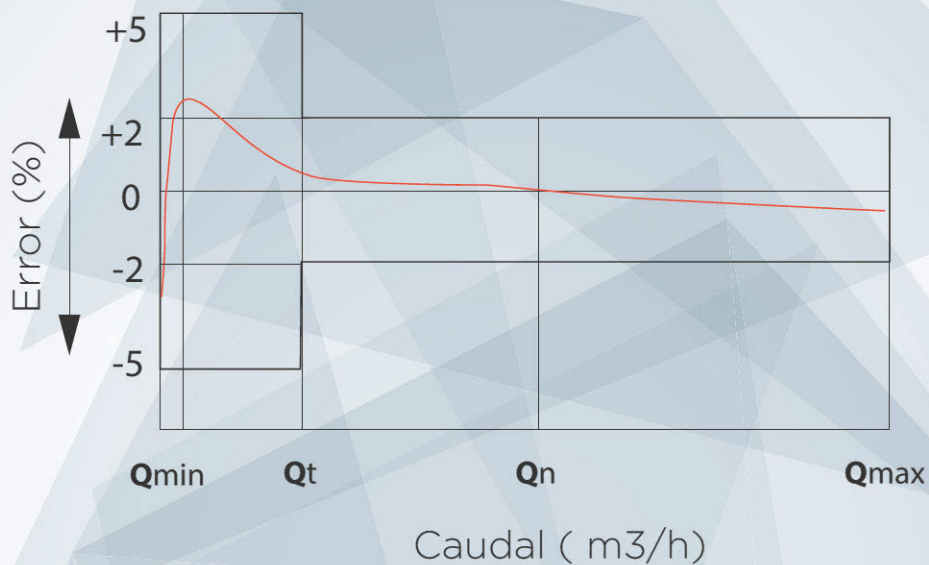


Abaco de perdidas de carga





Curva de error



Emisor de impulsos

Tipo	Ampolla Reed
Valor de pulsos	DN 50-125: 1 pulso 100L DN 150-300: 1 pulso 1000L
Corriente mín. para cierre del contacto	0 mA
Corriente máx. para cierre del contacto	100 mA
Resistencia de contacto cerrado	< 1 Ω
Resistencia de contacto abierto	~∞
Max. Voltaje soportado	24V
Tiempo máx. de estabilización del contacto	100us
Duración del Contacto cerrado	20% del ciclo