



## MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO CUBEMASS DCI



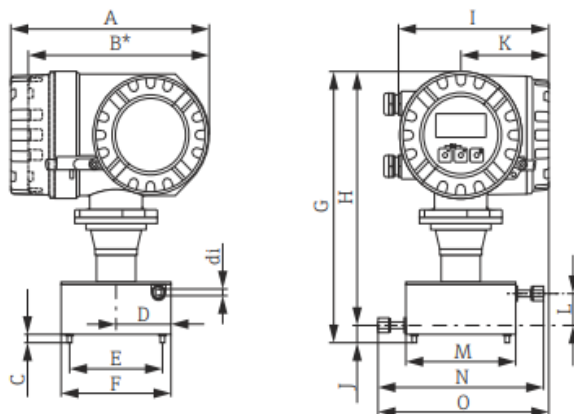
Endress+Hauser   
People for Process Automation

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

El caudalímetro coriolis CUBEMASS DCI de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para aplicaciones como barnizados o acabados superficiales, hay que medir o añadir con precisión cantidades pequeñas de sustancias. Ya sea en aplicaciones de laboratorio o bancos de pruebas, en los sectores químico o petrolífero – el ligero y polifacético equipo Cubemass en diseño ultracompacto y con múltiples opciones de comunicación es el especialista en medición directa de masa y densidad a alta presión. Desde tan solo unas gotas hasta 1.000 kilogramos por hora – Cubemass mide líquidos de densidades diversas.

## ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
<b>Sistema de medida</b>	Transmisor coriolis Promass
<b>Principio</b>	Medición de masa a través de oscilaciones de tubos internos
<b>Conductividad mínima</b>	N/A
<b>Versiones</b>	Compacta
<b>Señal de entrada</b>	Ninguno
<b>Señal de salida</b>	4-20mA HART(activo) Pulso/frecuencia/salida de interruptor (pasiva)
<b>Alimentación</b>	DC 20 a 30 V
<b>Diámetros</b>	Diámetro nominal: max. DN50 (2")
<b>Temperatura de proceso</b>	-50...+200°C
<b>Protección</b>	IP66 / IP67
<b>Rango de presión</b>	PN100 clase 600, 63K
<b>Error de medida</b>	Flujomásico(líquido):±0.1% Flujovolumétrico(líquido):±0.1% Flujomásico(gas):±0.5% Densidad (líquida): ±0.0005 g/cm3
<b>Comunicación</b>	HART, Modbus RS485, EtherNet/IP, PROFIBUS DP
<b>Aprobaciones Ex</b>	ATEX, IECEx, cCSAus
<b>Protección electrónica</b>	Estándar:IP66/67,caja tipo 4X Opción: IP69K



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	di
1	227	207	10	40	90	120	291.2	269.3	168	22	100	30	120	175	187.5	1.3
2																2
4																3.9
6																5.35

### 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