

PRESION

TRANSMISOR PRESIÓN DIFERENCIAL

MODELO DELTABAR FMD77



©Endress+Hauser

El transmisor de presión **DELTABAR FMD77** de Endress Hauser, utiliza un sello separador en un lado o sellos separadores en ambos lados con un capilar en el lado de baja presión. Se utiliza típicamente en la industria de proceso para la medición en continuo del nivel en líquidos. El módulo de datos HistoROM integrado facilita la gestión de los parámetros de proceso y equipo. Diseñado según IEC 61508 para aplicaciones con grado de seguridad SIL 3.

CARACTERÍSTICAS

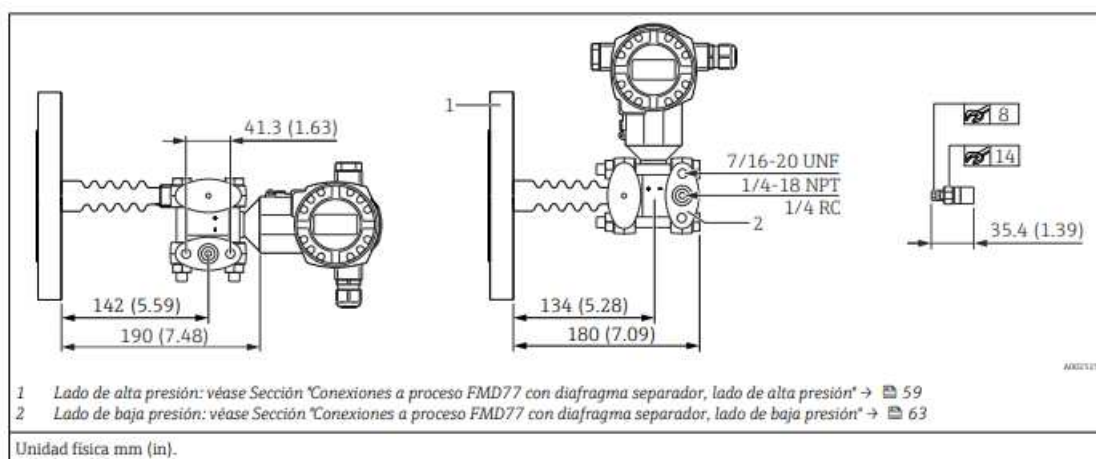
- Conexiones a proceso: roscas y bridas.
- Temperatura: -70 a +400°C (-94 a +752°F).
- Rangos de medición: +100 mbar a +16 bar (+1,5 a +240 psi).
- Presión: +/-0,075%.
- Certificados internacionales de protección contra explosiones, prevención contra reboses WHG, homologaciones higiénicas y para la industria naval, y SIL.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor de presión diferencial
Principio	Presión diferencial
Conductividad mínima	N/A
Versiones	Roscado y bridado
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	4...20 mA HART
Alimentación	lazo
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN80
Temperatura de proceso	-40...+80°C
Protección	IP68
Rango de presión	100 mbar...40 bar
Error de medida	0.075% de sensor individual
Comunicación	4...20 mA HART
Aprobaciones Ex	ATEX, FM, CSA, IECEx, NACE MRO175, EN10204-3.1, EHEDG, 3A
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	Display LCD (opcional)

DELTABAR FMD77

Denominación	Elemento	Dimensión	Ejemplo con FMD77
Piezas montadas	(A)	→ 56	
Bridas laterales	(B)	85 mm (3,35 in)	
Altura de caja	(C)	→ 49 y sig.	
Espacio de montaje	(D)	-	
Conexiones a proceso	(b)	→ 51	
Altura del equipo			



Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2019, INSTYCAL

|SERVICIOS

|EMPRESA

|MANUALES

|CATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com