



## MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS C300



Endress+Hauser   
People for Process Automation

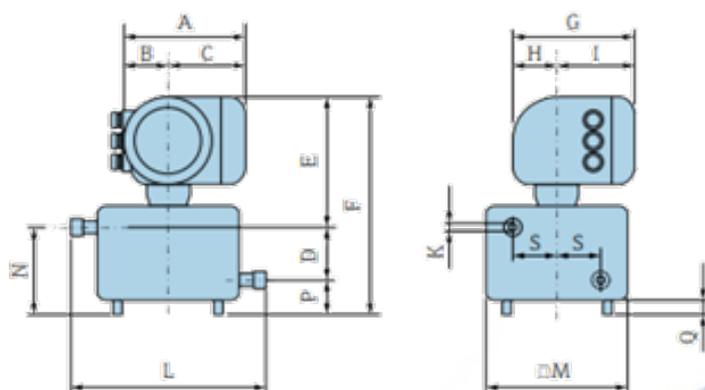
Instycal S.L.  
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)  
Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)

El caudalímetro coriolis PROMASS C300 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para la medición de los caudales más pequeños en patines, bancos de prueba y robótica industrial.

Ni la presión alta ni las condiciones de flujo alterno comprometen su precisión. Con su transmisor compacto, Cubemass C 300 ofrece una gran flexibilidad en términos de operación e integración de sistemas: acceso desde un punto, visualización remota, mejores opciones de conectividad. La Heartbeat Technology garantiza el cumplimiento de las normas y la seguridad del proceso en todo momento.

## 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>	Entrada de estatus / Entrada 4-20 mA
<b>Señal de salida</b>	4salidas: 4-20mA HART (activo/pasivo) / 4-20mA WirelessHART / 4-20mA (activo/pasivo) Salida de pulso/frecuencia/interruptor (activa/pasiva) / Salida de pulso doble (activa/pasiva) / Salida de relevador
<b>Alimentación</b>	DC24V / AC100a230V / AC 100 a 230 V / DC 24 V (área no peligrosa)
<b>Diámetros</b>	Diámetro nominal: max. DN50 (2")
<b>Temperatura de proceso</b>	-50...+150°C
<b>Protección</b>	IP66 / IP67
<b>Rango de presión</b>	PN 40, Clase 300, 20K
<b>Error de medida</b>	Flujomásico(líquido): $\pm 0.1\%$ / Flujovolumétrico(líquido): $\pm 0.1\%$ / Flujomásico(gas): $\pm 0.5\%$ Densidad (líquida): $\pm 0.0005 \text{ g/cm}^3$
<b>Comunicación</b>	HART, HART inalámbrico, PROFIBUS PA/DP, FOUNDATION Fieldbus, Modbus RS485, Ethernet/IP, PROFINET
<b>Aprobaciones Ex</b>	ATEX, IECEx, cCSAus, NEPSI, INMETRO, EAC
<b>Protección electrónica</b>	IP66/67, gabinete tipo 4X
<b>Pantalla/Operación</b>	Display retro iluminado de 4 líneas con control táctil (operación desde afuera) Posible configuración vía el display local y las herramientas de operación / Display remoto disponible



DN	D	K	M	N	P	Q	S	L
1	30	1.3	120	52	22	10	40	175
2	30	2	120	52	22	10	40	175
4	30	3.9	120	52	22	10	40	175
6	30	5.35	120	52	22	10	40	175

### 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