



## MEDICIÓN DE CAUDAL ELECTROMAGNÉTICO

MODELO PROMAG 10P



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)

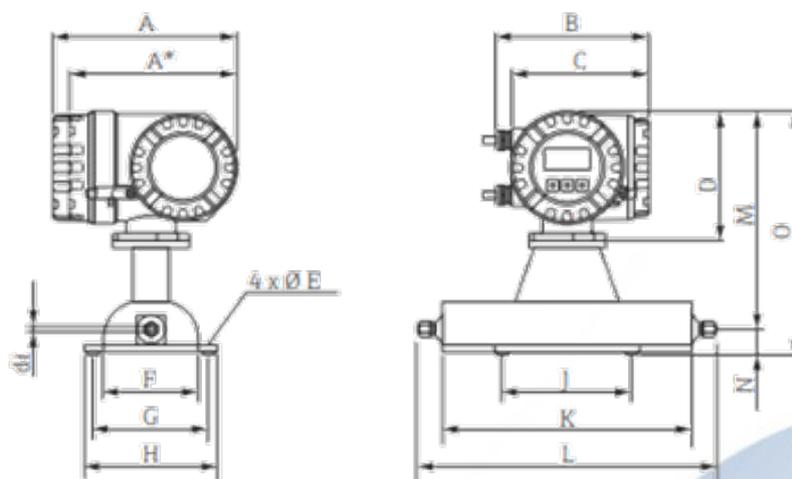
El caudalímetro electromagnético PROMAG 10P de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para una medición muy precisa de pequeñas cantidades de líquidos y gases para alta presión y baja presión.

Combinado con el bien probado transmisor Promass 80 provisto de pulsadores mecánicos, Promass 80A efectúa mediciones precisas de las cantidades más pequeñas de líquidos y gases para un control continuo del proceso.

## ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor electromagnético
Principio	Electromagnético
Conductividad mínima	< 50 uS/cm
Versiónes	Compacta
Señal de entrada	Estatus
Señal de salida	4...20 mA / Pulso / frecuencia / Estatus
Alimentación	DC 11 a 40 V / AC 85 a 250 V / AC 20 a 28 V
Diámetros	Diámetro nominal: máx. DN2400 (90")
Temperatura de proceso	-40...+200°C
Protección	IP67
Rango de presión	PN16...40
Error de medida	±0.5%
Comunicación	HART / PROFIBUS PA
Aprobaciones Ex	FM / CSA
Protección electrónica	IP 67 (NEMA 4x) / IP 68 (Nema 6P)
Pantalla/Operación	Pantalla de dos líneas retro iluminada / Botones

### DIMENSIONES (mm) VERSIÓN COMPACTO



DN	A	A*	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	U/di
1	227	207	187	168	160	6.5	120	145	165	160	228	1)	273	32	305	1)
2	227	207	187	168	160	6.5	120	145	165	160	310	1)	273	32	305	1)
4	227	207	187	168	160	6.5	150	175	195	220	435	1)	283	32	315	1)

\* Versión ciega (sin display)

1) Depende de la conexión del proceso. Dimensiones de los orificios (e) en la placa de base para una mesa, una pared o un poste: Dimensiones G x J Todas las dimensiones en [mm]

#### 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