



## ダイヤフラムシール - SH 0532

- ・ 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

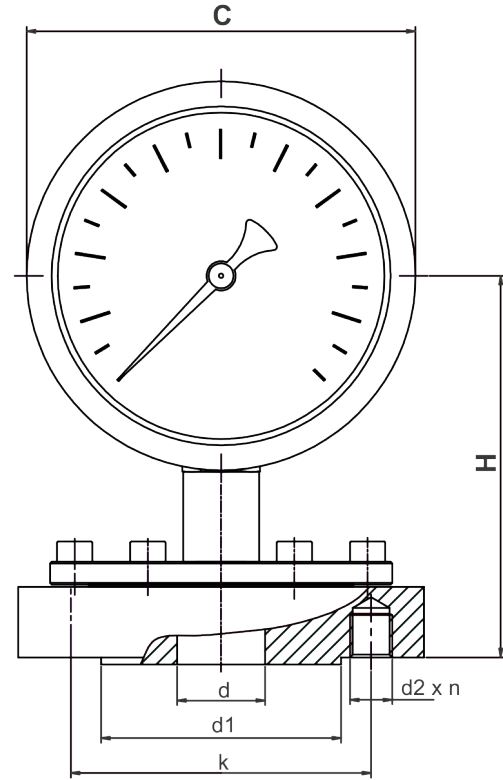
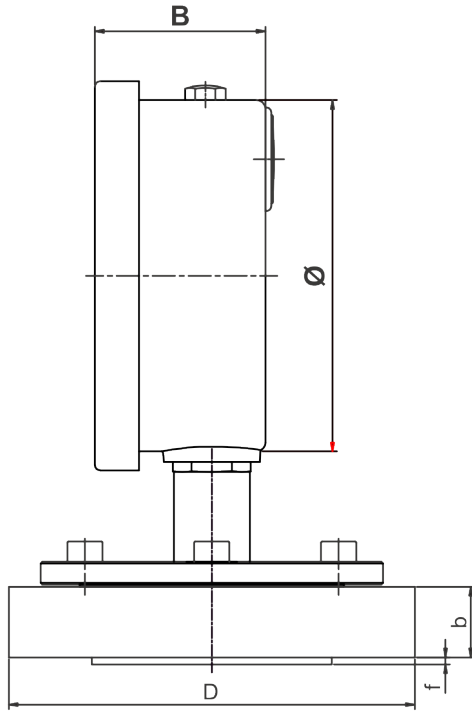


### 構成特性

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 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 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。 |
| 整合       | ・ EN 837 - 3           |
| 精度等級     | ・ CL 1.6               |
| 保護率      | ・ IP 65                |
| 流体温度     | ・ 最大値 + 120 ° C        |
| 外気温度     | ・ - 20 ... + 60 ° C    |
| 貯蔵温度     | ・ -40 ... +70 ° C      |



|  Ø | H   | B    | C   | DN | Model#  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|----|---------|
| 100                                                                                   | 108 | 48,5 | 110 | 25 | 0532 23 |
| 160                                                                                   | 138 | 49   | 174 | 25 |         |

| DN | d  | D   | b  | k  | d <sub>1</sub> | f | d <sub>2</sub> x n |
|----|----|-----|----|----|----------------|---|--------------------|
| 25 | 25 | 115 | 22 | 85 | 68             | 2 | M12 x 4            |