



SH 0504

Separadores de Fluido - SH 0504 Conexiones de rosc

- Los indicadores de este tipo tienen elementos de presión horizontales y también se denominan de tipo Schaeffer.
 - Los indicadores de diafragma horizontal (tipo Schaeffer) se utilizan para medir bajas presiones y bajos vacíos.
 - El diafragma está conectado directamente con el movimiento, las lecturas de los indicadores son rápidas y estables comparadas con los indicadores con tubo Bourdon.
 - Todos los grupos de diafragmas están fabricados en AISI 316L. Previa solicitud, puede fabricarse diafragmas en Hastelloy C276 o Monel 400.
 - Previa solicitud, el diafragma puede llevar revestimiento de PTFE.
 - Se deben utilizar los tipos separados por diafragma en caso de que los fluidos del proceso sean muy viscosos, corrosivos o tengan tendencia a producir atascos,
 - Muy adecuados para medir la presión de fluidos viscosos o medios cristalizables.
 - Grupos de diafragmas que se utilizan para medir presiones bajas.
 - No pueden utilizarse en entornos sometidos a vibraciones o con presiones pulsantes.
- Sector industrial: Plantas petroquímicas, minería, fabricación de maquinaria y sistemas hidráulicos/neumáticos



Propiedades de Uso

Presión de funcionamiento (máx.)	· Necesidad no exceder completo.
Conformidad	· EN 837 - 3
Clase de precisión	· CL 1.6
Temperatura ambiente	· - 20 ... + 60 °C
Grado de protección	· IP 65
Temperatura del líquido	· Máximo + 120 °C
Temperatura de almacenamiento	· -40 ... +70 °C

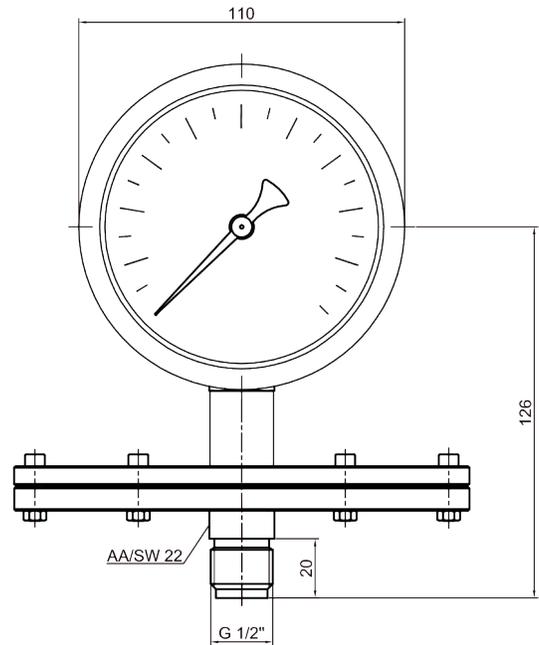
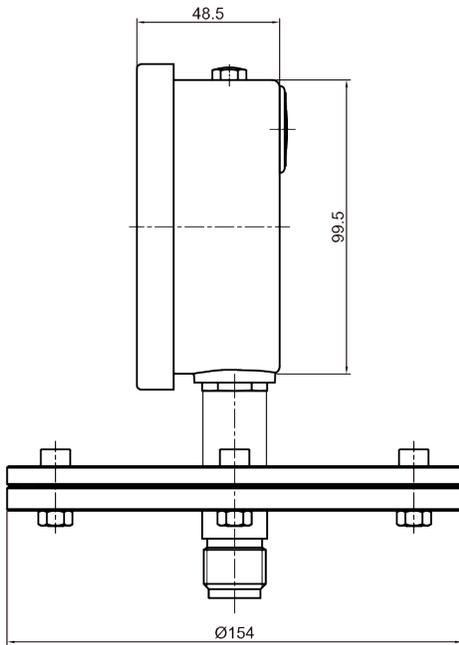
Propiedades de Construcción

