

# Manómetro diferencial Rango Delta P. min. 100 mbar Máx. Pres. Estática 100 kg/cm<sup>2</sup>

Elemento: Acero Inoxidable 304  
 Conexión: Diafragma Acero Inoxidable 316  
 Caja: Acero Inoxidable 316

**DE WIT**

**Modelo PMD**

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

## 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

## 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  $\Delta P$  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.

### Rangos Diferencial

Rango diferencial	Max. presión estática
100mm 0-100 hasta 400 mbar	100kg/cm <sup>2</sup>
100mm 0-0,6 hasta 25kg/cm <sup>2</sup>	100kg/cm <sup>2</sup>
160mm 0-0,6 hasta 25kg/cm <sup>2</sup>	100kg/cm <sup>2</sup>
160mm 0-25 hasta 400 mbar	25kg/cm <sup>2</sup>