

TIPO	MODELO	Diámetro de caja xxx (ø en mm)			
		100 0-100 upto 400 mbar, max. pres.est.100 bar	100 0-0.6 upto 25 bar, max. pres.est.100 bar	160 0-25 upto 400 mbar, max. pres.est. 25 bar	160 0-0.6 upto 25 bar, max. pres.est.100 bar
K		PMD100XK-low	PMD100XK	PMD160XK-low	PMD160XK
L		PMD100XL-low	PMD100XL	PMD160XL-low	PMD160XL
M		PMD100XM-low	PMD100XM	PMD160XM-low	PMD160XM
N		PMD100XN-low	PMD100XN	PMD160XN-low	PMD160XN
O		PMD100XO-low	PMD100XO	PMD160XO-low	PMD160XO

Caja: Acero inoxidable 304

Elemento: Diafragma acero inoxidable 316

Conexión: Acero inoxidable 316

Modelo PMD

APLICACIONES

Diseñado para servicio en procesos e instalaciones corrosivas en donde se desee medir la diferencial entre dos líneas de presión independientes usando un indicador para una lectura de la ΔP en la escala. Se puede usar para indicar la pérdida de presión en líneas y sistemas de filtración, nivel de tanques presurizados, medición de flujo por medio de placas de orificio, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Elemento de medición: 2 diafragmas de acero inoxidable 316
 Mecanismo: Acero inoxidable 304
 Conexiones: 2 x 1/2" N.P.T. acero inoxidable 316
 Caja: Acero inoxidable 304
 Bisel: Acero inoxidable 304 tipo bayoneta
 Ventana: Cristal inastillable
 Carátula: Aluminio fondo blanco, números negros
 Aguja: Aluminio acabado negro
 Exactitud: +/- 1.6% del total de la escala
 Tamaños: ø 100 mm (4") y ø 160 mm (6")
 Media: Gases y fluidos

* Este instrumento no soporta sobrepresión de un lado si es mayor el rango delta P. (Se recomienda un manifold de 3 vías)

OPCIONES

- Otras escalas: bar, kpa, psi, etc.
- Otras conexiones 1/2" B.S.P.
- Limpieza para uso de oxígeno
- Contactos eléctricos
- Lleno de glicerina

RANGOS DIFERENCIAL

Rango diferencial	Max. presión estática
100mm 0-100 hasta 400 mbar	100kg/cm ²
100mm 0-0.6 hasta 25kg/cm ²	100kg/cm ²
160mm 0-0.6 hasta 25kg/cm ²	100kg/cm ²
160mm 0-25 hasta 400 mbar	25kg/cm ²