

PRESION

TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL

MODELO DELTABAR PMD75



©Endress+Hauser

El transmisor de presión diferencial **DELTABAR PMD75** de Endress Hauser, es un instrumento diseñado con sensor metálico para medición de diferencias de presión.

Apto para la medición en continuo de líquidos, vapores y gases. Presión estática alta/resistencia a sobrecargas.

Seguridad mejorada vía función de auto diagnóstico. Barrera de proceso secundario.

CARACTERÍSTICAS

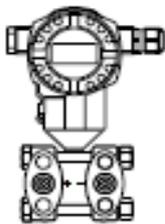
- Comunicación digital HART, PROFIBUS PA.....
- Gradiente de temperatura de la tubería de presión.
- Max 420 bares.
- Max error medido 0.075%.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor de presión
Principio	Presión diferencial
Densidad mínima	N/A
Versiones	Bridado y sello separador
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	4...20mA HART, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus
Alimentación	Lazo
Diámetros	Brida hasta DN100
Temperatura de proceso	Max 400°C
Protección	IP68
Rango de presión	Max 420 bares
Error de medida	N/A
Comunicación	HART, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus
Aprobaciones Ex	ATEX, FM, CSA, NEPSI, IECEx, SIL, NACE, Naval GL, WHG/Protección de sobrellenado, EN 10204-3.1
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	LCD

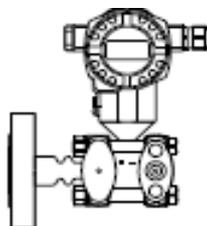
DELTABAR PMD75

Características del dispositivo



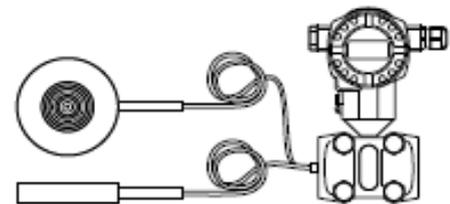
PMD75

Caudal
Nivel
Presión diferencial
Presión



FMD77 CON DIAFRAGMA MONTADO

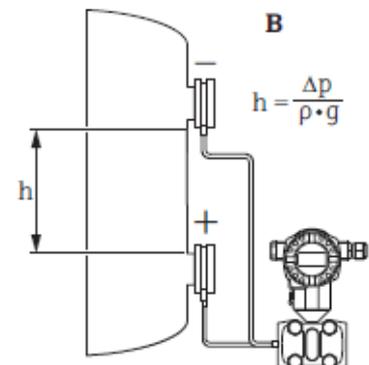
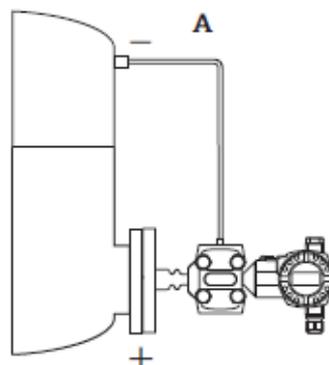
Nivel
Presión diferencial



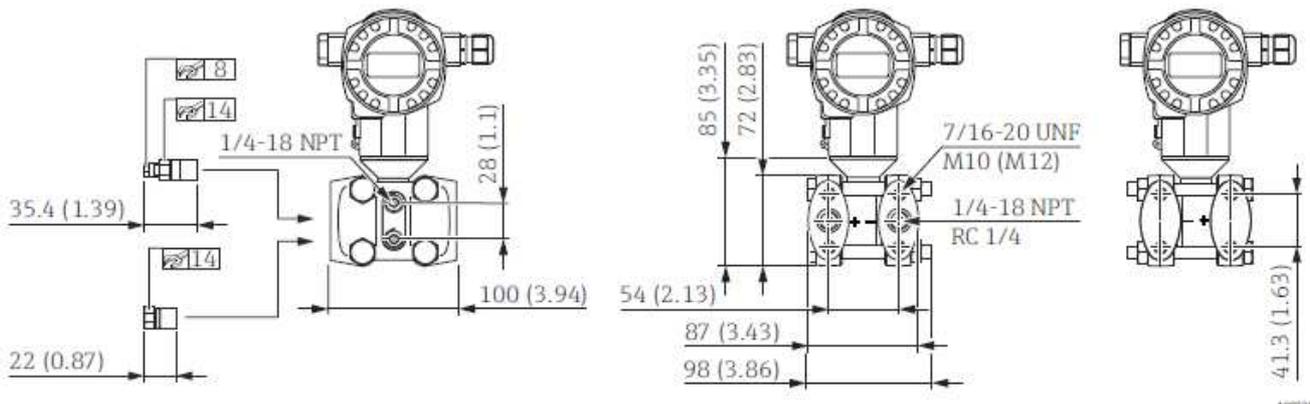
FMD78 CON CAPILAR MONTADO

Nivel
Presión diferencial

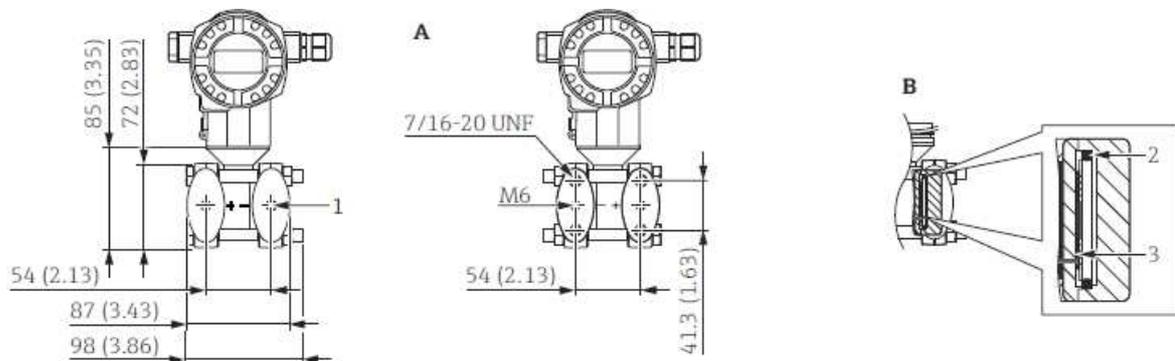
A medición de nivel con FMD77
B medición de nivel con FMD78
h altura (nivel)
 Δp presión diferencial
 ρ densidad del medio
g constante de gravitación



DIMENSIONES (mm)



Conexiones de proceso PMD75 brida ovalada, conexión 1/4-18 NPT o RC 1/4, con ventilación lateral



Conexiones de proceso PMD75 brida ovalada, preparada para el montaje del sello de diafragma

A preparado para montaje de sello diafragma

B posición del sello de cobre

1 montaje del sello diafragma

2 junta de anillo de cobre

3 diafragma de aislamiento de proceso

| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

| **C**ATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com