Process Connection	· G 1/2"
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
Rango de escala (mbar)	· 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/400
Cuerpo del diafragma	· Acero inoxidable AISI-316L
Diafragma	· Acero inoxidable AISI-316L
Caja	· Acero inoxidable AISI-316L
Bisel	· Acero inoxidable AISI-316L
Desplazamiento	· Acero inoxidable
Ventana	· Vidrio Laminado

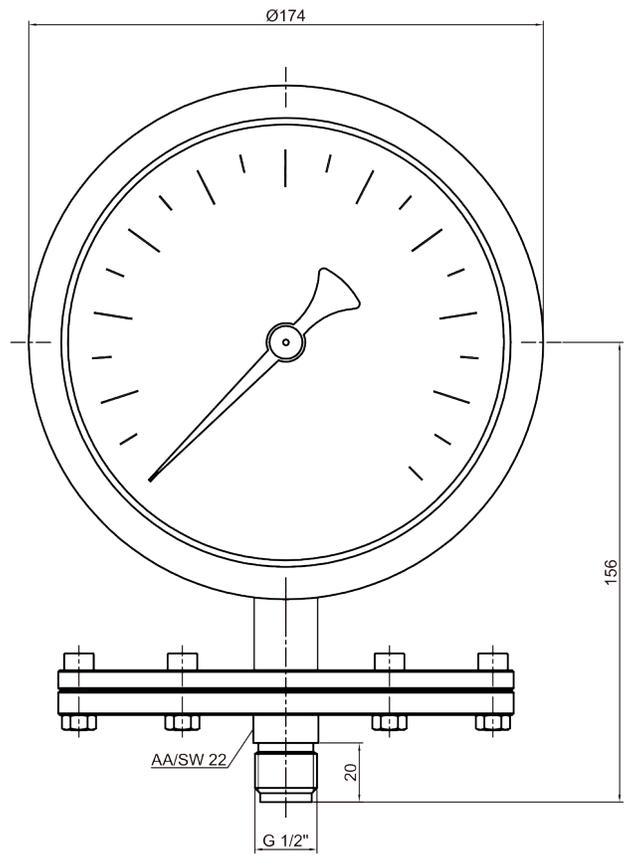
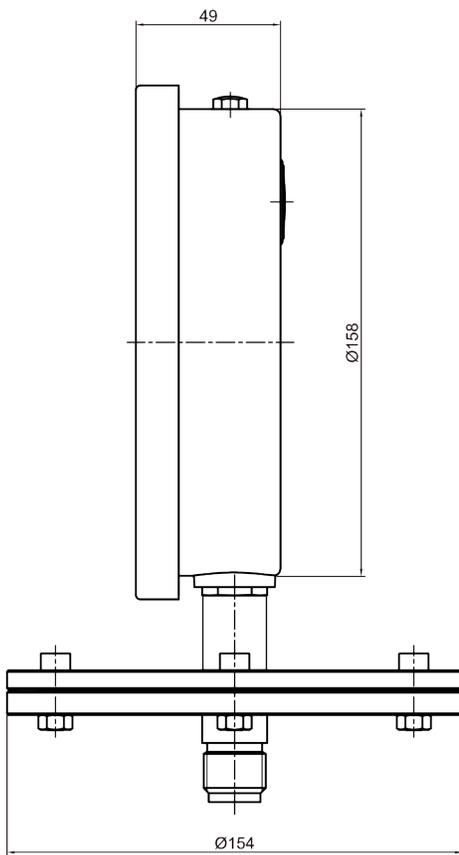
Propiedades de Construcción

Esfera	· Aluminio
Puntero	· Aluminio
Diámetro nominal	· Ø100 mm · Ø160 mm
Tuercas y tornillos	· Acero inoxidable
Sellado	· Viton
Tipos del Contacto	

