



Indicadores de presión - DG 100 / 0597

- Se utilizan para medir la diferencia entre dos fuentes de presión independientes.
- Se utilizan con gases y líquidos que no atacan el acero inoxidable 316L.
- Cuerpo y bloque de acero inoxidable AISI 316.
- Previa solicitud, pueden fabricarse diafragmas en Hastelloy C276 o Monel 400.
- Buena durabilidad a presiones estáticas elevadas.
- Debe controlarse el atasco de los filtros, el caudal y el nivel de líquido.
- En entornos sometidos a vibraciones o compresiones pulsantes, deben utilizarse tipos llenos de líquido.

Sector industrial: Plantas petroquímicas, minería, plantas de tratamiento de aguas y sistemas hidráulicos.



Propiedades de Uso

Presión de funcionamiento (máx.)	· PN ± 250 bar
Conformidad	· EN 837 - 1
Clase de precisión	· CL 1.6
Temperatura ambiente	· - 20 ... + 60 °C
Grado de protección	· IP 55
Rango de funcionamiento óptimo	· Entre 0,0 x PN y 1,0 x PN
Temperatura del líquido	· Máximo + 150 °C
Temperatura de almacenamiento	· -40 ... +70 °C

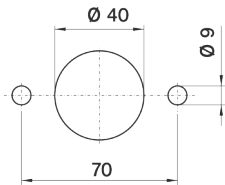
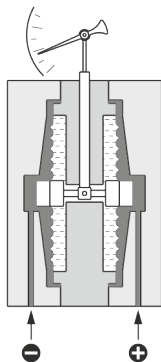
Propiedades de Construcción

Tipo de montaje	· Conexión inferior
Unidad de escala	· bar
Rango de escala (PN)	· 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25
Diafragma	· Acero inoxidable AISI-316L
Caja	· Acero inoxidable AISI-304
Bisel	· Acero inoxidable AISI-304
Desplazamiento	· Acero inoxidable AISI-304
Ventana	· Vidrio Laminado
Esfera	· Aluminio
Puntero	· Aluminio
Soldadura	· Soldadura TIG

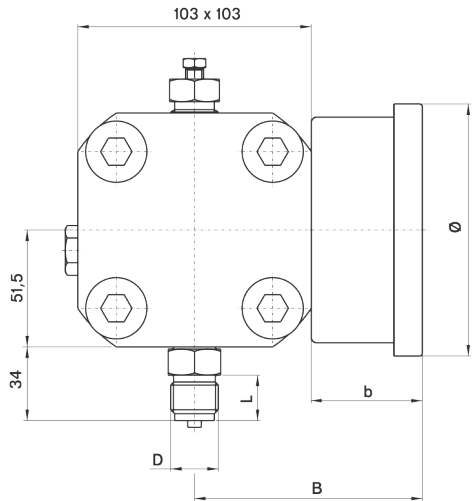
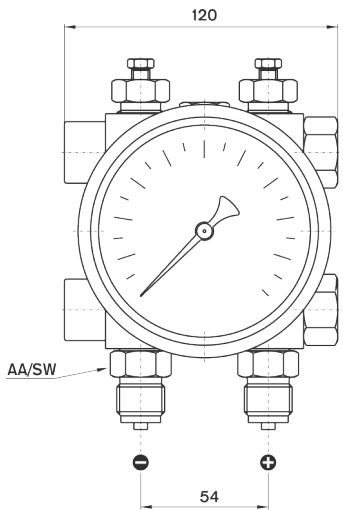
Imagen de dibujo técnico - DG 100 / 0597

Ø	D	L	B	b	AA/SW	gr.	Model #
100	G 1/2"	20	102,5	51	24	7000	0597 201
	1/2" NPT	21					0597 221
160	G 1/2"	20	103,5	52	24	7300	0597 202
	1/2" NPT	21					0597 222

/



/



DG 100 / 0597 /