



## MEDICIÓN DE CAUDAL ULTRASÓNICO

MODELO PROSONIC FLOW 93W



Endress+Hauser   
People for Process Automation

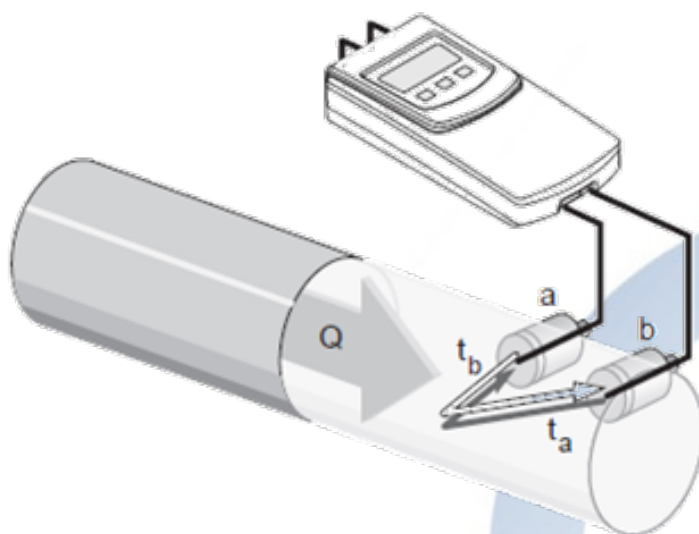
Instycal S.L.  
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)  
Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)

El caudalímetro ultrasónico portátil PROSONIC FLOW 93W de Endress Hauser, es un instrumento diseñado especialmente para aplicaciones con agua y aguas residuales.

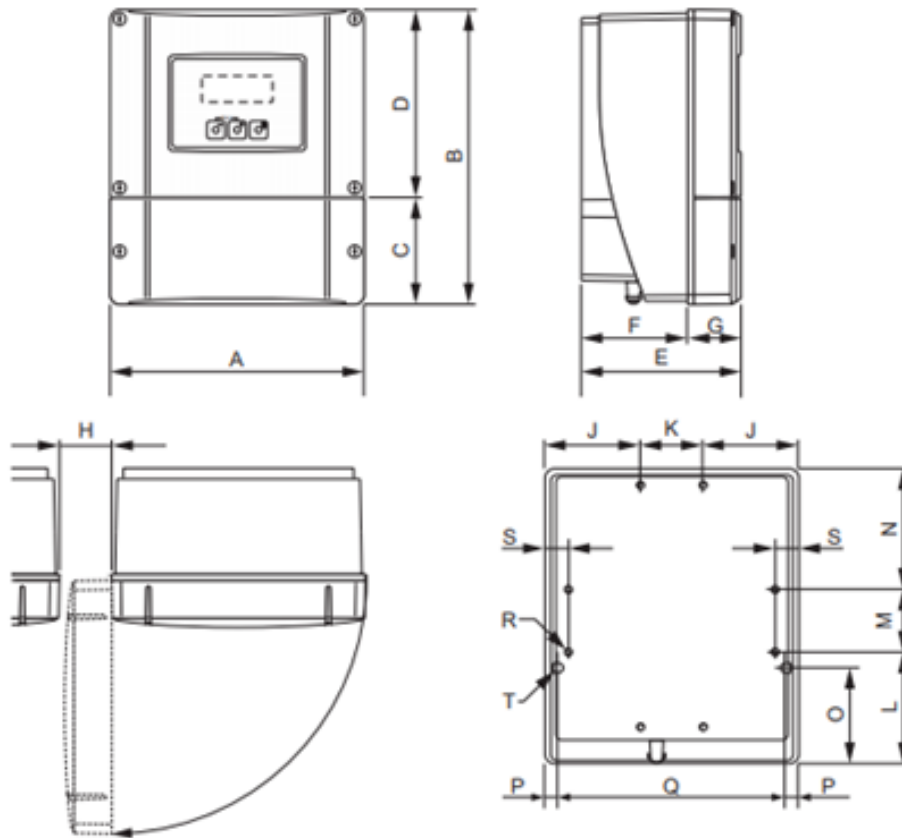
Combinado con el transmisor Prosonic Flow 93 con control táctil, el indicador Prosonic Flow 93W de cuatro líneas y funciones ampliadas ofrece una elevada precisión en aplicaciones estándar en el sector industrial del tratamiento de aguas.

## ESPECIFICACIONES:

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



## DIMENSIONES (mm)



A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
215	250	90.5	159.5	135	90	45	>50	81	53
L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
95	53	102	81.5	11.5	192	8 x m5	20	2 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