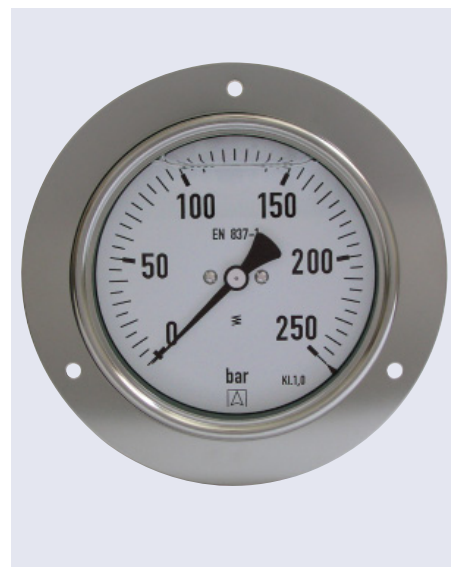


Manometri in glicerina con cassa inox classe 1,0 - EN 837-1



Applicazione

Per gas e liquidi che non sono altamente vischiosi, non cristallizzano e non sono aggressivi per la lega di rame. Per misurare punti soggetti a vibrazioni e alte pressioni.

Per misurare gas o vapori, questi strumenti devono essere utilizzati in conformità con le norme EN 837-2.

Diametro

100 - 160

Classe di precisione (EN 837-1/6)

1,0

Scale (EN 837-1/5)

-1/0 bar a -1/+15 bar
0/0,6 bar a 0/1000 bar

Pressione di esercizio

Max $\frac{3}{4}$ del valore del fondo scala per pressioni statiche
Max $\frac{2}{3}$ del valore del fondo scala per pressione pulsanti
100 % del valore del fondo scala per breve tempo

Temp. del fluido di processo

Medio max = +60°C
Ambiente max = -20°C
max = +60°C

Deriva termica

C'è un errore di indicazione quando la temperatura dell'elemento di misura cambia dai 20°C max $\pm 0,4\%$ / 10K del valore del fondo scala

Grado di protezione

IP 65 (EN 60 529)
IP 54 (25 bar) per sfiato dal tappino sulla cassa

Versione standard

Attacco

Ottone, radiale posteriore (decentrato)
G $\frac{1}{2}$ B - chiave 22
(EN 837-1/7.3)

Elemento di misura

Lega di rame
 ≤ 60 bar - molla a "C"
> 60 bar - molla a ricciolo in acciaio inox 1.4571

Movimento

Ottone

Quadrante

In plastica a fondo bianco, con graduazioni e numerazione in nero

Indice

In alluminio colore nero

Cassa

Acciaio inox 1.4301

Anello a baionetta

Acciaio inox 1.4301 con tappo di scoppio posteriore

Trasparente

Vetro

Liquido di riempimento

Glicerina (99,5%)

Opzioni

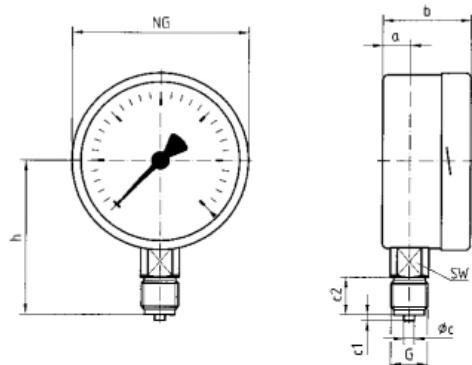
Riempimento con olio silconico
Vite di strozzatura
Flangia posteriore a 3 fori
Scale speciali
Montaggio a staffa
Montaggio con flangia a 3 fori

Manometri in glicerina con cassa inox classe 1,0 - EN 837-1

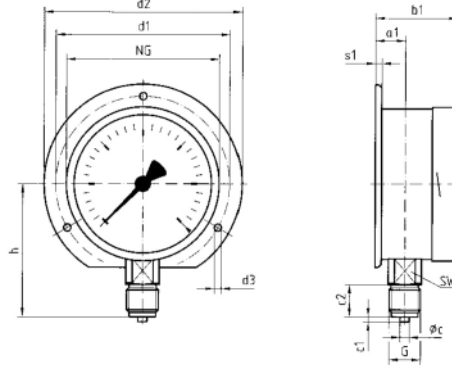
Disegni e quote

Diametro 100-160

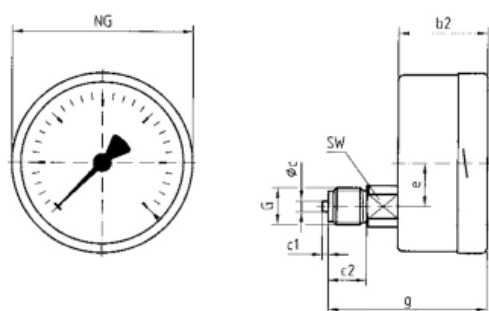
Attacco radiale



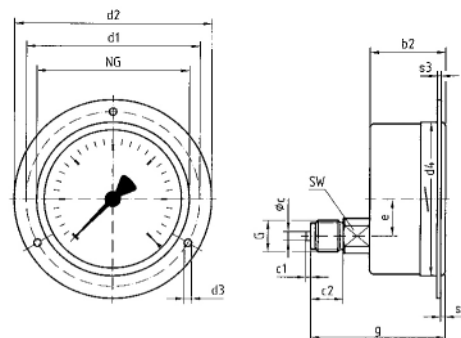
Attacco radiale, flangia posteriore 3 fori saldata



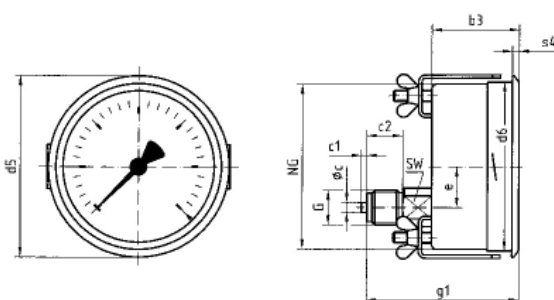
Attacco posteriore



Attacco posteriore, flangia anteriore 3 fori



Attacco posteriore, flangia anteriore cromata a sezione triangolare con staffa



Quote (mm)

Diametro nominale	a	a1	b	b1	b2	b3	Øc	c1	c2	d1	d2	d3	d4	d5	d6	e	G	g	g1	h	s1
100	15,6	19,1	49	52,5	49	49	6	3	20	116	132	4,8	104	107	101	26,5	G1/2B	81	81	86	5,5
160	17,5	20	50	53	50	52	6	3	20	178	196	5,8	164	167	161	26,5	G1/2B	82	84	116	6
Diametro nominale	s2	s3	s4	SW																	
100	4	2	4	22																	
160	4	2	4,5	22																	