



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS H500



Endress+Hauser 
People for Process Automation

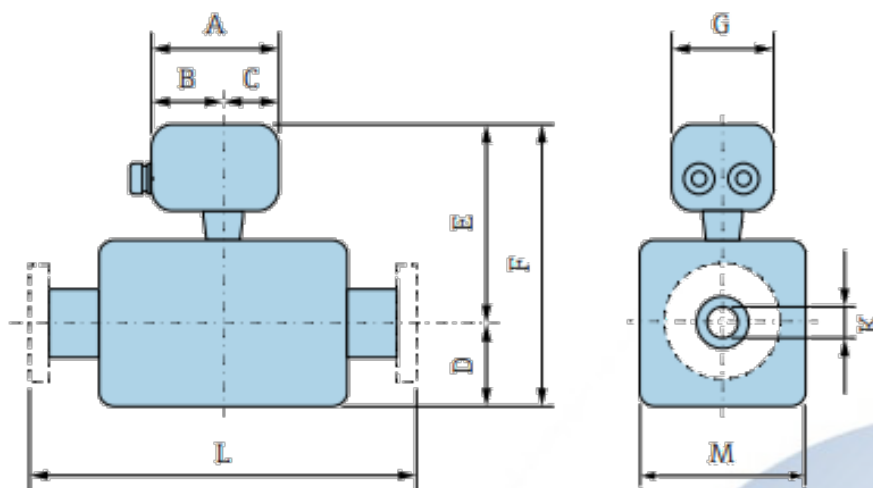
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS H500 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para aplicaciones que requieren la máxima resistencia a la corrosión, y garantiza una seguridad óptima para los fluidos químicamente agresivos.

Con su innovador transmisor remoto Promass H 500 maximiza la flexibilidad de instalación y la seguridad de operación en entornos exigentes. La Heartbeat Technology garantiza la seguridad de 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	Status input / 4-20 mA input
Señal de salida	4 salidas: 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
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...+150°C
Protección	IP66 / IP67
Rango de presión	PN 40, Clase 300, 20K
Error de medida	±0.25% masico líquido, ±0.25% volumétrico líquido, ±0.75% masico gas, ±0.0005 g/cm3 liquido
Comunicación	HART, PROFIBUS DP, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus, Modbus RS485, Profinet, Ethernet/IP, OPC-UA
Aprobaciones Ex	ATEX, IECEx, cCSAus, NEPSI, INMETRO, EAC
Protección electrónica	Sensor remote version (standard): IP66/67, type 4X enclosure Sensor remote version (option): IP69. Transmitter remote version: IP66/67, Type 4X enclosure
Pantalla/Operación	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	K	L	M
8	148	94	54	108	261	369	136	5.35	-	92
15	148	94	54	108	261	369	136	8.30	-	92
25	148	94	54	121	261	382	136	12.0	-	92
40	148	94	54	173	285	458	136	17.6	-	132
50	148	94	54	241	296	537	136	26.0	-	167

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