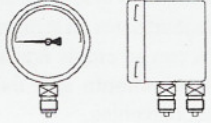
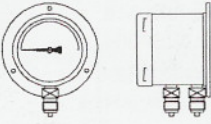
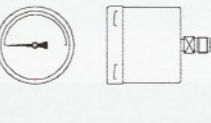
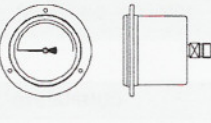
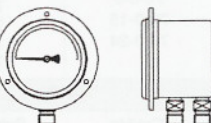
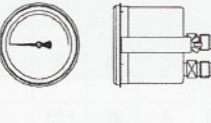


TIPO	MODELO	Diámetro de caja (ø en mm)	
		100	160
<b>K</b>		PBD100XK	PBD160XK
<b>L</b>		PBD100XL	PBD160XL
<b>M</b>		PBD100XM	PBD160XM
<b>N</b>		PBD100XN	PBD160XN
<b>O</b>		PBD100XO	PBD160XO
<b>H</b>		PBD100XH	PBD160XH

Caja: Acero inoxidable 304

Elemento: Bourdon acero inoxidable 316

Conexión: Acero inoxidable 316

## 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  $\Delta P$  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.

### 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

### CÓMO ORDENAR

Cantidad / Modelo / Tamaño (mm) / Rango delta / Máx. Pres. st. / Conexión y posición / Accesorios  
 5 PBD 160 mm 0-4 kg/cm<sup>2</sup> 10 kg/cm<sup>2</sup> 1/4" NPT inf. glicerina

### Rangos Diferencial

Rango diferencial	Max. presión estática
0-0.6 kg/cm <sup>2</sup>	3 kg/cm <sup>2</sup>
0-1 kg/cm <sup>2</sup>	4 kg/cm <sup>2</sup>
0-1.6 kg/cm <sup>2</sup>	6 kg/cm <sup>2</sup>
0-2.5 kg/cm <sup>2</sup>	10 kg/cm <sup>2</sup>
0-4 kg/cm <sup>2</sup>	16 kg/cm <sup>2</sup>
0-6 kg/cm <sup>2</sup>	25 kg/cm <sup>2</sup>
0-10 kg/cm <sup>2</sup>	40 kg/cm <sup>2</sup>
0-16 kg/cm <sup>2</sup>	50 kg/cm <sup>2</sup>

Deflexión de la aguja entre 120° y 180°