



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO LPGMASS



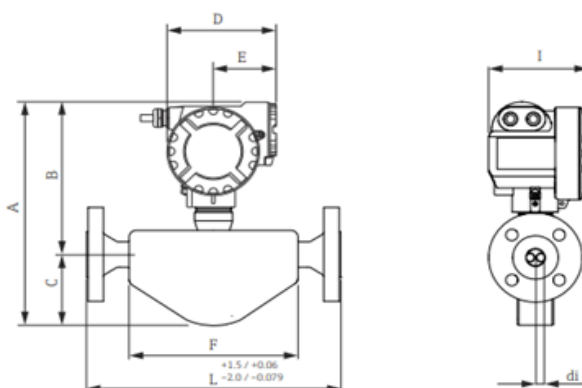
Endress+Hauser 
People for Process Automation

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

El caudalímetro coriolis LPGmass de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para medición de caudal de GPL en descargas de surtidores y cisternas. Combina una medición de temperatura integrada con funciones de conversión inteligentes, y proporciona corrección de volumen directamente en campo. LPGmass será la opción preferida para sistemas integradores, constructores de plataformas y fabricantes de equipos.

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	Ninguno
Señal de salida	4-20mA HART(activo) Pulso/frecuencia/salida de interruptor (pasiva)
Alimentación	DC 20 a 30 V
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN50 (2")
Temperatura de proceso	-50...+200°C
Protección	IP66 / IP67
Rango de presión	PN100 clase 600, 63K
Error de medida	Flujomásico(líquido):±0.1% Flujovolumétrico(líquido):±0.1% Flujomásico(gas):±0.5% Densidad (líquida): ±0.0005 g/cm3
Comunicación	HART, Modbus RS485, EtherNet/IP, PROFIBUS DP
Aprobaciones Ex	ATEX, IECEx, cCSAus
Protección electrónica	Estándar:IP66/67,caja tipo 4X Opción: IP69K
Pantalla/Operación	Sin operación local Posible configuración vía buscador web y herramientas de operación



DN	A	B	C	D	E	F	I	2x di
8	314	221	93	160	92	146	139	5.35
15	330	225	105	160	92	189	139	8.30
25	338	232	106	160	92	240	139	12.00
40	359	238	121	160	92	337	139	17.60

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