

ダイヤフラムシール - DS 0530 フラットフランジボトム接続



- ・ 全ダイヤフラムグループをAISI 316Lで製造。
- ・ 要望に応じて、ハステロイC276またはモネル400製のダイヤフラムを製造可能。
- ・ 要望に応じて、ダイヤフラムをPTFEコーティング。

ダイヤフラム分離型タイプは、プロセス流体に非常に粘り気があるか、腐食性であるか、詰まりや

- ・ 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



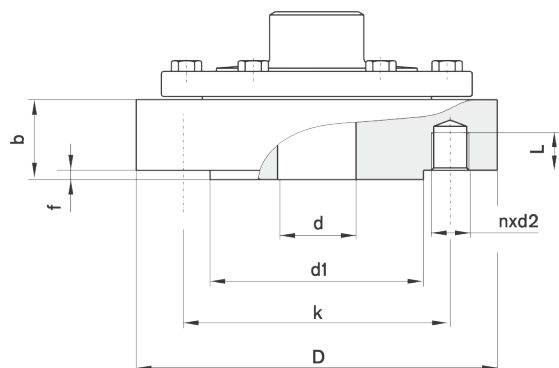
構成特性

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 · 0/400 · 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	・ シリコン油
フランジのサイズ	・ DN 15 · DN 20 · DN 25

使用特性

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
流体温度	・ 最大値 + 150 ° C
貯蔵温度	・ - 20 ... + 70 ° C

製図のイメージ - DS 0530 フラットフランジボトム接続



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