



ダイヤフラムシール - SH 0528 平板状フランジ接続

- ・ このタイプの測定器は水平圧力エレメントを有し、シャッフアータイプとも呼ばれる。
- ・ 水平ダイヤフラム（シャッフアータイプ）圧力計は、低圧や低真空の測定に使用。

ダイヤフラムは本体に直接接続。ブルドン管圧力計に比べて測定値の読取が迅速かつ安定している

- ・ 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。
- ・ 低圧測定に使用されるダイヤフラムグループ。
- ・ 振動を伴う環境や拍動圧下では使用不可。

主な用途：石油化学プラント、鉱業、機械製造、水圧/気体圧測定



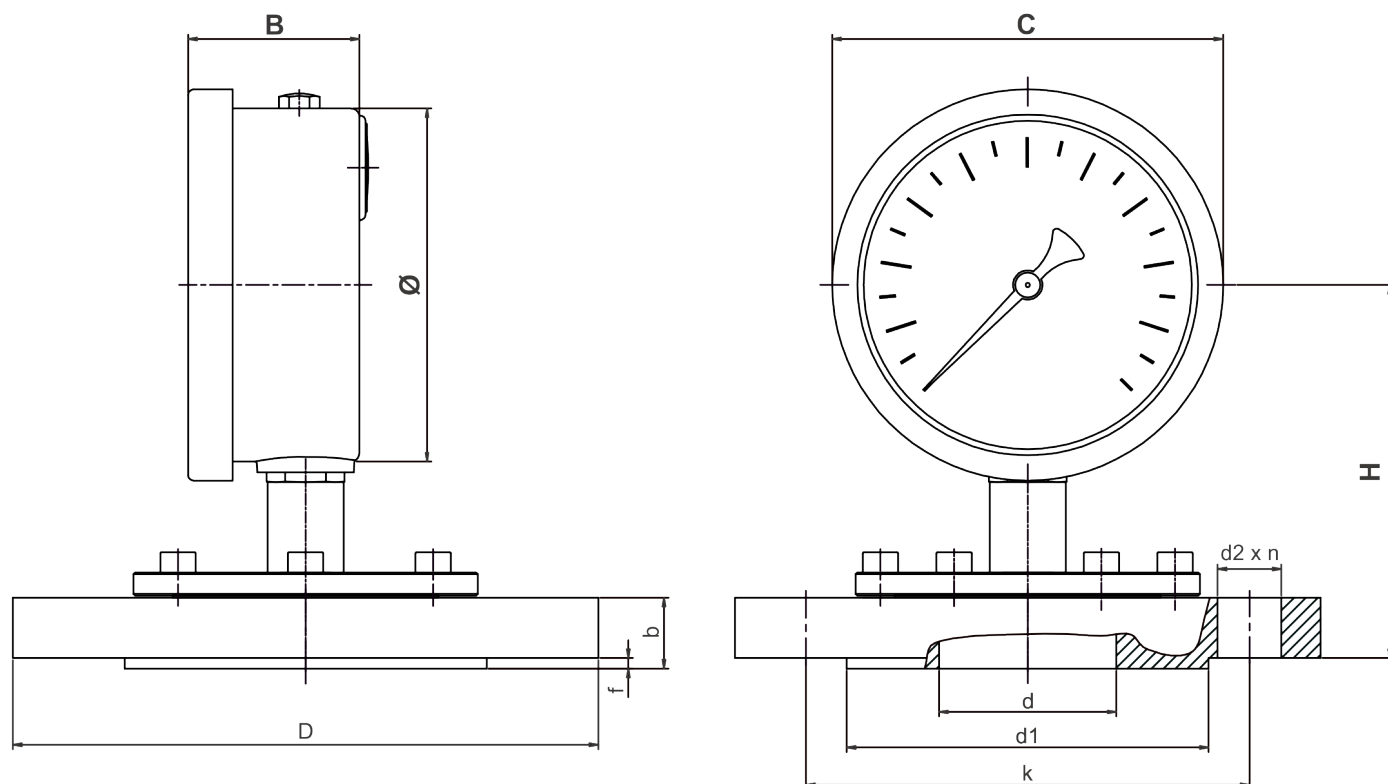
構成特性

Process Connection	・ フランジ接続
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
ダイヤフラムの本体	・ ステンレス鋼 AISI-316L
ダイヤフラム	・ ≤2,5 bar AISI 316L · ≥4 bar Duratherm
ケース	・ ステンレス鋼 AISI-316L
斜面	・ ステンレス鋼 AISI-316L
動き	・ ステンレス鋼
窓	・ 安全ガラス
ダイヤル	・ アルミニウム
ポインター	・ アルミニウム
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
接触はタイプする	
フランジのサイズ	・ DN 50

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。
整合	・ EN 837 - 3
精度等級	・ CL 1.6
外気温度	・ -25° C...+85° C
保護率	・ IP 65
流体温度	・ 最大値 + 120 ° C
貯蔵温度	・ -40 ... +70 ° C

製図のイメージ - SH 0528 平板状フランジ接続



 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	105	48,5	110	50	0528 06
160	135	49	174	50	

DN	d	D	b	k	d ₁	f	d ₂ x n
50	50	165	20	125	102	3	18 x 4