

HIDROJET

CONTADORES

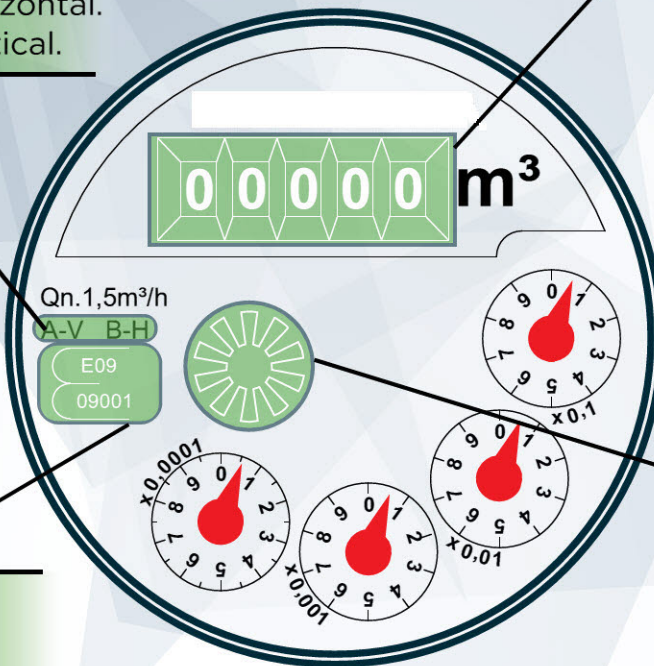




Relojería

Clase metrológica:
- B en posición horizontal.
- A en posición vertical.

Tambor de 5 cifras alineadas



Qn. 1,5m³/h

A-V B-H

E09

09001

Aprobación de modelo para su uso en agua de riego y de dominio público hidráulico

Estrella giratoria para la detección de fugas.



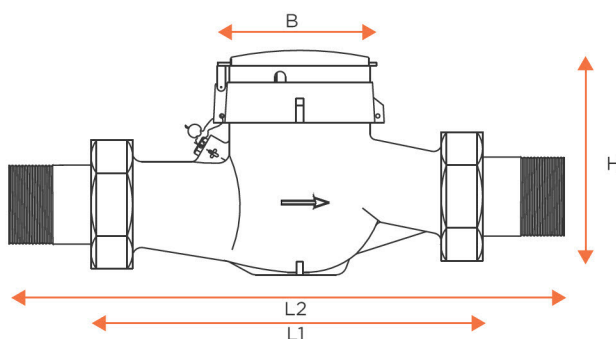
Especificaciones técnicas

- ✓ - Cuerpo metálico recubierto con pintura Epoxy.
- ✓ - Turbina y relojería en material termoplástico.
- ✓ - Montaje de relojería al vacío para impedir la condensación del agua.
- ✓ - Transmisión magnética protegida contra campos magnéticos externos.
- ✓ - Preequipo de emisor de pulsos para telelectura. Rápida conexión sin necesidad de detener el funcionamiento del contador o desmontarlo.
- ✓ - Alta resistencia mecánica y al desgaste.
- ✓ - Homologación C.E.E. Clase B en horizontal y Clase A en posición vertical.
- ✓ - Sin necesidad de tramos rectilíneos a la entrada ni a la salida del contador.



Dimensiones

Calibre		L1	L2	B	H	Peso con Racores	Peso sin Racores	Conexiones Roscadas
mm	Pulg.	mm			Kg			
15	1/2"	165	258	94	110	1,27	1,3	G 3/4" BSP
20	3/4"	195	286	94	125	1,44	1,24	G 1" BSP
25	1"	260	366	100	137	2,5	2,13	G 1-1/4" BSP
32	1-1/4"	260	381	100	135	3,19	2,58	G 1-1/2" BSP
40	1-1/2"	300	428	125	176	5,82	5,00	G 2" BSP
50	2"	300	439	123	174	7,56	5,81	G 2-1/2" BSP



Packing

DIÁMETRO	UDS. POR CAJA	DIMENSIONES DE LA CAJA (CM)			PESO BRUTO KG
		Largo	Ancho	Alto	
DN 15	10	52	18,5	28	13,84
DN 20	10	53	22,5	28	15,68
DN 25	10	56	28	29	26,88
DN 32	10	56	28	29	34,10
DN 40	2	32,1	27	19	12,128
DN 50	2	32,1	27	19	15,56



