



## MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS G100



Endress+Hauser   
People for Process Automation

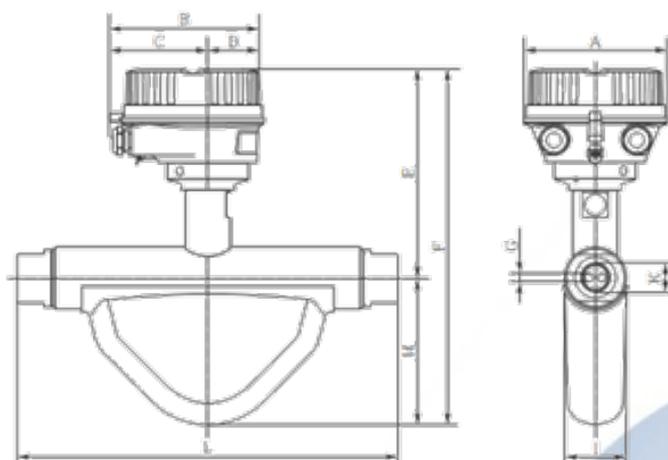
Instycal S.L.  
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)  
Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)

El caudalímetro coriolis PROMASS G100 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para medición segura y precisa de líquidos y gases en aplicaciones de alta presión hasta 350 bar (5.080 psi).

El disco de ruptura y las conexiones a proceso roscadas proporcionan una integración fácil y segura. Combinado con el cabezal transmisor más pequeño disponible hoy en día, proporciona unas prestaciones completas con el menor impacto. Diseñado para aplicaciones donde el espacio es primordial, el Promass G 100 será la opción preferida para integradores de sistemas, constructores de skids y fabricantes de equipos.

## 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>	Status input / 4-20 mA input
<b>Señal de salida</b>	4 outputs: 4-20 mA HART (active/passive) / 4-20 mA WirelessHART / 4-20 mA (active/passive) Pulse/frequency/switch output (active/passive) / Double pulse output (active/passive) / Relay output
<b>Alimentación</b>	DC 24 V / AC 100 to 230 V / AC 100 to 230 V / DC 24 V (non-hazardous area)
<b>Diámetros</b>	Diámetro nominal: max. DN50 (2")
<b>Temperatura de proceso</b>	-50...+205°C
<b>Protección</b>	IP66 / IP67
<b>Rango de presión</b>	PN 40, Clase 300, 10K, 400 bar (5800 psi)
<b>Error de medida</b>	Flujomásico(líquido): $\pm 0.1\%$ / Flujovolumétrico(líquido): $\pm 0.1\%$ / Flujomásico(gas): $\pm 0.5\%$ Densidad (líquida): $\pm 0.0005$ g/cm <sup>3</sup>
<b>Comunicación</b>	HART, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus, Modbus RS485, Profinet, Ethernet/IP, OPC-UA
<b>Aprobaciones Ex</b>	ATEX, IECEx, cCSAus, NEPSI, INMETRO, EAC
<b>Protección electrónica</b>	Sensor remote version (standard): IP66/67, type 4X enclosure Sensor remote version (option): IP69 / Transmitter remote version: IP66/67, Type 4X enclosure
<b>Pantalla/Operación</b>	4-line backlit display with touch control (operation from outside) Configuration via local display and operating tools possible



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
8	136	147.5	93.5	54	177	266	3.87	89	40	G 1/2	214
15	136	147.5	93.5	54	177	277	6.23	100	38	G 1/4	267
25	136	147.5	93.5	54	174	276	8.80	102	48	G1	316

### 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