



Manometri - DG 100 / 0597

- Utilizzati per la misurazione della differenza fra due fonti di pressione separate.
- Utilizzato con gas e liquidi che non attaccano l'acciaio inossidabile 316L.
- Involucro e blocco in acciaio inossidabile AISI 316.
- Su richiesta, è possibile produrre diaframmi in Hastelloy C276 o Monel 400.
- Buona resistenza alle pressioni statiche elevate
- Possibilità di monitoraggio dell'ostruzione dei filtri, della portata e del livello del liquido
- In ambienti con presenza di vibrazioni e di pressioni pulsanti, si dovranno utilizzare modelli riempiti di liquido.

Settore industriale: impianti petrolchimici, industria mineraria, impianti di trattamento delle acque e impianti idraulici.



Proprietà di Utilizzo

Pressione Esercizio (max.)	· PN $\pm$ 250 bar
Conformità	· EN 837 - 1
Classe di precisione	· CL 1.6
Temperatura ambiente	· - 20 ... + 60 °C
Classe di protezione	· IP 55
Intervallo d'esercizio ottimale	· Fra 0,0 x PN e 1,0 x PN
Temperatura del fluido	· Massimo + 150 °C
Temperatura di stoccaggio	· -40 ... +70 °C

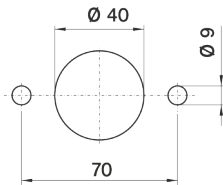
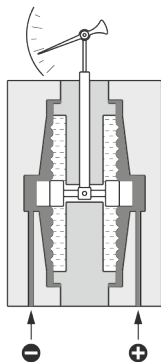
Proprietà Costruttive

Tipo di montaggio	· Collegamento inferiore
Unità scala	· bar
Intervallo scala (PN)	· 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25
Diaframma	· Acciaio inossidabile AISI-316L
Cassa	· Acciaio inossidabile AISI-304
Lunetta	· Acciaio inossidabile AISI-304
Movimento	· Acciaio inossidabile AISI-304
Schermo	· Vetro Stratificato
Quadrante	· Alluminio
Puntatore	· Alluminio
Saldatura	· Saldatura a TIG

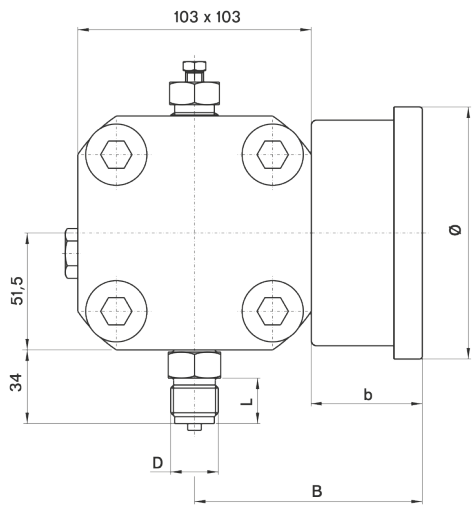
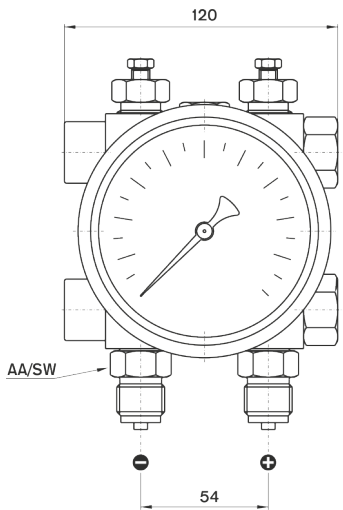
Immagine di disegno tecnico - DG 100 / 0597

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

/



/



DG 100 / 0597 /