



## 圧力計 - DG 100 / 0597

- ・ 2つの圧力源の圧力差測定に使用。
  - ・ ステンレス鋼316Lを腐食しない気体および液体に対して使用すること。
  - ・ AISI 316ステンレス鋼ケースとブロック。
  - ・ 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。
  - ・ 高静圧耐性。
  - ・ フィルター詰まり、流動率、液面の測定が可能。
  - ・ 振動を伴う環境や拍動圧下では液体充填タイプを使用すること。
- 主な用途：石油化学プラント、鉱業、水処理プラント、水力・油圧系統。



### 構成特性

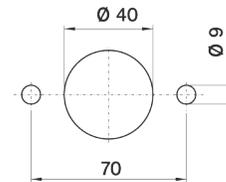
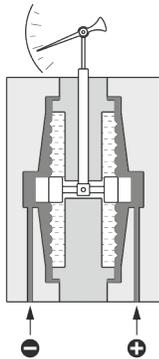
取り付けタイプ	・ ボトム接続
目盛単位	・ bar
目盛範囲 (PN)	・ 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25
ダイヤフラム	・ ステンレス鋼 AISI-316L
ケース	・ ステンレス鋼 AISI-304
斜面	・ ステンレス鋼 AISI-304
動き	・ ステンレス鋼 AISI-304
窓	・ 安全ガラス
ダイヤル	・ アルミニウム
ポインター	・ アルミニウム
溶接	・ ティグ溶接

### 使用特性

作動圧力 (最大)	・ PN ± 250 bar
整合	・ EN 837 - 1
精度等級	・ CL 1.6
外気温度	・ - 20 ... + 60 ° C
保護率	・ IP 55
最適作動範囲	・ 以下の間 0.0 x PN および 1.0 x PN
流体温度	・ 最大値 + 150 ° C
貯蔵温度	・ -40 ... +70 ° C

Ø	D	L	B	b	AA/SW	gr.	Model #
100	G 1/2"	20	102,5	51	24	7000	0597 201
	1/2" NPT	21					0597 221
160	G 1/2"	20	103,5	52	24	7300	0597 202
	1/2" NPT	21					0597 222

/



/

