



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS S500



Endress+Hauser 
People for Process Automation

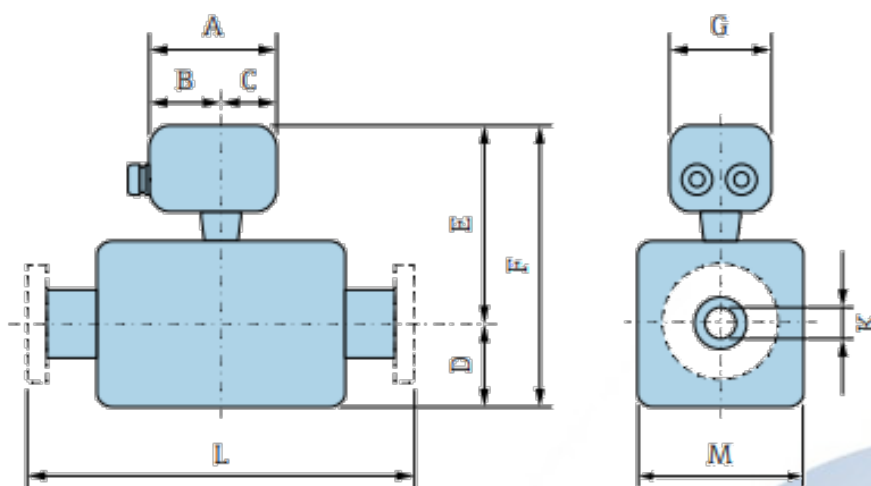
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS S500 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para aplicaciones en la industria de la alimentación y bebidas, que requieren una limpieza óptima.

El sistema de tubo único autodrenable garantiza el buen tratamiento de los fluidos. Con su innovador transmisor remoto, el Promass S 500 maximiza la flexibilidad de instalación y la seguridad de operación en entornos exigentes. La Heartbeat Technology garantiza el cumplimiento de las normativas 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	Status input 4-20 mA input
Señal de salida	3 salidas: 4-20 mA HART (activo / pasivo) / 4-20 mA (activo / pasivo) / Salida de pulso / frecuencia / interruptor (activo / pasivo) / Salida de relé
Alimentación	DC 24 V / AC 100 to 230 V / AC 100 to 230 V / DC 24 V (non-hazardous area)
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN50 (2")
Temperatura de proceso	-50...+105°C
Protección	IP66 / IP67
Rango de presión	PN 100, Clase 600, 63K
Error de medida	±0.25% masico líquido, ±0.25% volumétrico líquido, ±0.75% masico gas, ±0.0005 g/cm ³ líquido
Comunicación	HART, PROFIBUS DP, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus, Modbus RS485, Profinet, Ethernet/IP, OPC-UA
Aprobaciones Ex	ATEX, IECEx, FM, CSA, NEPSI, TIIS, EAC
Protección electrónica	" IP66/67, type 4X enclosure / IP69"
Pantalla/Operación	Pantalla de 4 líneas con control táctil (operación desde el exterior) Posible configuración vía pantalla local y herramientas de operación



DN	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M
8	148	94	54	108	191	299	136	8.30	-	92
15	148	94	54	108	191	299	136	12.0	-	92
25	148	94	54	121	191	312	136	17.6	-	92
40	148	94	54	176	222	398	136	26.0	-	142
50	148	94	54	260	235	495	136	38.0	-	169

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