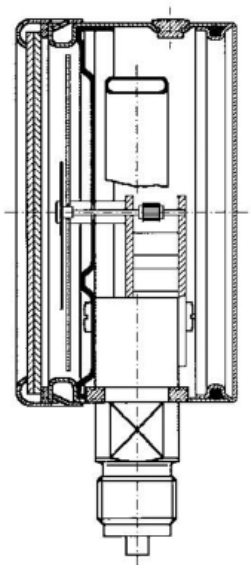
Manometri per altissime pressioni EN 837-1







Applicazione

Per misurare alte pressioni,
gas aggressivi e liquidi che non sono altamente vischiosi, non cristalizzano.
Idoneo in ambienti corrosivi.

Diametro

160

Classe di precisione (EN 837-1/6)

1,0

Scale (EN 837-1/5)

0/2500 bar
0/4000 bar

Pressione di esercizio

Max 3/4 del valore del fondo scala per pressioni statiche
100 % del valore del fondo scala per breve tempo

Temp. del fluido di processo

Medio	max =	+100°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 ± 0,4 % / 10K del valore del fondo scala

Grado di protezione

IP 54 (EN 60 529)

Versione standard

Attacco
Acciaio inox 1.4571 radiale AP connessione 1/4, con foro femmina per M 16 x 1,5 o 9/16 - 18 UNF con ciascuno a forma conica 60° (EN 837-1/7.3)

Elemento di misura

Molla a ricciolo in lega Fe/Ni

Movimento

Acciaio inox

Quadrante

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

Indice

In alluminio colore nero

Cassa

Acciaio inox 1.4301
con parete di protezione
e tappo antiscoppio

Anello a baionetta

Acciaio inox 1.4301

Trasparente

Vetro doppio strato di sicurezza

Montaggio

Con supporto per montaggio a muro (incluso nella confezione)
o per il montaggio a parete usando supporto a 3 fori (opzione)
Montaggio possibile direttamente sul tubo di misurazione rigido.

Opzioni

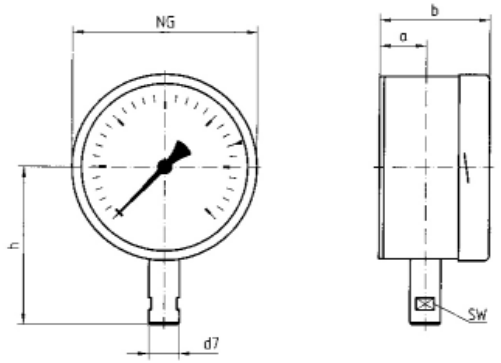
Diametro DN 160
Riempimento con glicerina
Montaggio con flangia a 3 fori
Altri attacchi
Contatti elettrici

Manometri per altissime pressioni EN 837-1

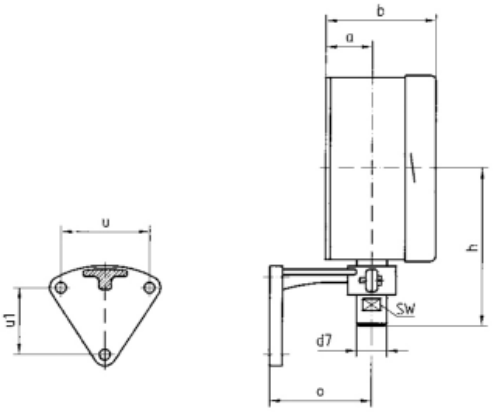
Disegni e quote

Diametro 160

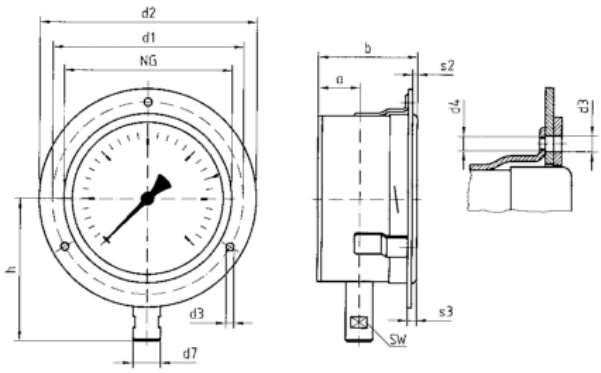
Attacco radiale



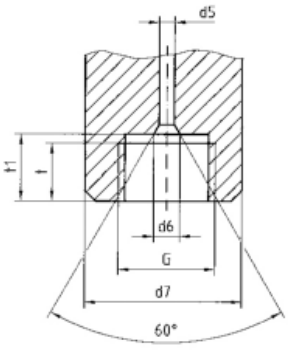
Attacco radiale, con supporto per muro



DN 160 Attacco radiale, flangia anteriore 3 fori



AP Connessione con foro femmina M16 x 1,5



Quote (mm)

Diametro nominale	a	a1	b	b1	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	G	h	o	s	s1	s2	s3	t	t1	u
160	34	64	78	108	178	196	5,8	M5	2,5	4,3	26	M 16x1,5 AP	139	63	22	32	7	9	9,5	11	65
Diametro nominale	u1	SW																			
160	56	22																			