Indicadores de presión - DG 100 / 0591

• 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.
• 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.

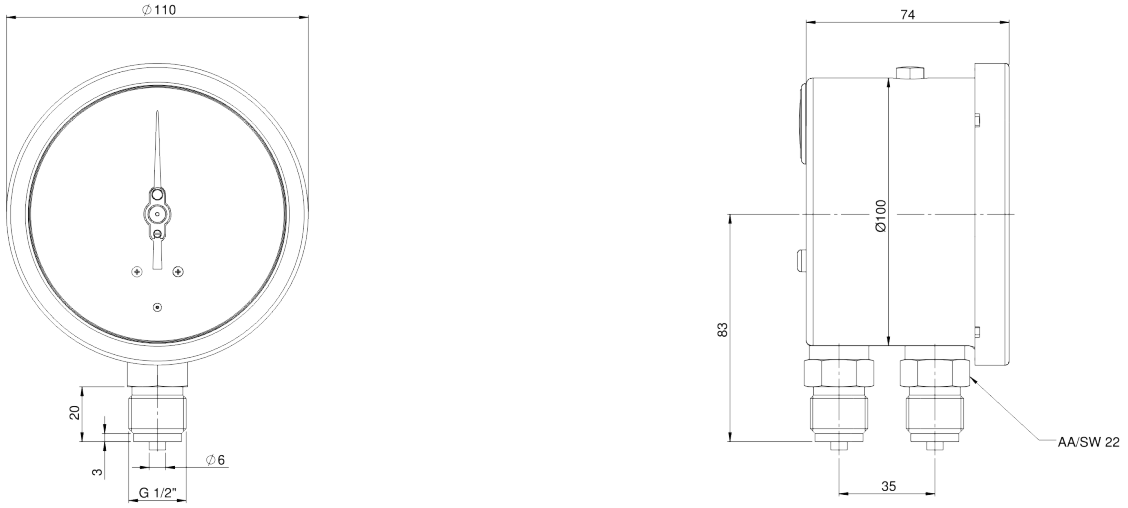
Propiedades de Uso

Presión de funcionamiento (máx.)	· Valor de fondo de escala x1,3
Conformidad	· EN 837 - 1
Clase de precisión	· CL 1.6
Temperatura ambiente	· - 20 ... + 60 °C
Grado de protección	· IP 65
Prueba de vibración mecánica	· 10Hz-150Hz 1 octava / minuto - 3 ejes
Carga de prueba de choque mecánico	· 15g
Rango de funcionamiento óptimo	· Entre 0,0 x PN y 1,0 x PN
Temperatura del líquido	· Máximo + 100 °C
Temperatura de almacenamiento	· -40 ... +70 °C

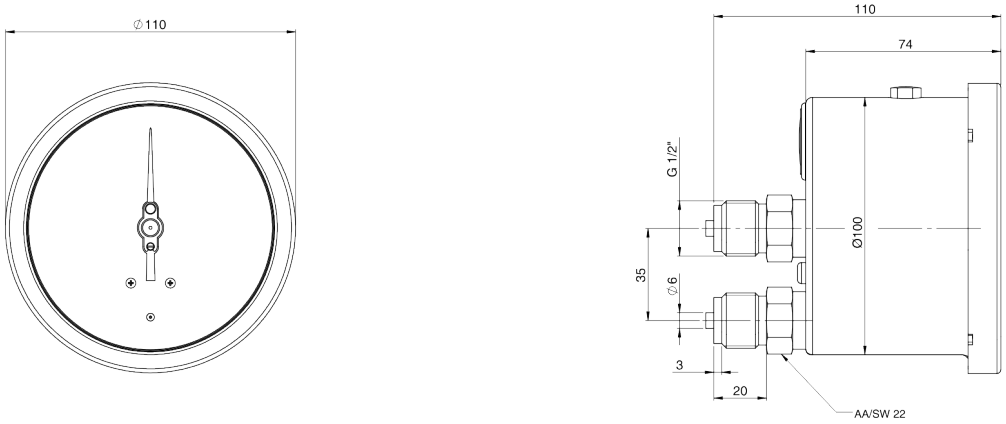
Propiedades de Construcción

Tipo de montaje	· Conexión inferior
Unidad de escala	· mbar
Rango de escala (PN)	· 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/400 · 0/600 · 0 - 1000
Caja	· Acero inoxidable AISI-304
Bisel	· Acero inoxidable AISI-304
Desplazamiento	· Acero inoxidable AISI-304
Ventana	· Vidrio Laminado
Piezas humedecidas	· Acero inoxidable AISI-316L
Connection	· G 1/2'' B
Esfera	· Aluminio
Puntero	· Aluminio Ajustable
Soldadura	· Soldadura TIG

Imagen de dibujo técnico - DG 100 / 0591



DG 100 / 0591 /



DG 100 / 0591 /