



## MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS A100



Endress+Hauser   
People for Process Automation

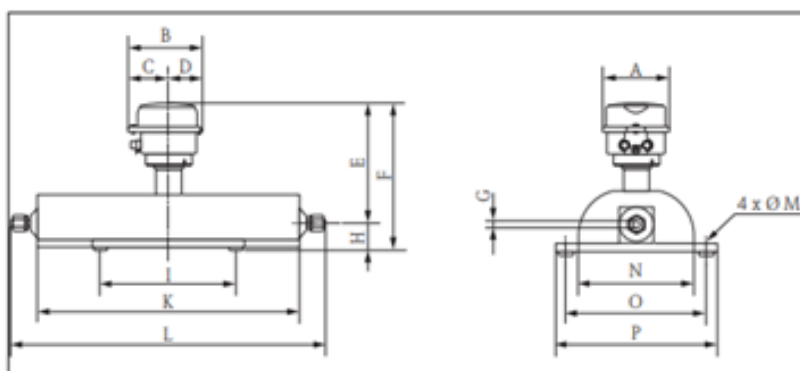
Instycal S.L.  
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)  
Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)

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	
<b>Sistema de medida</b>	Transmisor coriolis Promass
<b>Principio</b>	Medición de masa a través de oscilaciones de tubos internos
<b>Conductividad mínima</b>	N/A
<b>Versiones</b>	Compacta
<b>Señal de entrada</b>	None
<b>Señal de salida</b>	4-20 mA HART (active) Pulse/frequency/switch output (passive)
<b>Alimentación</b>	DC 20 to 30 V
<b>Diámetros</b>	Diámetro nominal: max. DN50 (2")
<b>Temperatura de proceso</b>	-40...+150°C
<b>Protección</b>	IP66 / IP67
<b>Rango de presión</b>	PN100 clase 600, 63K
<b>Error de medida</b>	±0.25% masico líquido, ±0.25% volumétrico líquido, ±0.75% masico gas, ±0.0005 g/cm <sup>3</sup> liquido
<b>Comunicación</b>	HART, Modbus RS485, EtherNet/IP, PROFIBUS DP, PROFINET
<b>Aprobaciones Ex</b>	ATEX, IECEx, cCSAus, INMETRO, NEPSI, EAC
<b>Protección electrónica</b>	IP66/67, gabinete tipo 4X
<b>Pantalla/Operación</b>	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