

ダイヤフラムシール - DS 0522 平板状フランジ接続



- ・ 全ダイヤフラムグループをAISI 316Lで製造。
 - ・ 粘性流体または結晶性媒体の圧力測定に最適。
 - ・ 振動を伴う環境や拍動性圧力下で利用可能。
 - ・ 充填液体：グリセリン、シリコーン油またはオーガニック油
- 主な用途：石油化学プラント、鉱業、機械製造、水圧/気体圧の測定、食品産業

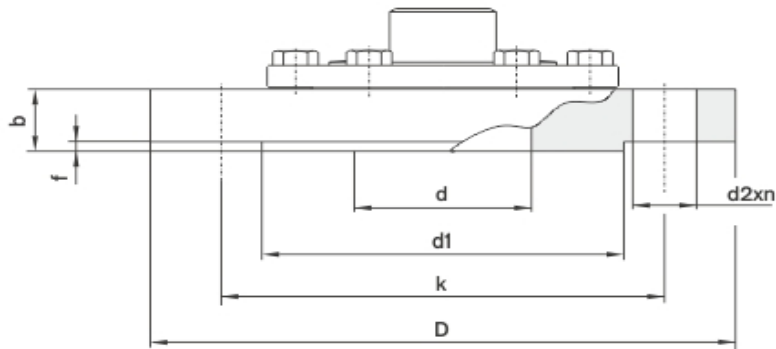


構成特性

Process Connection	・ フランジ接続
計測器接続	・ G 1/2"
目盛単位	・ bar
目盛範囲 (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 · 0/250 · 0/400 · 0/600
ダイヤフラムの本体	・ ステンレス鋼 AISI-316L
ダイヤフラム	・ ステンレス鋼 AISI-316L
定格直径	・ Ø100 mm · Ø160 mm
ナットとボルト	・ ステンレス鋼 AISI-304
シーリング	・ Viton
盛り土の液体	・ シリコーン油
フランジのサイズ	・ DN 40 · DN 50

使用特性

流体温度	・ 最大値 + 150 ° C
作動圧力 (最大)	・ 絶対必要フル・スケールを超過しないため。
精度等級	・ CL 1.0
外気温度	・ -25° C...+85° C
保護率	・ IP 55
貯蔵温度	・ - 20 ... + 70 ° C



Flanş Ölçüleri : DIN 2501, PN 10/40 bar, PN 64/160, PN 250 bar

PN	DN	d	D	b	k	d1	f	d2xn	Model #
10/40	32	32	140	18	100	78	2	18x4	DS 0522 15
	40	40	150	18	110	88	3	18x4	DS 0522 16
	50	50	165	20	125	102	3	18x4	DS 0522 17
	80	80	200	24	160	138	3	18x8	DS 0522 18
64/160	40	40	170	28	125	88	3	22x4	DS 0522 26
64	50	50	180	26	135	102	3	22x4	DS 0522 97
100/160	50	50	195	30	145	102	3	26x4	DS 0522 27
250	40	40	185	34	135	88	3	26x4	DS 0522 36
	50	50	200	38	150	102	3	26x8	DS 0522 37

Flanş Ölçüleri : ANSI B 16,5 PN 150, PN300, PN600, PN900, Pn1500 psi

PN	DN	d	D	b	k	d1	f	d2xn	Model #
150	1 1/2"	48,3	127	17,5	98,4	73	1,6	16x4	DS 0522 54
	2"	60,5	152	19	120,6	92,1	1,6	19x4	DS 0522 55
300	1 1/2"	48,3	155	20,6	114,3	73	1,6	22x4	DS 0522 64
	2"	60,5	165	22,2	127,0	92,1	1,6	19x8	DS 0522 65
600	1 1/2"	48,3	155	28,6	114,3	73	6,4	22x4	DS 0522 74
	2"	60,5	165	31,8	127,0	92,1	6,4	19x8	DS 0522 75
900 / 1500	1 1/2"	48,3	178	38,1	123,8	73	6,4	29x4	DS 0522 84
	2"	60,5	216	44,5	165,1	92,1	6,4	26x8	DS 0522 85