



Descripción & Características:

- Combinación de manómetro con sello de diafragma en una sola pieza para la medición de presión baja donde se requiere la protección de la instrumentación del proceso
- Disponible únicamente con conexión inferior
- Totalmente construido en acero inoxidable
- Disponible en variedad de materiales
- Cumple con la normativa ASME B40.100
- Registrado en CRN
- 5 años de garantía

Aplicaciones:

- Utilizado en medios corrosivos de baja presión donde es necesaria la protección de un sello de diafragma
- Procesos donde las temperaturas bajas o altas puedan afectar el líquido de relleno del sello

Especificaciones

Carátula	4" (100mm), 6" (150mm)
Carcasa	Acero inoxidable 304
Brida Superior	Acero inoxidable
Brida Inferior	Acero inoxidable 316L, conexión inferior
Lente	Acrílico
Conexión	1/2" NPTM inferior (hembra opcional)
Elemento del Diafragma	Acero inoxidable 316, 316I PTFE o Tantalio
Mecanismo	Todo de acero inoxidable
Aguja	Ajustable de aluminio
Partes Húmedas	Acero inoxidable 316 (otros materiales disponibles bajo solicitud)
Temperatura Ambiente	-13°F a 150°F (-25°C a 65°C)
Temperatura de Procesos	212°F (100°C) Máximo
Exactitud	±1.5% del fondo de escala completo
Índice de Protección	IP54

Códigos de Orden Escala Simple

Carátula	4" (100mm)	6" (150mm)
Conexión	1/2" Inferior	
0/10" agua/oz	PSG40105R1	PSG60105R1
0/30" agua/oz	PSG40305R1	PSG60305R1
0/60" agua/oz	PSG40605R1	PSG60605R1
0/100" agua/oz	PSG401005R1	PSG601005R1
0/160" agua/oz	PSG401605R1	PSG601605R1
0/200" agua/oz	PSG402005R1	PSG602005R1
0/300" agua/oz	PSG403005R1	PSG603005R1
0/10 psi	PSG4105R1	PSG6105R1
0/15 psi	PSG4155R1	PSG6155R1
0/30 psi	PSG4305R1	PSG6305R1
0/60 psi	PSG4605R1	PSG6605R1
0/100 psi	PSG41005R1	PSG61005R1
0/160 psi	PSG41605R1	PSG61605R1
0/200 psi	PSG42005R1	PSG62005R1
0/300 psi	PSG43005R1	PSG63005R1

Otros rangos y solicitudes disponibles bajo solicitud. Para una escala diferente dirigirse a la guía How to Order para códigos de escala. **Para opciones, añadir el sufijo al final del código de orden, por ej.: PSG41005TR1-SG-4 para VIDRIO DE SEGURIDAD (SAFETY GLASS)**

Opción de Sufijo:

SG-4 = 4" (100mm) Lente de seguridad
 SG-6 = 6" (150mm) Lente de seguridad
 T = Diafragma de Tantalio

Códigos de Orden Escala Dual

Carátula	4" (100mm)		6" (150mm)
Conexión	1/2" Inferior		
0/10" agua/oz	PSG40105	-	PSG60105
0/30" agua/oz	PSG40305	-	PSG60305
0/60" agua/oz	PSG40605	-	PSG60605
0/100" agua/oz	PSG401005	-	PSG601005
0/160" agua/oz	PSG401605	-	PSG601605
0/200" agua/oz	PSG402005	-	PSG602005
0/300" agua/oz	PSG403005	-	PSG603005
0/10 psi/kPa	PSG4105	-	PSG6105
0/15 psi/kPa	PSG4155	-	PSG6155
0/30 psi/kPa	PSG4305	-	PSG6305
0/60 psi/kPa	PSG4605	-	PSG6605
0/100 psi/kPa	PSG41005	PSG41005T	PSG61005
0/160 psi/kPa	PSG41605	-	PSG61605
0/200 psi/kPa	PSG42005	PSG42005T	PSG62005
0/300 psi/kPa	PSG43005	PSG43005T	PSG63005

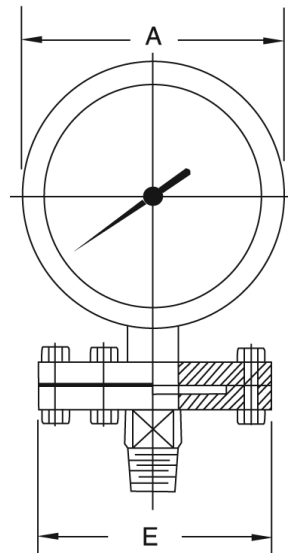
Otros rangos y solicitudes disponibles bajo solicitud. Para una escala diferente dirigirse a la guía How to Order para códigos de escala. **Para opciones, añadir el sufijo al final del código de orden, por ej.: PSG41005TR1-SG-4 para VIDRIO DE SEGURIDAD (SAFETY GLASS)**

Opción de Sufijo:

SG-4 = 4" (100mm) Lente de seguridad

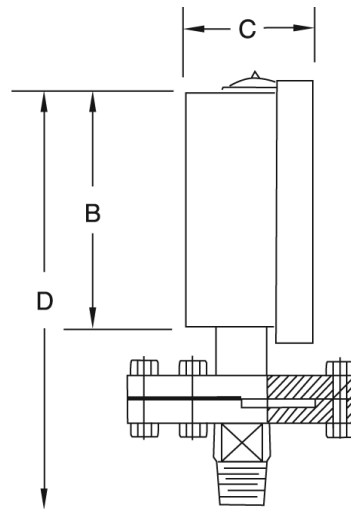
SG-6 = 6" (150mm) Lente de seguridad

T = Diafragma de Tantalio



Para rangos de presión más altos que 0-10 psi/kPa

Case Dia.	Flange Dia.	A	B	C	D	E
4"	4"	4.43"	3.90"	2.16"	6.99"	3.86"
100 mm	100 mm	112	99	55	177	98
6"	4"	6.10"	5.51"	2.20"	6.99"	3.86"
150 mm	100 mm	155	140	56	177	98



Para rangos de presión menores o iguales que 10 psi

Case Dia.	Flange Dia.	A	B	C	D	E
4"	6"	4.43"	3.90"	2.16"	6.99"	6.10"
100 mm	150 mm	112	99	55	177	155
6"	6"	6.10"	5.51"	2.20"	6.99"	6.10"
150 mm	150 mm	155	140	56	177	155