



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS X500



Endress+Hauser 
People for Process Automation

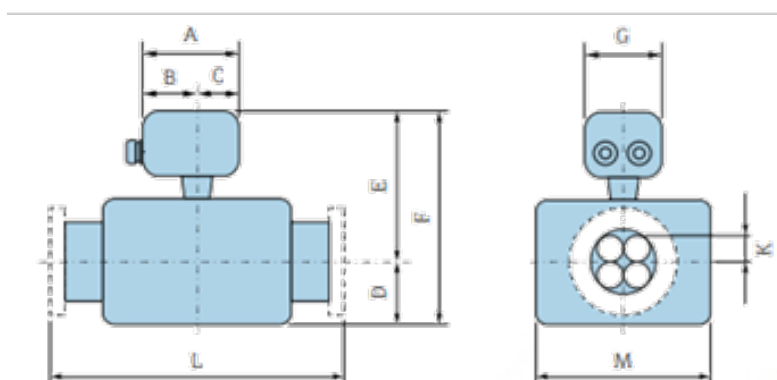
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS X500 de Endress Hauser, de cuatro tubos patentado proporciona la exactitud máxima (0,05%) para mayores capacidades y ofrece un rendimiento excepcional en aplicaciones Oil & Gas on/offshore.

Con su transmisor compacto, Promass X 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 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	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...+150°C
Protección	IP66 / IP67
Rango de presión	PN100 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, 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 / Display remoto disponible



DN	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M
300	145	86	59	140	447	587	136	102.2	-	1227
350	145	86	59	140	447	587	136	102.2	-	1227
400	145	86	59	140	447	587	136	102.2	-	1227

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