



Separadores de Fluido - SH 0532

- 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
Grado de protección	· IP 65
Temperatura del líquido	· Máximo + 120 °C
Temperatura ambiente	· - 20 ... + 60 °C
Temperatura de almacenamiento	· -40 ... +70 °C

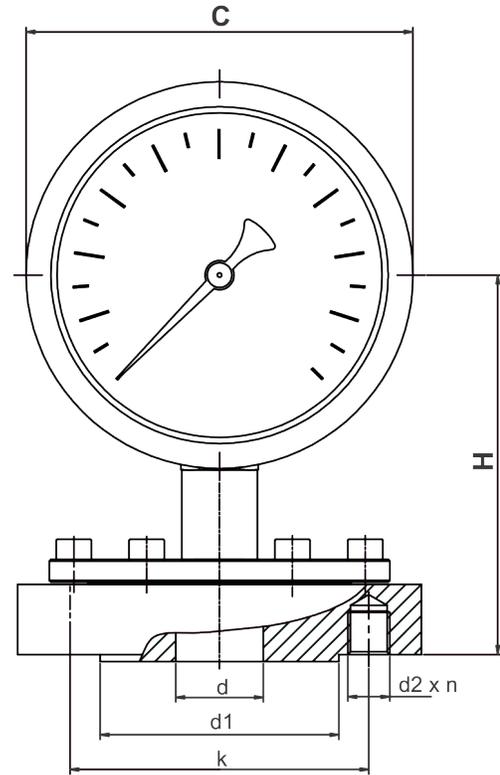
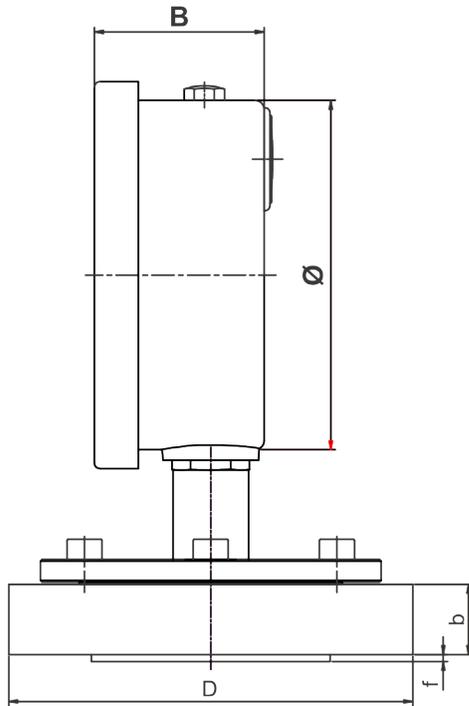
Propiedades de Construcción

Process Connection	· Conexión de brida
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
Cuerpo del diafragma	· Acero inoxidable AISI-316L
Diafragma	· ≤2,5 bar AISI 316L · ≥4 bar Duratherm
Caja	· Acero inoxidable AISI-316L
Bisel	· Acero inoxidable AISI-316L
Desplazamiento	· Acero inoxidable
Ventana	· Vidrio Laminado
Esfera	· Aluminio

Propiedades de Construcción

Puntero	· Aluminio
Diámetro nominal	· Ø100 mm · Ø160 mm
Tuercas y tornillos	· Acero inoxidable AISI-304
Sellado	· Viton
Tipos del Contacto	
Talla del borde	· DN 25

Imagen de dibujo técnico - SH 0532



 Ø	H	B	C	DN	Model#		
100	108	48,5	110	25	0532 23		
160	138	49	174	25			
DN	d	D	b	k	d ₁	f	d ₂ x n
25	25	115	22	85	68	2	M12 x 4