

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

**Manómetro diferencial Rango Delta P. min.
 0.6 kg/cm² Máx. Pres. Estática 50 kg/cm²**

DE WIT

Modelo PBD

APLICACIONES

Diseñado para servicio en procesos e instalaciones corrosivas en donde se desee medir la diferencia 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 bourdones 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")

* Este instrumento no soporta sobrepresión de un lado si es mayor al 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

COMO ORDENAR

Cantidad	Modelo	Tamaño (mm)	Rango	Máx Pres. st.	Conexión y Posición	Accesorios
Ejem. 5	PBD	160 mm	0-4 kg f/cm ²	10 kg/cm ²	1/4" NPT inf.	glicerina

Rangos Diferencial

Rango diferencial	Max. presión estática
0-0.6 kg/cm ²	3 kg/cm ²
0-1 kg/cm ²	4 kg/cm ²
0-1.6 kg/cm ²	6 kg/cm ²
0-2.5 kg/cm ²	10 kg/cm ²
0-4 kg/cm ²	16 kg/cm ²
0-6 kg/cm ²	25 kg/cm ²
0-10 kg/cm ²	30 kg/cm ²
0-16 kg/cm ²	40 kg/cm ²

Deflexión de la aguja entre 120° y 180°

TIPO	MODELO	Diámetro de caja (ø en mm)	
		100	160
K		PBD100XK	PBD160XK
		PBD100XL	PBD160XL
L		PBD100XM	PBD160XM
		PBD100XN	PBD160XN
M		PBD100XO	PBD160XO
		PBD100XH	PBD160XH
N			
O			
H			