



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS F200



Endress+Hauser 
People for Process Automation

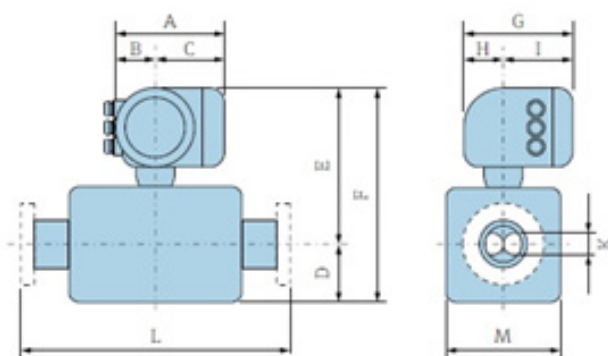
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS F200 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
Versiónes	Compacta
Señal de entrada	None
Señal de salida	4-20 mA HART (passive) 4-20 mA (passive) Pulse/frequency/switch output (passive)
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, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus
Aprobaciones Ex	ATEX, IECEx, cCSAus, INMETRO, NEPSI, JPN
Protección electrónica	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 Remote display available



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
8	162	102	60	165	75	90	5.35	268	343	75	-
15	162	102	60	165	75	90	8.30	268	343	75	-
25	162	102	60	165	75	90	12.0	268	343	75	-
40	162	102	60	165	75	90	17.6	273	378	105	-
50	162	102	60	165	75	90	26.0	283	424	141	-
80	162	102	60	165	75	90	40.5	302	502	200	-

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