

## manometri a molla tubolare in cassa di alluminio DN 250



PED 2014/68/EU

Strumenti realizzati per l'industria chimica, petrolchimica, centrali convenzionali, adatti a resistere alle condizioni di esercizio più sfavorevoli, determinate dall'aggressività del fluido di processo e dell' ambiente e per fluidi che non presentano una viscosità elevata o che non cristallizzano.

### 1.08.1 - Modello Standard

**Normativa di riferimento:** EN837-1.

**Codice di sicurezza:** S1 secondo EN 837-2.

**Campi scala:** da 0...1 a 0...1000 bar (o altre unità di misura equivalenti).

**Classe di precisione:** 1 secondo EN 837-1.

**Temperatura ambiente:** -25...+65 °C.

**Temperatura del fluido di processo:** -40...+150 °C.

**Deriva termica:**  $\pm 0,4 \%$  /10 K del campo scala (a partire da 20°C).

**Pressione di esercizio:**

100% del VFS per pressioni statiche;

90% del VFS per pressioni pulsanti.

**Sovrappressione:** 30% del VFS (max 12 h).

**Grado di protezione:** IP 55 secondo EN 60529/IEC 529.

**Perno di attacco al processo:** in AISI 316L.

**Molla tubolare:** in AISI 316L da tubo trafilato senza saldature.

**Cassa:** in alluminio verniciato nero.

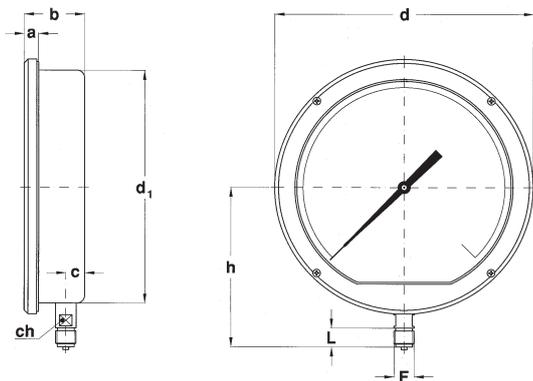
**Anello:** in alluminio verniciato nero.

**Trasparente:** in vetro temprato.

**Movimento:** in acciaio inox.

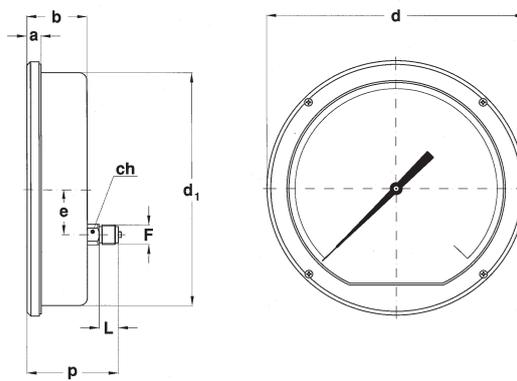
**Quadrante:** in alluminio a fondo bianco, con graduazioni e numerazione in nero .

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



**A - RADIALE**

per montaggio locale diretto su tubazione.



**D - POSTERIORE**

per montaggio locale diretto su tubazione.

Montaggio	F	a	b	c	d	d <sub>1</sub>	e	h	p	ch	L	Peso
Radiale	41M - G 1/2 A	15	63	19,5	270	247		170		17	20	3,1 kg
	43M - 1/2-14 NPT											
Posteriore	41M - G 1/2 A	15	63		270	247	47,8		95,5	22	20	3,25 kg
	43M - 1/2-14 NPT											

**VARIABILI**

<b>K06</b> - Classe di precisione 0,6 secondo EN 837-1 (1)
<b>P02</b> - Sgrassaggio per ossigeno

(1) disponibile solo per campi scala da 0...2,5 a 0...400 bar

**SEQUENZA DI ORDINAZIONE**

Sezione / Modello / Custodia / Montaggio / Diametro / Campo scala / Attacco al Processo / Variabili  
**I 08 I A I 41M K06...P02**  
**D 43M**