



# MEDICIÓN DE CAUDAL ULTRASÓNICO

## MODELO PROSONIC FLOW E HEAT



Endress+Hauser   
People for Process Automation

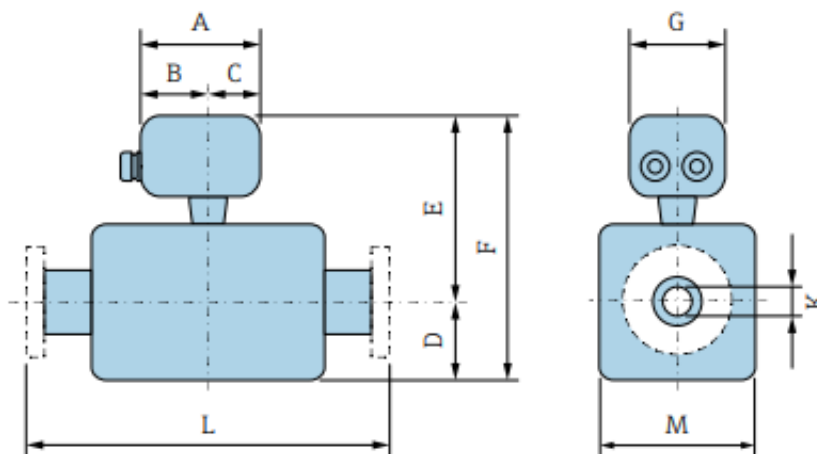
Instycal S.L.  
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)  
Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)

El caudalímetro ultrasónico PROSONIC FLOW E HEAT de Endress Hauser, es el sensor de flujo calorífico perfecto para una gestión energética mejorada en todas las industrias.

Ofrece certificados de custody transfer para aplicaciones de calentamiento y refrigeración y está optimizado para un uso industrial flexible.

## ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
<b>Sistema de medida</b>	Transmisor ultrasónico
<b>Principio</b>	Flujo ultrasónico
<b>Conductividad mínima</b>	N/A
<b>Versiones</b>	Externa
<b>Señal de entrada</b>	Estatus
<b>Señal de salida</b>	4...20mA Pulso/Frecuencia (10KHz), activo/pasivo Relevador/Estatus
<b>Alimentación</b>	AC 85 a 260 V / AC 20 a 55 V / DC 16 a 62 V
<b>Diámetros</b>	Diámetro nominal: max. DN4000 (160")
<b>Temperatura de proceso</b>	-40...+170°C
<b>Protección</b>	IP67/IP68 opcional / NEMA 4x/Opcional 6P
<b>Rango de presión</b>	Sin limite
<b>Error de medida</b>	± 2.0%
<b>Comunicación</b>	HART, PROFIBUS PA, Profibus DP, FOUNDATION Fieldbus
<b>Aprobaciones Ex</b>	FM, CSA
<b>Protección electrónica</b>	N/A
<b>Pantalla/Operación</b>	Cuatro líneas retro iluminado / Control táctil



DN	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M
50	136	82	54	82.5	233.5	316	136	35	-	61.5
65	136	82	54	92.5	238	330.5	136	43.8	-	71
80	136	82	54	100	241	341	136	49.3	-	76.5
100	136	82	54	117.5	258.5	376	136	75	-	110
150	136	82	54	150	276.5	426.5	136	110.3	-	145

### 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