

Separadores de Fluido - DS 0530 Conexiones inferiores de brida



- Todos los grupos de diafragmas están fabricados en AISI 316L.
 - Previa solicitud, pueden 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.
 - Pueden utilizarse en entornos sometidos a vibraciones o con presiones pulsantes.
 - Líquido de llenado: Glicerina, aceite de silicona o aceite orgánico
- Sector industrial: Plantas petroquímicas, minería, fabricación de maquinaria, sistemas hidráulicos/neumáticos y sector alimentario.

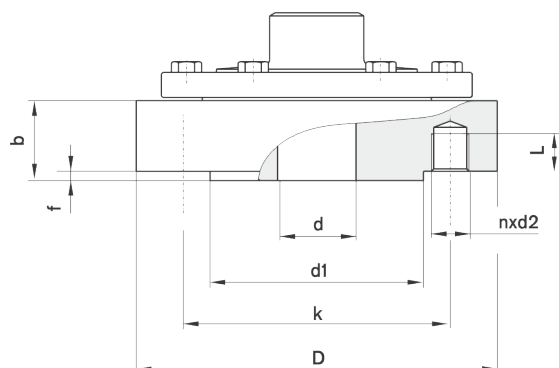


Propiedades de Uso

Presión de funcionamiento (máx.)	· Necesidad no exceder completo.
Clase de precisión	· CL 1.0
Temperatura ambiente	· -25°C...+85°C
Temperatura del líquido	· Máximo + 150 °C
Temperatura de almacenamiento	· - 20 ... + 70 °C

Propiedades de Construcción

Process Connection	· Conexión de brida
Conexión de instrumento	· 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 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/400 · 0/600
Cuerpo del diafragma	· Acero inoxidable AISI-316L
Diafragma	· Acero inoxidable AISI-316L
Diámetro nominal	· Ø100 mm · Ø160 mm
Tuercas y tornillos	· Acero inoxidable AISI-304
Sellado	· Viton
llene el líquido	· Aceite de Silicio
Talla del borde	· DN 15 · DN 20 · DN 25

Imagen de dibujo técnico - DS 0530 Conexiones inferiores de brida

Flanş Ölçüleri : DIN 2501, PN 10/40, PN 64/160 bar

PN	DN	d	D	b	k	d1	f	nxd2	Model #
10/40	15	15	99	28	65	45	2	4xM12	DS 0530 12
	20	20	105	24	75	58	2	4xM12	DS 0530 13
	25	25	115	22	85	68	2	4xM12	DS 0530 14
64/160	15	15	105	24	75	45	2	4xM12	DS 0530 22
	25	25	140	24	100	68	2	4xM16	DS 0530 24

Flanş Ölçüleri : ANSI B 16,5 PN 150, PN 300, PN 600 psi

PN	DN	d	D	b	k	d1	f	nxd2	Model #
150	1/2"	22,3	99	28	60,3	34,9	1,6	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 50
	3/4"	27,7	99	28	69,8	42,9	1,6	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 51
	1"	33,5	108	22	79,4	50,8	1,6	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 52
300	1/2"	22,3	99	28	66,7	34,9	1,6	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 60
	3/4"	27,7	117,5	22	82,5	42,9	1,6	4x5/8"-11 UNC	DS 0530 61
	1"	33,5	124	22	88,9	50,8	1,6	4x5/8"-11 UNC	DS 0530 62
600	1/2"	22,3	99	32	66,7	34,9	6,4	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 70
	3/4"	27,7	117,5	28	82,5	42,9	6,4	4x5/8"-11 UNC	DS 0530 71
	1"	33,5	124	24	88,9	50,8	6,4	4x5/8"-11 UNC	DS 0530 72