



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS P500



Endress+Hauser 
People for Process Automation

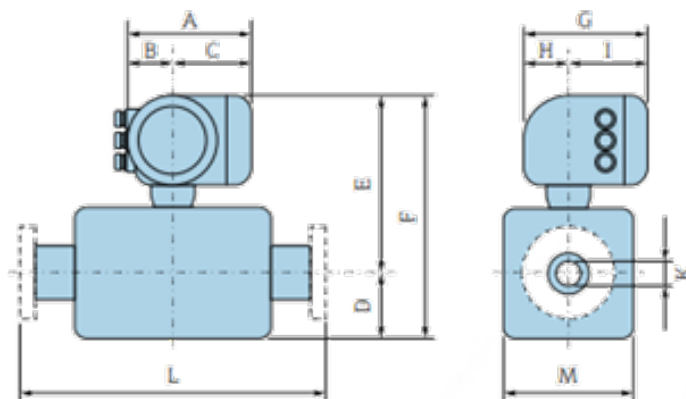
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS P500 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para aplicaciones biotecnológicas que requieren el estricto cumplimiento con las directrices y regulaciones.

Con su transmisor compacto, Promass P 500 ofrece una gran flexibilidad en términos de operación e integración de sistemas: acceso desde un lateral, indicador remoto y opciones de conectividad mejoradas. La Heartbeat Technology garantiza el cumplimiento de las normas y la seguridad del 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	Entrada de estatus / Entrada 4-20 mA
Señal de salida	3 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. DN50 (2")
Temperatura de proceso	-40...+60°C
Protección	IP66 / IP67
Rango de presión	PN63 clase 300, 40K
Error de medida	±0.1% masico liquido, ±0.1% volumétrico liquido, ±0.75% masico gas, ±0.5 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	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 / Display remoto disponible



DN	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M
8	148	94	54	108	191	209	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