



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS C500



Endress+Hauser 
People for Process Automation

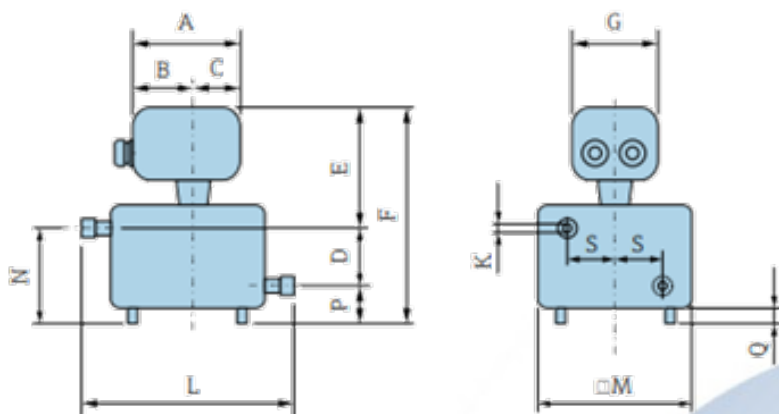
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS C500 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para la medición de caudales más pequeños en patines, equipos de prueba y robótica industrial.

Ni la presión alta ni las condiciones de flujo alterno comprometen su precisión. Con su innovador transmisor remoto, el Cubemass C 500 maximiza la flexibilidad de instalación y la seguridad de operación en entornos exigentes. Heartbeat Technology garantiza el cumplimiento de las normas y la seguridad del proceso en todo momento.

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	Entrada de estatus / Entrada 4-20 mA
Señal de salida	4salidas: 4-20mAHART(activo/pasivo) / 4-20mAWirelessHART / 4-20mA(activo/pasivo) Salida de pulso/frecuencia/interruptor (activa/pasiva) / Salida de pulso doble (activa/pasiva) / Salida de relevador
Alimentación	DC24V / AC100a230V / AC 100 a 230 V / DC 24 V (área no peligrosa)
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN50 (2")
Temperatura de proceso	-50...+205°C
Protección	IP66 / IP67
Rango de presión	PN 40, Clase 300, 10K, 400 bar (5800 psi)
Error de medida	Flujomásico(líquido):±0.1% / Flujovolumétrico(líquido):±0.1% / Flujomásico(gas):±0.5% Densidad (líquida): ±0.0005 g/cm3
Comunicación	HART, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus, Modbus RS485, Profinet, Ethernet/IP, OPC-UA
Aprobaciones Ex	ATEX, IECEx, cCSAus, NEPSI, INMETRO, EAC
Protección electrónica	Sensor versión remota (estándar): IP66/67, Gabinete tipo 4X Sensor versión remota (opcional): IP69K. Transmisor versión remota: IP66/67, Gabinete tipo 4X
Pantalla/Operación	Display retro iluminado de 4 líneas con control táctil (operación desde afuera) Posible configuración vía el display local y las herramientas de operación



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