



Separadores de Fluido - SH 0526

- 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

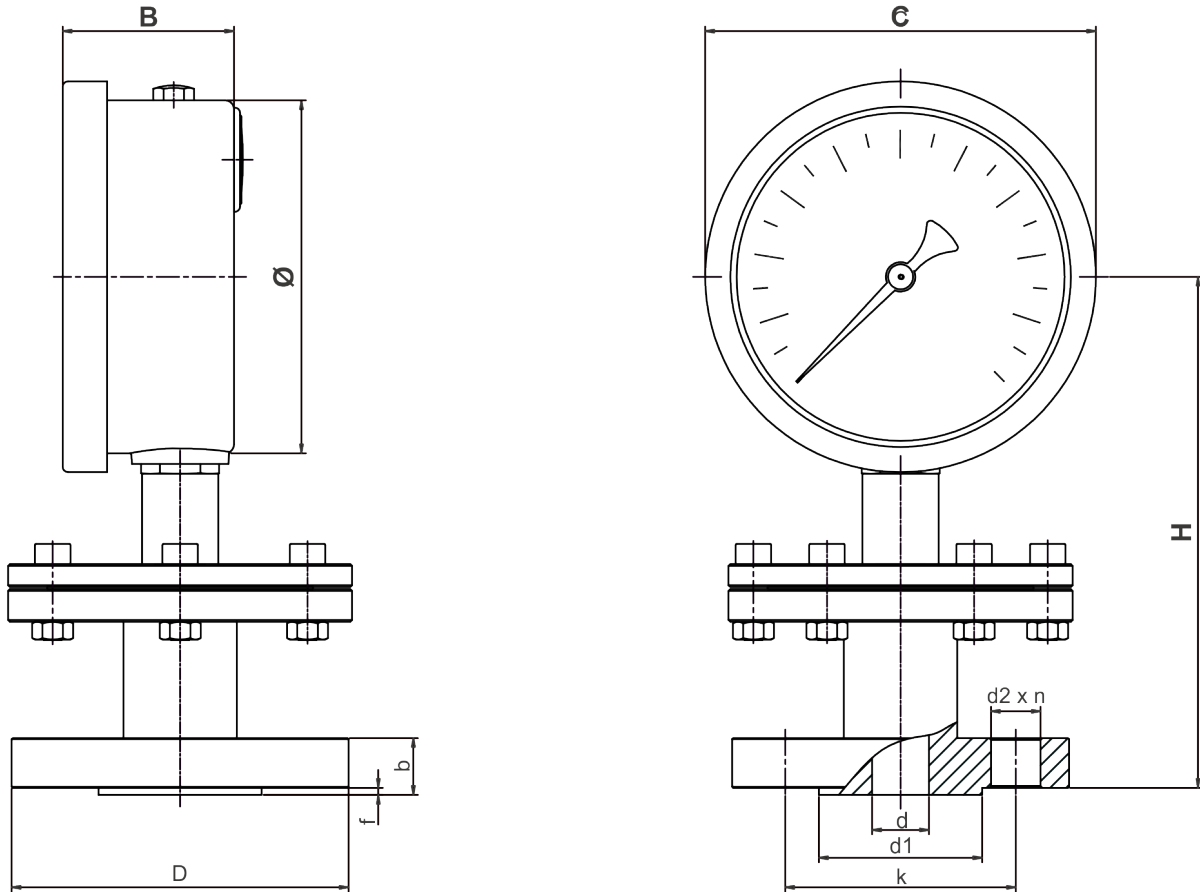
Presión de funcionamiento (máx.)	· Necesidad no exceder completo.
Conformidad	· EN 837 - 3
Clase de precisión	· CL 1.6
Grado de protección	· IP 65
Temperatura del líquido	· Máximo + 120 °C
Temperatura ambiente	· - 20 ... + 60 °C
Temperatura de almacenamiento	· -40 ... +70 °C

