

manometri a molla tubolare esecuzione standard DN 40-50



PED 2014/68/EU

Realizzati per fluidi liquidi o gassosi che non aggrediscono le leghe di rame, che non presentano una viscosità elevata e che non cristallizzano.

1.01.1 - Modello standard DN40

Normativa di riferimento: EN 837-1

Campi scala: da 0...2,5 a 0...40 bar; da 0...30 a 0...600 psi (o altre unità di misura equivalenti).

Classe di precisione: 1,6 secondo EN 837-1.

Temperatura ambiente: -25°C...+50°C.

Temperatura del fluido di processo: + 65 °C max.

Deriva termica: max ±0,4 %/10 K del campo scala (a partire da 20°C).

Pressione di esercizio:

75% del VFS per pressioni statiche;

66% del VFS per pressioni pulsanti.

Sovrappressione (max 15 min):

25% del VFS per campi ≤ 100 bar;

15% del VFS per campi oltre 100 bar.

Grado di protezione: IP 40 secondo IEC 529.

Perno attacco al processo: in lega di rame.

Molla tubolare: in lega di rame.

Saldatura: in lega di rame.

Cassa: in acciaio inox.

Trasparente: in plastica.

Movimento: in lega di rame.

Quadrante: in alluminio a fondo bianco con graduazioni e numerazioni in nero.

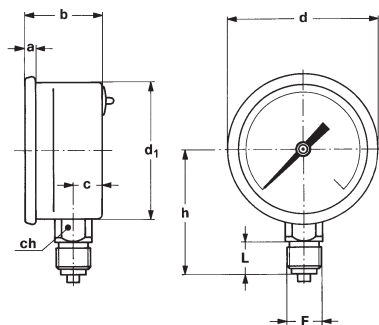
Indice: non azzerabile, in alluminio, di colore nero.

1.01.1 - Modello standard DN50

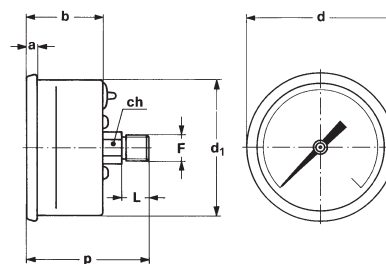
Campi scala: da 0...2,5 a 0...400 bar; da 0...30 a 0...6000 psi (o altre unità di misura equivalenti).

Temperatura ambiente: -25°C...+65°C.

Altre caratteristiche: come modello standard, DN 40.



A - RADIALE
per montaggio locale diretto.



D - POSTERIORE
per montaggio locale diretto.

Montaggio	DN	F	a	b	c	d	d ₁	h	p	L	ch	Peso
Posteriore	A 40	11M - G 1/8 A 13M - 1/8-27 NPT		26,5	11	41			45	10	12	0,07 kg
Radiale	B 50	21M - G 1/4 A	4	29	11	56	51			13	14	0,1 kg
Radiale	B 50	23M - 1/4-18 NPT	4	29		56	51	47,9		15	14	0,1 kg
Posteriore	B 50	11M - G 1/8 A 13M - 1/8-27 NPT	4	29		56	51	47,9	46	10	12	0,085 kg

dimensioni : mm

SEQUENZA DI ORDINAZIONE

Sezione / Modello/Custodia / Montaggio/ Diametro / Campo scala / Attacco al Processo / Variabili

1 **01** **1** **A** **A** **11M**
D **B** **13M**
21M
23M