

CONTADOR GMS GAER®

CA-CO-211

El **contador GMS Gaer®** es un contador de chorro único (de velocidad) con transmisión magnética y totalizador de tipo seco de alta precisión. El contador se ha diseñado siguiendo la norma ISO 4064:2005.

Todos sus componentes se han fabricado con materiales de alta calidad y resistencia para garantizar un funcionamiento fiable y sin problemas.

Contador de agua fría según el estándar metrológico (30°C; T30).

El cabezal del contador permite una fácil lectura. La hélice es la única pieza en movimiento en contacto con el agua. Se suministra con accesorios de conexión y pre filtro a la entrada. El pre filtro puede ser limpiado sin interferir en el sellado del contador.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Diámetros disponibles:** DN15, DN20 y DN25.
- **Precisión (Q3/Q1):** R160.
- **Temperatura máxima:** 30°C (T30).
- **Presión máxima de trabajo:** PN16.
- **Material del cuerpo:** Latón.
- **Conexiones:** BSP, opcionalmente NPT.

INSTALACIÓN

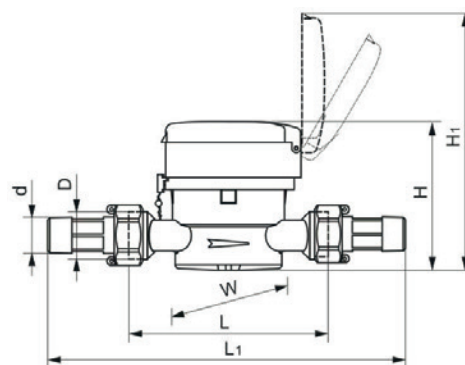
- El contador debe instalarse en posición horizontal.
- El contador debe trabajar siempre lleno de agua.
- Es necesario limpiar las tuberías antes de instalar el contador.
- Homologado sin necesidad de instalar tramos rectos para estabilización de caudal.

ESTÁNDARES Y NORMATIVA

- El contador ha sido diseñado siguiendo la norma ISO 4064:2005.
- Homologado según la Directiva 2004/22/CE de Instrumentos de Medición (MID), estándar EN 14154+A1+A2 y las recomendaciones de la OIML R-49:2006:
 - Módulo B – Examen de tipo de modelo CE – TCM 142/14 - 5178.
 - Módulo D – Certificado de sistema de calidad – SK 17-QD-SMU018 Revisión 0.
- Opcionalmente puede suministrarse con válvula de retención y con emisor de pulsos.
- Apto para agua potable.

DIMENSIONES

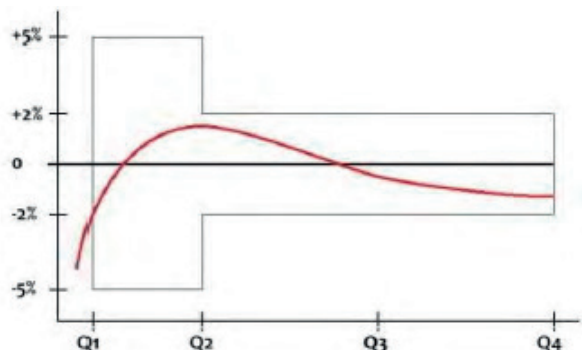
	DN15	DN20	DN25
L	110	130	160
L1	204	234	280
D	G3/4B	G1B	G1-1/4B
d	R1/2	R3/4	R1
H	84,5	84,5	106
H1	145,5	145,5	167
W	81,5	81,5	84
Peso (Kg)	0,70	0,90	1,6



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DN	DN15	DN20	DN25
R	Q3/Q1	160	160	160
Q4	m³/h	3,125	5	7,875
Q3	m³/h	2,5	4	6,3
Q2	l/h	25	40	63
Q1	l/h	15,625	25	39,375
Cap. máx. registro	m³	99999.9999		
Capacidad mín.	Litros	0.02		
Pérdida de carga a Q3	ΔP	ΔP<63		
Presión de servicio	MAP	16		
Temperatura max	T	T30 / T50		

GRÁFICA DE RENDIMIENTO



C/Garbí, 3 · Pol. Ind. Can Volart · 08150 Parets del Vallès (Barcelona) · +34 935 737 400



V. MAR24
Gaer® se reserva el derecho a modificar las características técnicas de los productos y a realizar cambios en la información contenida en este documento. Para solicitar la última información, si la hubiera, contacte con nosotros: +34 935 737 400