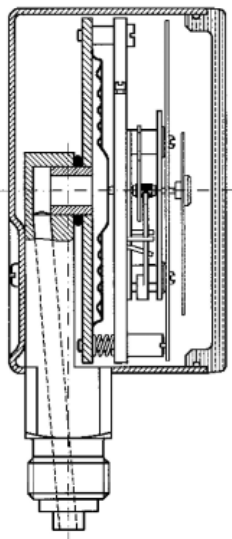


Manometri a polmone a secco EN 837-3



Applicazione

Per gas e liquidi che non sono altamente vischiosi, non cristallizzano e non sono aggressivi.
Per misurare gas o vapori, questi strumenti devono essere utilizzati in conformità con le norme EN 837-2

Diametro

63 - 80 - 100

Classe di precisione (EN 837-3/6)

1,6

Scale (EN 837-3/6)

0/25 a 0/1000 mbar e tutte le corrispondenti al vuoto con protezione da sovrappressione

Pressione di esercizio

Valore del fondo scala per pressioni statiche
0,9 del valore del fondo scala per pressioni statiche.
Sovrappressione di sicurezza
1,3 per il valore del fondo scala

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 32 (EN 60 529)

Versione standard

Attacco

Ottone, radiale o posteriore (centrale)
DN 63 1/4 gas - chiave 14
DN 80 - 100 1/2 gas - chiave 22
(EN 837-3/7.3)

Elemento di misura

A capsula, CuBe

Movimento

Ottone

Correzione del punto zero

Frontale

Guarnizione di tenuta

Gomma in "Perbunan"

Quadrante

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

Indice

Alluminio verniciato nero

Cassa

Lamiera verniciata nera
acciaio inox 1.4301

Trasparente

A clip in plastica

Opzioni

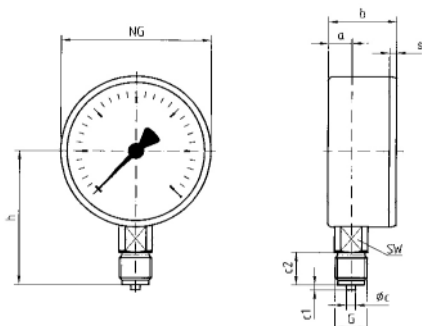
DN 50/160/72x72/96x96/144x144
Flangia posteriore a 3 fori saldata
Flangia a 3 fori
Montaggio a staffa
Movimento in acciaio inox (DN 100)
Scale speciali
Vite di strozzatura
Riempimento di glicerina (solo per quelli tutto inox e a partire da 60 mbar, classe di precisione 2,5)
sovrappressione 10x
Tutto inox

Manometri a polmone a secco EN 837-3

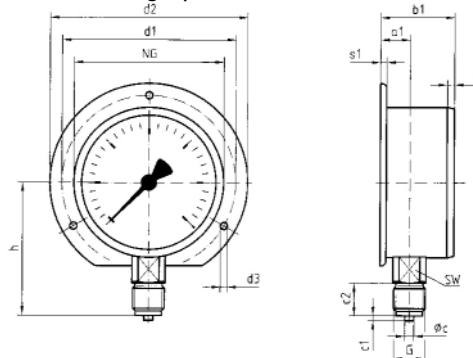
Disegni e quote

Diametro 63-80-100

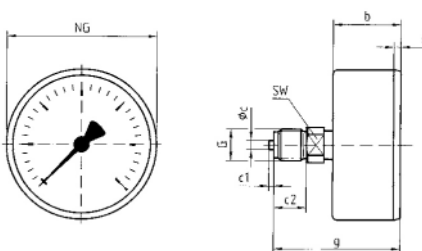
Attacco radiale



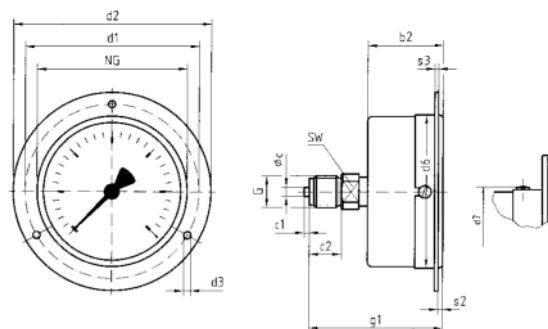
Attacco radiale, flangia posteriore 3 fori saldata



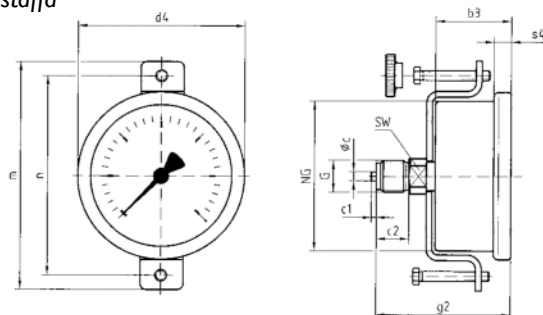
Attacco posteriore



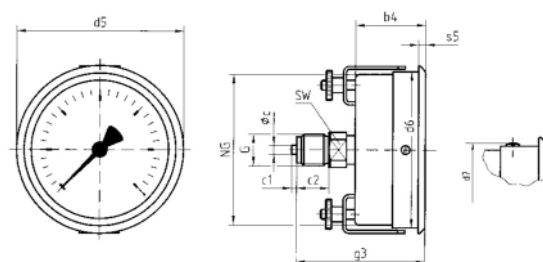
Attacco posteriore, flangia anteriore 3 fori



DN 63 Attacco posteriore, con quello graffiato e staffa



DN 80/100 Attacco posteriore, flangia anteriore cromata a sezione triangolare con staffa



Quote (mm)

Diametro nominale	a	a1	b	b1	b2	b3	b4	Øc	c1	c2	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	G	g	g1	g2
63	9,5	12	33,7	36,2	35,7	30,5	-	5	2	13	75	85	3,5	68	68	64	66	G ¹ /4B	56,7	58,7	53,5
80	14,8	17,8	43,3	46,3	44,6	-	46,5	6	3	20	95	110	4,8	-	86	81	83	G ¹ /2B	75,3	76,6	-
100	15,6	19,1	44	47,5	45,6	-	47	6	3	20	116	132	4,8	-	107	101	105	G ¹ /2B	76	77,6	-
Diametro nominale	g3	h	m	n	s	s1	s2	s3	s4	s5	SW										
63	-	52,7	94	82	3,7	5,5	3	2	7	4	14										
80	78	69	-	-	3,8	5,5	3,5	2	-	4,5	22										
100	79	87	-	-	3,5	5,5	3,5	2	-	4,5	22										