



TECNICA DE FLUIDOS

www.tecnicadefluidos.com



GEA IZMAG

CAUDALÍMETROS ELECTROMAGNÉTICOS SANITARIOS

Construido íntegramente en acero inoxidable, este medidor magnético inductivo es ideal para la medición de caudales y volúmenes de toda clase de líquidos, incluso en caso de conductividades mínimas.

DATOS TÉCNICOS

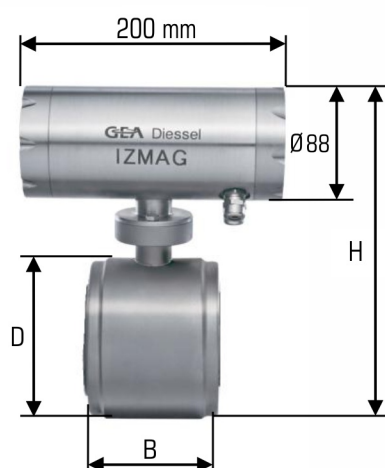
PRECISO - CONFIABLE - VERSÁTIL

Tensión de alimentación	9...32 V D C, 100...240 V AC, 50...60 Hz -15% / +10%	Capacidad	8,5 Watt / VA
		Clase de protección	IP 65
Material en contacto con el producto	1.4404 / PFA	Alcance de presión	0,1...11 bar abs. (PN 10)
Material de la caja	1.4301	Precisión de medición	± 0,20% ¹⁾
Conexiones de proceso	Brida aséptica DIN 11864/2 forma A	Indicación	Indicador gráfico LCD 46x23 mm, iluminado
Adaptador de procesos (Opcional)	Empalme soldado, tubo de leche, Clamp, brida DIN etc.	Salida de impulsos (Volumen)	2x Optoacoplador 24 V / 20 mA
Temperatura del ambiente	-25...+55 °C, alimentación DC, 25...+45 °C, alimentación AC	Salida de estado	Optoacoplador, perturbación o dirección
Temperatura de producto	0...100 °C 130 °C máx. 30 min.	Salida análoga	(0)/4...20 mA ±0,1 mA activa o pasiva resist. máx. 500
Conductividad mín. del producto	mín. 5 µS/cm ²⁾	Interfaz	CS3 -BUS / RS485
Diámetro interior del tubo de medición	Según DIN 11850 R2, posibilidad de salamandra	Entrada de control	9...32 V DC, Ri < 3,2 k
		Comunicación instalar	Bluetooth clase 2 

¹⁾ ±1 mm/s con condiciones de referencia

²⁾ Ver instrucciones de operación

DIMENSIONES



Diámetro nominal	Ancho ¹⁾ [mm]	Alto [mm]	Diám. [mm]	Alcance de medición [l/h]	Peso [kg]
DN 10	104	225	90	30...3.000	6
DN 15	104	225	90	70...7.000	6
DN 25	104	225	90	180...18.000	6
DN 32	104	240	105	300...30.000	7
DN 40	104	240	105	450...45.000	7
DN 50	104	265	130	700...70.000	8
DN 65	160 ²⁾	265	130	1.200...120.000	8
DN 80	160 ²⁾	290	155	1.800...180.000	13
DN 100	200 ²⁾	305	170	2.800...280.000	18
DN 125	250 ²⁾	355	220	4.400...440.000	24
DN 150	300 ²⁾	355	220	6.400...640.000	27

¹⁾ Depende del adaptador de procesos

²⁾ Versión con una instalación más corta longitud a solicitud

● ARGENTINA | Bs. As.

Tandil 5930 | CABA
(+54) 11 4635 0745
info@tecnicadefluidos.com

● BOLIVIA | La Paz

Ballivián 1456 (Cervantes M2 Of2)
(+591) 2 214 5194
bolivia@tecnicadefluidos.com

● PARAGUAY | Asunción

San Jorge 2378 y Santa Cruz
(+595) 21 328 2601
paraguay@tecnicadefluidos.com

● URUGUAY | Montevideo

Mariscal 1950
(+598) 2 613 1365
uruguay@tecnicadefluidos.com