

Contadores y Caudalímetros de Ruedas Ovaladas Inoxidable para Transacciones Fiscales de Alcohol

- APROBADO POR EL DEPARTAMENTO DE ADUANAS E IMPUESTOS ESPECIALES DE LA AGENCIA TRIBUTARIA PARA ALCOHOL
- PRECINTABLE EN ORIGEN O POR ORGANISMOS PUBLICOS.
- Marca "CONTACESA" - FABRICADO EN ESPAÑA.

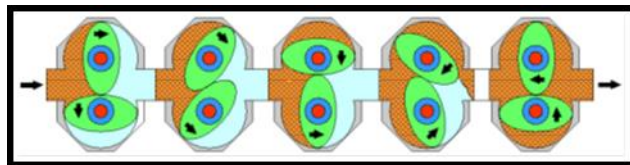


Características Técnicas.

- Material constructivo: Acero Inoxidable AISI 316
- Conexión a proceso: Rosca Sanitaria DIN 11851 (Opción brida DIN)
- Cabezal de Lectura Autoalimentado con una pila de litio. Duración de 5 a 7 años.
 - Caudal instantáneo 5 dígitos
 - Totalizador 8 dígitos
- Caja del cabezal Aluminio para protección contra golpes (Opción ATEX)
- Presión máxima: 16 Bar.
- Temperatura máxima: 55°C. (Opción hasta 200°C.)
- Error máximo < 0,3% para ALCOHOL y del 0,2% para hidrocarburos, de la cantidad medida.
Mayores precisiones para rangos de caudal específicos (Certificado CC4).

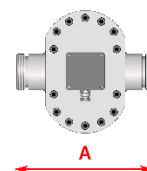
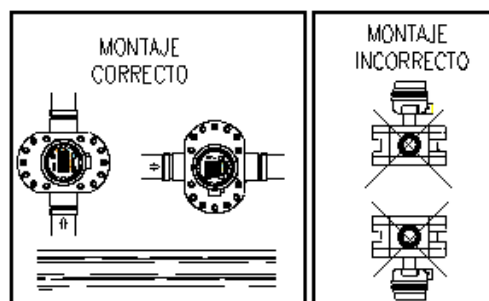
Principio de Funcionamiento

Se trata de un medidor de Desplazamiento Positivo y, como tal, su principio de funcionamiento consiste en la captura de volúmenes discretos de fluidos que son conducidos desde la entrada a la salida del caudalímetro siguiendo un camino fijo. Esta tarea la llevan a cabo dos Ruedas Ovaladas dentadas que engranan entre sí en el interior de la cámara de medición. Determinado el número de revoluciones de las ruedas ovaladas podemos conocer el volumen de fluido que atraviesa el medidor.



Montaje del Equipo

- Los ejes de las Ruedas Ovaladas deben estar siempre en posición horizontal, con independencia de cómo se encuentre instalado el contador
- La salida del medidor tiene que estar siempre llena de líquido
- El líquido nunca debe retroceder
- Se debe colocar un filtro adecuado a la entrada del contador.



MODELO	TEMPERATURA (°C)		PRESION (Bar)		INTERVALO DE MEDICION (l/h) (1) (2)		RESOLUCION		MATERIALES			CONEXIONES				DIMENSIONES (mm) A	PESO (Kg)
	Estándar	Máxima bajo pedido hasta	Estándar	Máxima bajo pedido hasta	Mínimo	Máximo	Pulsos/Litro (Aprox.)		Ruedas		Cuerpo	Estándar Rosca	Opciones				
							Estándar	opción	Estándar	Opción			Rosca	Bridas DIN	Bridas ANSI		
RI-10	90	250	32	100	60 (30)	900 (1,200)	185	370	AISI-316	Teka Pet	AISI 316	Gas G 1/2" M	NW15	DN 10 PN 40	1/2"	110	1
RI-15	90	250	32	100	100	2.000	150		AISI 316		AISI 316	Gas G 1/2" H	NW15	DN 10 PN 40	1/2"	100	3
RI-20	90	250	32	500	150	3.000	38	76	AISI 316		AISI 316	NW25	R Gas G M 1 1/4"	DN 25 PN 40	1 1/4"	220	9
RI-32	90	250	32	500	300 (100)	6.000 (8.000)	20	40	AISI 316	Teka Pet	AISI 316	NW25	R Gas G M 1 1/4"	DN 32 PN 40	1 1/4"	220	9
RI-50	90	250	32	100	1.500 (1,000)	20.000 (35.000)	8		AISI 316	Teka Pet	AISI 316	NW50		DN 50 PN 64		330	48
RI-50E	90	250	32	100	2.000,0	30.000	8		AISI 316		AISI 316	NW50		DN 50 PN 64		330	48

(1) Válido para Agua (viscosidad = 1 cP.). Para otros líquidos y otras viscosidades, consultar
 (2) Caudales entre parentesis validos para Ruedas de plástico técnico TEKA PET

CONTAFLW, S.L.

Calle Anunciación, 12
 28009— MADRID
 Tel. (+34) 91 771 40 19
 Web www.caudalimetrosyautomatizacion.com