



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO CNGmass DCI



Endress+Hauser 
People for Process Automation

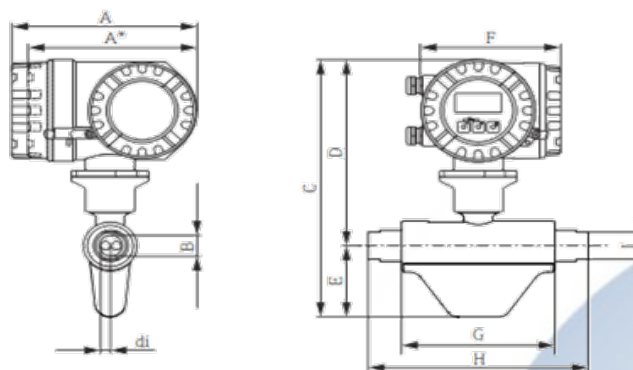
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis CNGMASS DCI de Endress Hauser, está especialmente diseñado para el reabastecimiento con aplicaciones de gas natural (CNG) respetuosas con el medio ambiente. El volumen de gas natural puede ser medido con exactitud al mismo tiempo que visualizado directamente en el indicador de campo. El equipo se maneja desde el exterior por control táctil y se puede utilizar en cualquier momento durante las actividades de mantenimiento. Incluye una interfaz Modbus para un intercambio de datos óptimo.

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	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

RANGOS DE MEDICIÓN		
DN	RANGO DE MEDICIÓN LÍQUIDOS	RANGO DE MEDICIÓN GASES
mm	kg/h	kg/m3
8	0 a 2000	85
15	0 a 6500	110
25	0 a 18000	125
40	0 a 45000	125
50	0 a 70000	125



DN	A	A*	B	C	D	E	F	G	H	K	di
8	227	207	G 1/2	350	252	98	168	150	214	32	3.87
15	227	207	G 3/4	352	252	100	168	193	267	41	6.23
25	227	207	G1	357	252	105	168	244	316	46	8.80

Central

Extremadura, 145
41909, Salteras (Sevilla)
+34 954 711 244
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