



## MEDICIÓN DE CAUDAL ULTRASÓNICO MODELO PROSONIC FLOW 93P



Endress+Hauser   
People for Process Automation

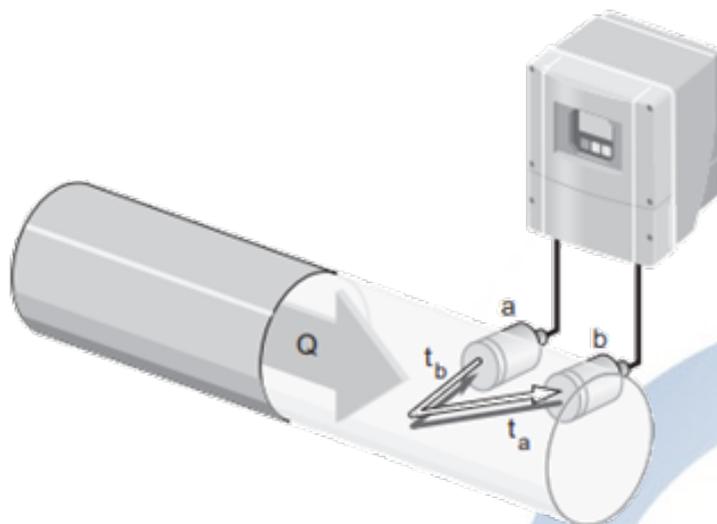
Instycal S.L.  
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)  
Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)

El caudalímetro ultrasónico PROSONIC FLOW 93P de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para la industria de procesos.

Combinado con el transmisor Prosonic Flow 93 con el indicador de cuatro líneas de texto y control táctil, y con funciones ampliadas, Prosonic Flow 93P ofrece un elevado nivel de precisión en aplicaciones estándar.

## ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
<b>Sistema de medida</b>	Transmisor ultrasónico
<b>Principio</b>	Flujo ultrasónico
<b>Conductividad mínima</b>	N/A
<b>Versiones</b>	Bridado
<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. DN2000 (80")
<b>Temperatura de proceso</b>	-20...+60°C
<b>Protección</b>	IP40
<b>Rango de presión</b>	PN16
<b>Error de medida</b>	± 0.5%
<b>Comunicación</b>	HART, PROFIBUS PA, Profibus DP, FOUNDATION Fieldbus
<b>Aprobaciones Ex</b>	ATEX, FM, CSA, TIIS
<b>Protección electrónica</b>	N/A
<b>Pantalla/Operación</b>	Cuatro líneas retro iluminado / Control táctil



### 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