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

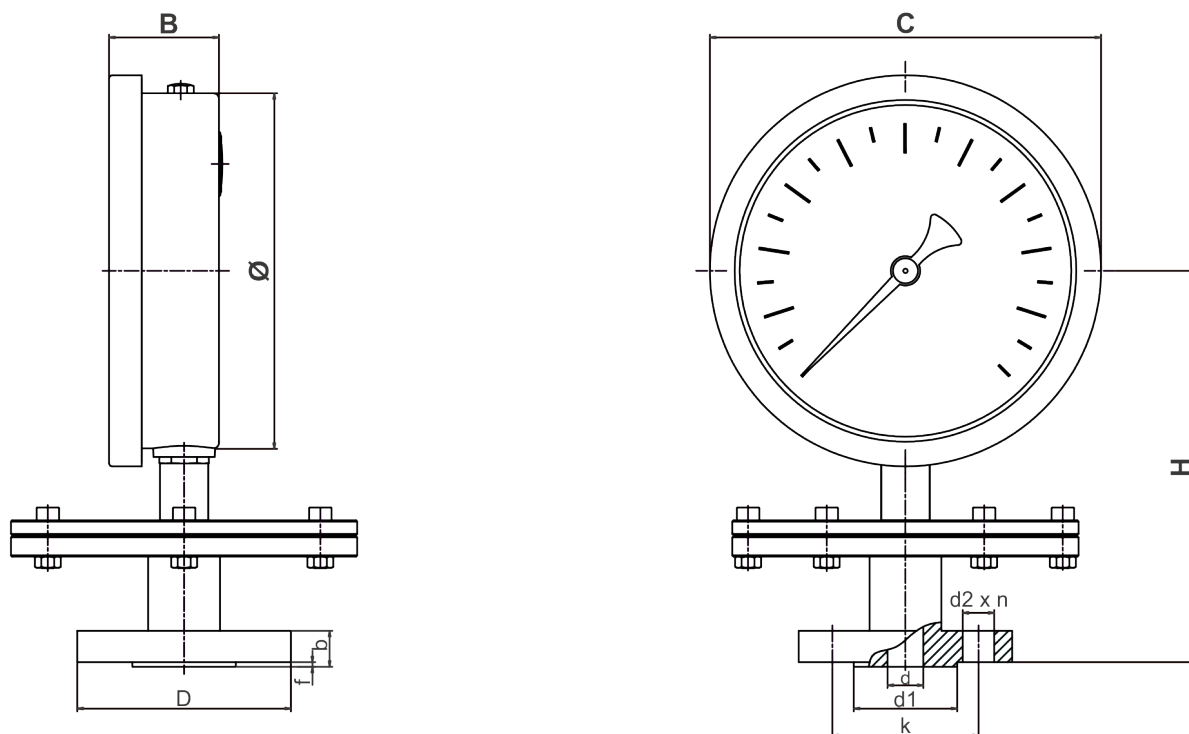
Propiedades de Construcción

Puntero	· Aluminio
Diámetro nominal	· Ø100 mm · Ø160 mm
Tuercas y tornillos	· Acero inoxidable
Sellado	· Viton
Tipos del Contacto	
Talla del borde	· DN 15 · DN 20 · DN 25 · · DN 40 · DN 50

Imagen de dibujo técnico - SH 0526


 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	144	48,5	110	15	0526 210
				20	0526 220
				25	0526 230
				32	0526 240
				40	0526 250
				50	0526 260
160	174	49	174	15	0526 212
				20	0526 222
				25	0526 232
				32	0526 242
				40	0526 252
				50	0526 262

DN	d	D	b	k	d1	f	d2 x n
15	16	95	16	65	45	2	14 x 4
20	20,5	105	18	75	58	2	14 x 4
25	25	115	18	85	68	2	14 x 4
32	32	140	18	100	78	2	18 x 4
40	40	150	18	110	88	3	18 x 4
50	61	165	20	125	102	3	18 x 4

Imagen de dibujo técnico - SH 0526


 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	144	48,5	110	15	0524 210
				20	0524 220
				25	0524 230
				32	0524 240
				40	0524 250
				50	0524 260
160	174	49	174	15	0524 212
				20	0524 222
				25	0524 232
				32	0524 242
				40	0524 252
				50	0524 262

DN	d	D	b	k	d1	f	d2 x n
15	16	95	16	65	45	2	14 x 4
20	20,5	105	18	75	58	2	14 x 4
25	25	115	18	85	68	2	14 x 4
32	32	140	18	100	78	2	18 x 4
40	40	150	18	110	88	3	18 x 4
50	61	165	20	125	102	3	18 x 4