



MEDICIÓN DE NIVEL ULTRASÓNICO MODELO PROSONIC FMU 44



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 sensor ultrasónico PROSONIC FMU44 de Endress Hauser, es un equipo económico diseñado para medición no invasiva tanto en sólidos como en líquidos.

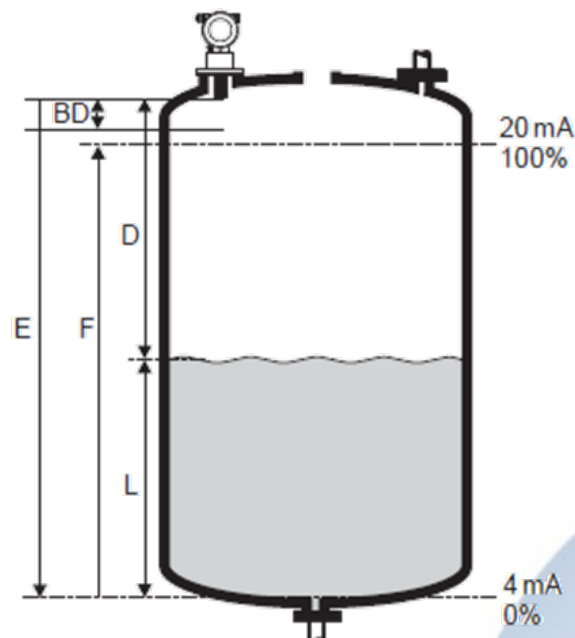
Posibilidad de comunicación a 2 y 4 hilos. Uso en aplicaciones con depósitos de almacenamiento o agitadores, en escombreras y cintas transportadoras.

Función de linealización (hasta 32 puntos), para la conversión del valor medido a cualquier unidad de longitud, volumen o caudal.

ESPECIFICACIONES:

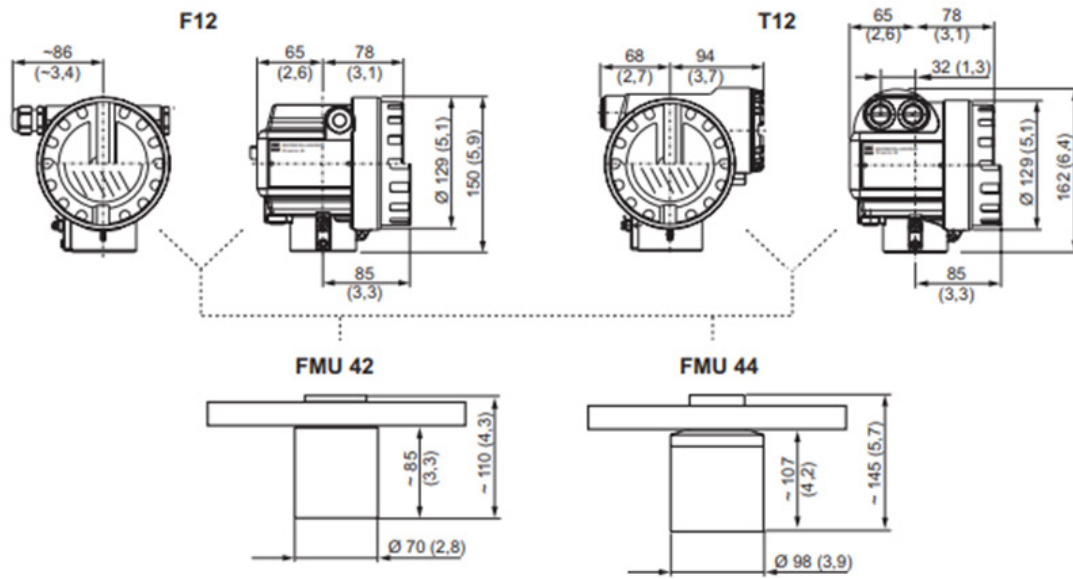
GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor de nivel
Principio	Ultrasónico
Conductividad mínima	N/A
Versiones	Bridado
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	4...20 mA HART
Alimentación	lazo
Diámetros	Hasta DN200
Temperatura de proceso	-40...+80°C
Protección	IP68
Rango de presión	0.7...+2.5 bares abs
Error de medida	± 4 mm
Comunicación	4...20 mA HART, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus
Aprobaciones Ex	ATEX, CSA
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	Display LCD

PROSONIC FMU 44



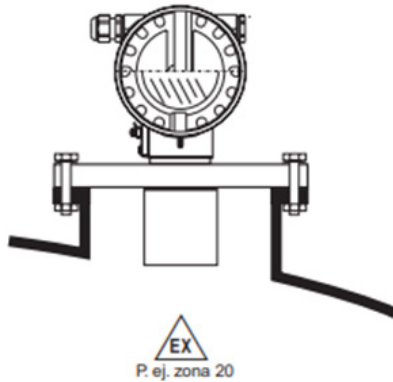
- E: distancia de vacío
- F: span (distancia de lleno)
- D: distancia entre membrana del sensor y superficie del producto
- L: nivel
- BD: distancia de bloqueo

DIMENSIONES (mm)

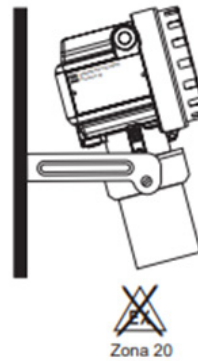


VARIANTES DE INSTALACION

Instalación con brida universal



Instalación con escuadra de fijación



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