Imagen de dibujo técnico - SH 0504 Conexiones de rosca

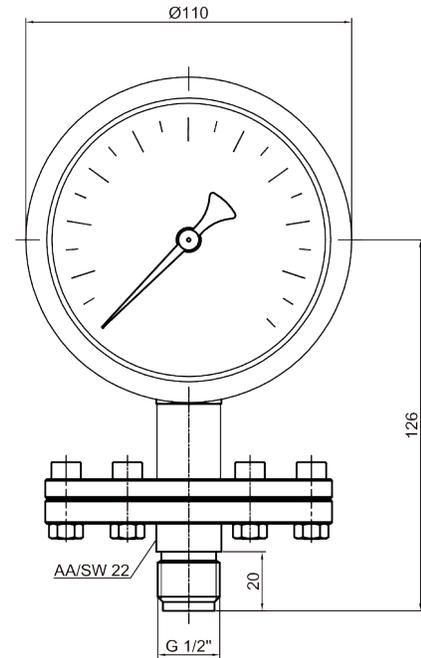
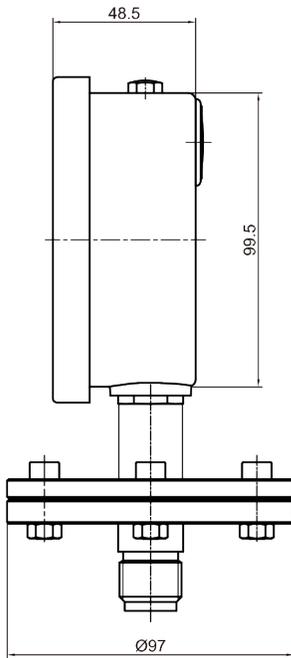


0504 100

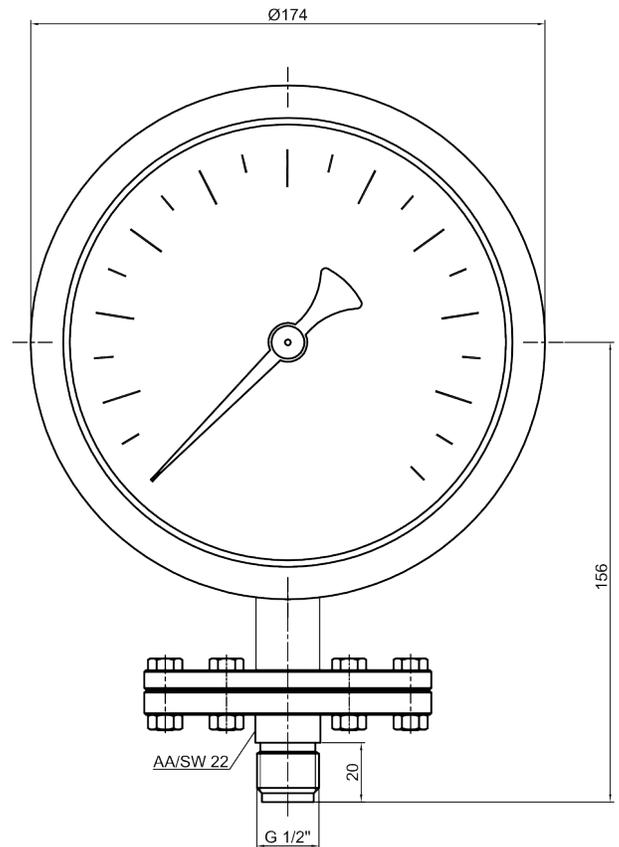
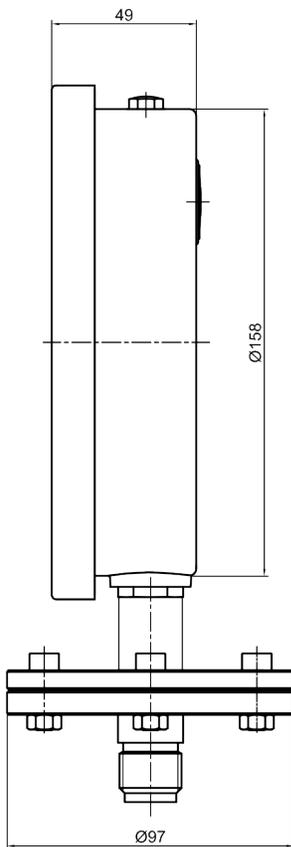


0504 160 /

Imagen de dibujo técnico - SH 0504 Conexiones de rosca



0506 100



0506 160 /