



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS F500



Endress+Hauser 
People for Process Automation

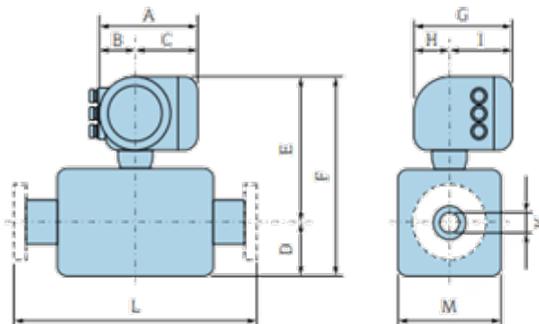
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS F500 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para la medición de caudal para líquidos y gases en condiciones de proceso variables y exigentes.

Los dispositivos PROMASS ofrecen una medición efectiva y barata de caudal con un alto grado de precisión para un amplio rango de condiciones de proceso. El transmisor Proline que llevan incorporados está diseñado como un equipo modular, eficiente y de uso sencillo. Las opciones de software permiten el procesamiento por lotes y la limpieza frecuente del electrodo, sin pérdida de presión, insensible a las vibraciones y con una fácil instalación y puesta en marcha.

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	4 salidas: 4-20 mA HART (activa/pasiva) / 4-20 mA WirelessHART / 4-20 mA (activa/pasiva) Salida de pulso/frecuencia/interruptor (activa/pasiva) / Salida de doble pulso (activa/pasiva) / Salida de relevador
Alimentación	DC 24 V / AC 100 a 230 V / AC 100 a 230 V / DC 24 V (área no peligrosa)
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN250 (10")
Temperatura de proceso	-50...+150°C
Protección	IP66 / IP67 opción: IP69K
Rango de presión	PN100 clase 600, 63K
Error de medida	±0.5%
Comunicación	HART, HART Inalámbrico, PROFIBUS PA/DP, FOUNDATION Fieldbus, Modbus RS485, Ethernet/IP, PROFINET
Aprobaciones Ex	ATEX, IECEx, cCSAus, NEPSI, INMETRO, EAC
Protección electrónica	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	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M
8	148	94	54	75	185	206	136	5.35	-	70
15	148	94	54	75	185	206	136	8.30	-	70
25	148	94	54	75	185	206	136	12.0	-	70
40	148	94	54	105	195.5	294.5	136	17.6	-	79
50	148	94	54	141	199.5	340.5	136	26.0	-	99
80	148	94	54	200	219.5	419.5	136	40.5	-	136
100	148	94	54	254	238	492	136	51.2	-	176
150	148	94	54	378	259	637	136	68.9	-	218
250	148	94	54	548	302.5	850.5	136	102.3	-	305

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