



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS I500



Endress+Hauser 
People for Process Automation

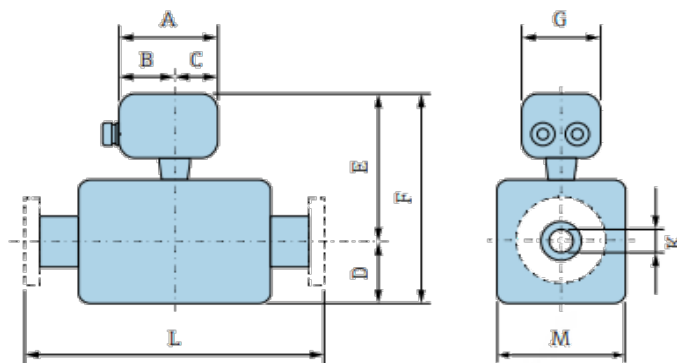
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS I500 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para la medición de viscosidad además de medición de caudal, densidad y temperatura.

Con su innovador transmisor remoto Promass I 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	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	DN 8 a 80 (¾ a 3")
Temperatura de proceso	-50...+150°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/cm3 liquido
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	57	207	264	136	8.55	-	115
15	148	94	54	57	207	264	136	11.38	-	115
15 FB	148	94	54	57	207	264	136	17.07	-	115
25	148	94	54	57	207	264	136	17.07	-	115
25 FB	148	94	54	71	217	288	136	26.4	-	142
40	148	94	54	71	217	288	136	26.4	-	142
40 FB	148	94	54	84	231	315	136	35.62	-	169
50	148	94	54	84	231	315	136	35.62	-	169
50 FB	148	94	54	109.5	256.5	366	136	54.9	-	169
80	148	94	54	109.5	256.5	366	136	54.9	-	220

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