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%



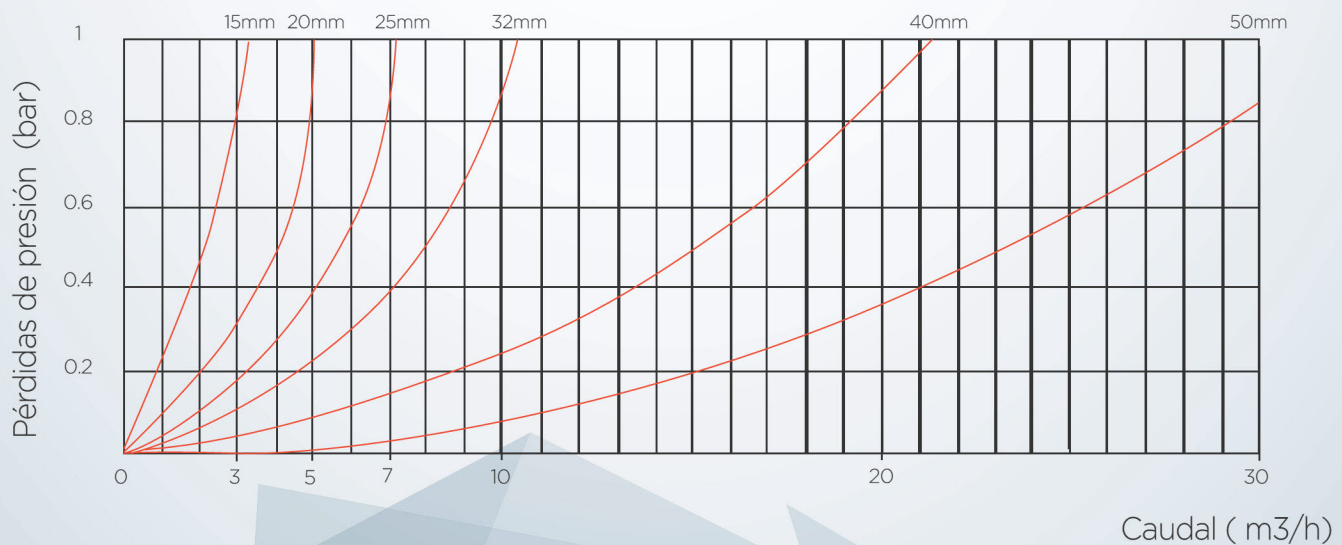
Especificaciones técnicas

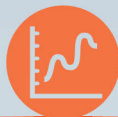
Calibre		Qmax	Qn	Qt	Qmin	Minima Lectura	Máxima Lectura	Clase
mm	Pulg.	m ³ /h				l	m ³	
15	1/2"	3	1,5	0,12	0,03	0,05	99.999	B
20	3/4"	5	2,5	0,20	0,05	0,05	99.999	B
25	1"	7	3,5	0,28	0,07	0,05	99.999	B
32	1-1/4"	10	5	0,40	0,1	0,05	99.999	B
40	1-1/2"	20	10	0,80	0,2	0,05	99.999	B
50	2"	30	15	3	0,45	0,05	99.999	B

Calibre		Qmax	Qn	Qt	Qmin	Minima Lectura	Máxima Lectura	Clase
mm	Pulg.	m ³ /h				l	m ³	
15	1/2"	3	1,5	0,15	0,06	0,05	99.999	A
20	3/4"	5	2,5	0,25	0,10	0,05	99.999	A
25	1"	7	3,5	0,35	0,14	0,05	99.999	A
32	1-1/4"	10	5	0,50	0,20	0,05	99.999	A
40	1-1/2"	20	10	1	0,40	0,05	99.999	A
50	2"	30	15	4,5	1,20	0,05	99.999	A

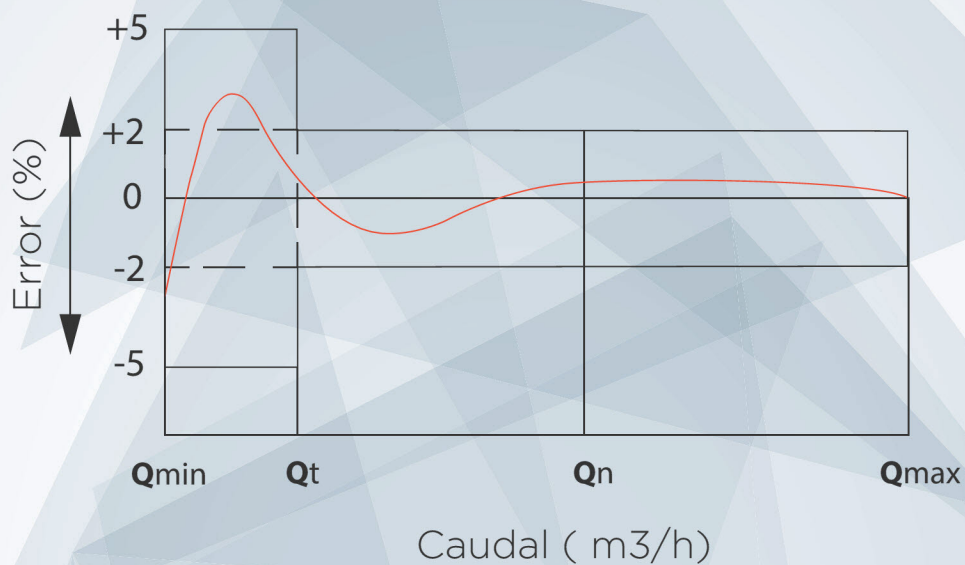


Abaco de pérdidas de carga





Curva de error



Emisor de impulsos

Tipo	Ampolla Reed
Valor de pulsos	Estandar 1 pulso = 100 l
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	40% del ciclo