



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS A100



Endress+Hauser 
People for Process Automation

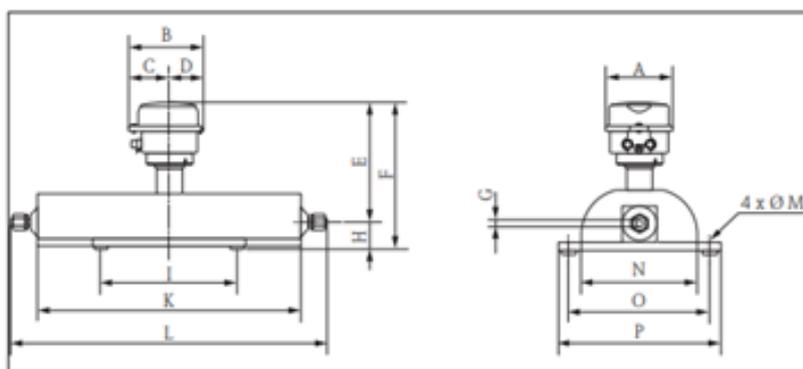
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS A100 de Endress Hauser, es conocido por su medición muy precisa de pequeñas cantidades de líquidos y gases para alta presión y baja presión.

Combinado con el cabezal de transmisor más pequeño disponible hoy en día, proporciona un rendimiento total en los espacios más reducidos. Promass A 100 es la opción preferida para integradores de sistemas, constructores de plataformas y fabricantes de equipos. Disponible con un cabezal higiénico ultracompacto de acero inoxidable, se puede disponer incluso en los equipos más compactos.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor coriolis Promass
Principio	Medición de masa a través de oscilaciones de tubos internos
Conductividad mínima	N/A
Versiones	Compacta
Señal de entrada	None
Señal de salida	4-20 mA HART (active) Pulse/frequency/switch output (passive)
Alimentación	DC 20 to 30 V
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN50 (2")
Temperatura de proceso	-40...+150°C
Protección	IP66 / IP67
Rango de presión	PN100 clase 600, 63K
Error de medida	±0.25% masico líquido, ±0.25% volumétrico líquido, ±0.75% masico gas, ±0.0005 g/cm ³ liquido
Comunicación	HART, Modbus RS485, EtherNet/IP, PROFIBUS DP, PROFINET
Aprobaciones Ex	ATEX, IECEx, cCSAus, INMETRO, NEPSI, EAC
Protección electrónica	IP66/67, gabinete tipo 4X
Pantalla/Operación	4-line backlit display available (no local operation) Configuration via web browser and operating tools possible



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P	
1/24	4.39	4.87	2.67	2.2	7.05	8.31	0.043	-	1.26	6.3	8.98	-	4 x 0.26	4.72	5.71	6.5
1/12	4.39	4.87	2.67	2.2	7.05	8.31	0.071	0.055	1.26	6.3	12.2	-	4 x 0.26	4.72	5.71	6.5
1/8	4.39	4.87	2.67	2.2	7.44	8.7	0.14	0.14	1.26	8.66	17.13	-	4 x 0.26	5.91	5.71	7.68

Central

Extremadura, 145
41909, Salteras (Sevilla)
+34 954 999 601
instycal@instycal.com

Delegación Extremadura

+34 693 616 241
extremadura@instycal.com

Delegación Galicia

+34 608 745 907
galicia@instycal.com

Andalucía Oriental

+34 608 602 859
andaluciaoriental@instycal.com