



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS

MODELO PROMASS A500/8A5B



Endress+Hauser 
People for Process Automation

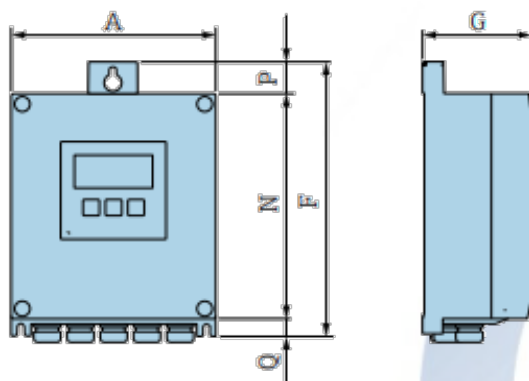
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El medidor de flujo de un solo tubo para cantidades de flujo más pequeñas, como versión remota con hasta 4 E / S.

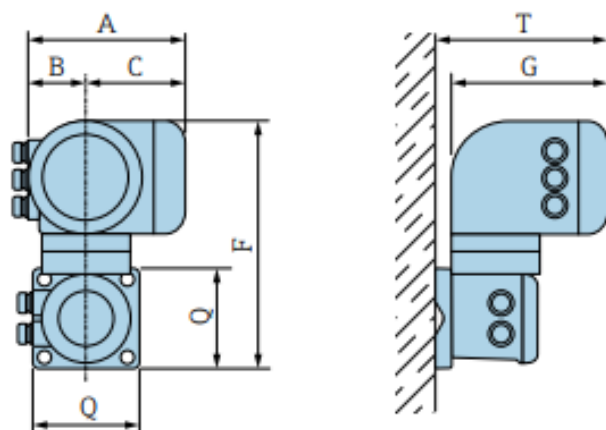
ESPECIFICACIONES:

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	4 outputs: 4-20 mA HART (active/passive) 4-20 mA WirelessHART 4-20 mA (active/passive) Pulse/frequency/switch output (active/passive) Double pulse output (active/passive) Relay output
Alimentación	DC 24 V, AC 100 to 230 V, AC 100 to 230 V / DC 24 V (non-hazardous area)
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN50 (2")
Temperatura de proceso	-50...+205°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, PROFIBUS DP, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus, Modbus RS485, Profinet, Ethernet/IP, OPC-UA
Aprobaciones Ex	ATEX, IECEx, cCSAus, INMETRO, NEPSI
Protección electrónica	IP 66 / IP67 (NEMA 4x)
Pantalla/Operación	4-line backlit display with touch control (operation from outside) Configuration via local display and operating tools possible

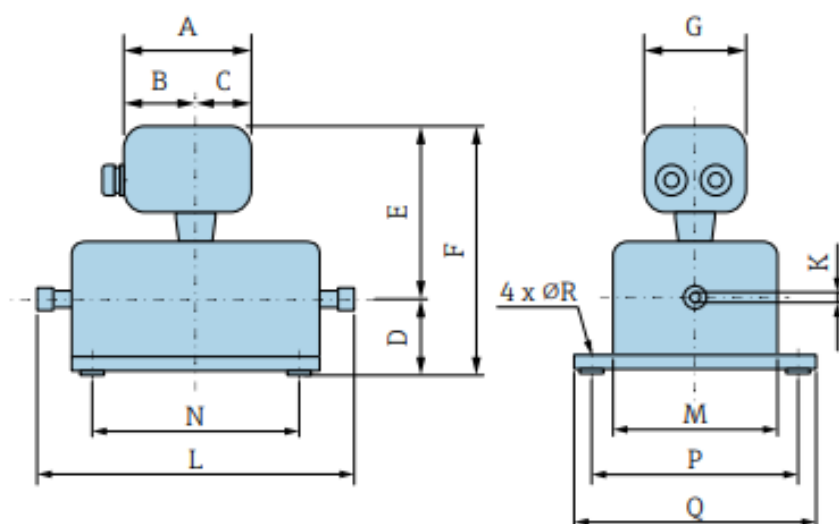
RANGOS DE MEDICIÓN		
DN	RANGO DE MEDICIÓN LÍQUIDOS	RANGO DE MEDICIÓN GASES
mm	kg/h	kg/m3
8	0 a 2000	85
15	0 a 6500	110
25	0 a 18000	125
40	0 a 45000	125
50	0 a 70000	125
80	0 a 180000	155



A	F	G	N	P	Q
167	232	80	187	24	21



A	B	C	F	G	Q	T
188	85	103	318	217	130	239



DN	D	K	K	M	N	P	Q	R	L
1	32	1.1	-	120	120	145	165	4 x 6.5	-
2	32	1.8	1.41	120	120	145	165	4 x 6.5	-
4	32	3.5	3.02	220	220	145	195	4 x 6.5	-

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