

CAUDALÍMETRO MÁSIICO

Características:

- Alta precisión, repetibilidad y estabilidad.
- Paso del fluido sin bloqueos ni elementos móviles.
- Larga vida útil.
- Medición de fluidos con alta viscosidad.
- Medición de gas a alta presión.

Parametros técnicos basicos:

- Precisión $\pm 0,2\%$, posibilidad de suministrar bajo pedido de $\pm 0,1\%$.
- Estabilidad de cero es $0,2\%$ s que la mayor velocidad de flujo.
- Repetibilidad $\pm 0,1\%$.
- Precisión de la medición de densidad 1% .
- Temperatura ambiente: -20°C a $+55^{\circ}\text{C}$.
- Temperatura del medio: -60°C a $+180^{\circ}\text{C}$.
- Presión de trabajo: 4MPa .
- Categoría Ex: Exd(ib)ibIIBT5
- Grado de protección: IP65.



Tabla de selección:

Tamaño	Rango (t/h)	Rango calibración	Máxima presión (MPa)	Estabilidad cero (t/hr)	Velocidad (hm/ts)
DN1	0-0,04	0,004-0,04	30	0,000008	353,7
DN3	0-0,35	0,035-0,35	30	0,000067	39,3
DN6	0-0,7	0,07-0,7	30	0,00016	19,65
DN10	0-1,2	0,12-1,2	30	0,0002	4,912
DN15	0-6,4	0,64-6,4	4	0,0011	2,183
DN25	0-16	1,6-16	4	0,002	0,902
DN40	0-40	4-40	4	0,003	0,334
DN50	0-65	6,6-65	4	0,006	0,197
DN65	0-65	6,5-65	4	0,006	0,197
DN80	0-160	16-160	4	0,01	0,0873
DN100	0-250	25-250	4	0,015	0,0544
DN125	0-250	25-250	4	0,015	0,0544
DN150	0-550	55-550	4	0,03	0,0239

CX-CMFI - 25 - H - D - I - E

A B C D E F

A	Coriolis caudalimetro másico
B	Diametro nominal
C	Salida: P = pulsos, 4 = 4-20mA, R4 = RS485, H = pulsos + 4-20mA protocolo HART
D	Alimentación: A = 220VAC, D = 24VDC
E	Estructura: I = integrada, R = remota
F	E = Protección Ex