



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS 0100



Endress+Hauser 
People for Process Automation

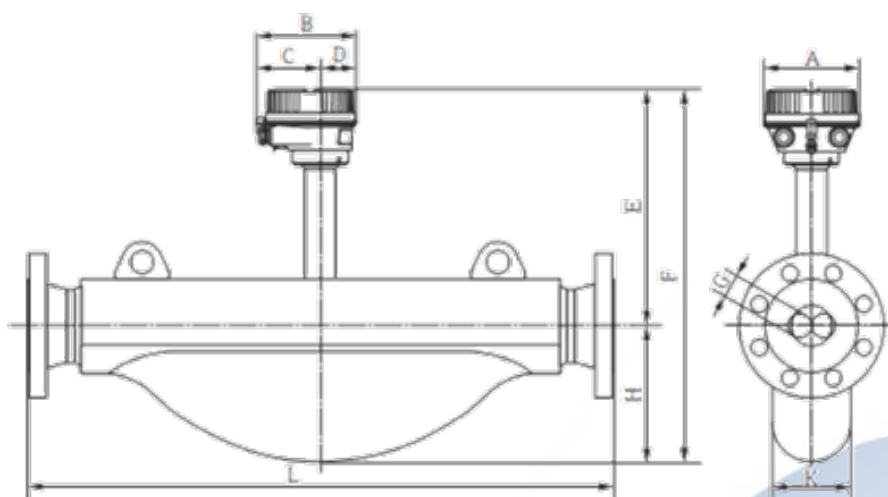
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS O100 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para una precisión superior de líquidos y gases a las presiones de proceso más altas en la industria del Oil&Gas.

El sensor es totalmente adecuado para condiciones offshore y resistente al agrietamiento por corrosión bajo tensión. Promass O 100 ofrece un rendimiento completo en el espacio más pequeño con su transmisor ultracompacto y, por lo tanto, permite una integración perfecta del sistema. La tecnología Heartbeat garantiza 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	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	H	K	L
80	136	147.5	93.5	54	292	492	38.5	200	117	-
100	136	147.5	93.5	54	308	562	49.0	254	138	-
150	136	147.5	93.5	54	328	706	66.1	378	205	-

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