

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.

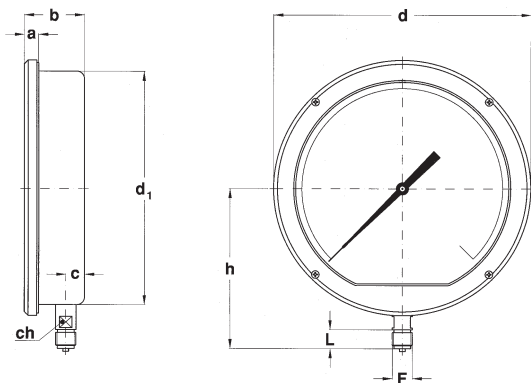
Anello: in alluminio verniciato nero.

Trasparente: in vetro temprato.

Movimento: in acciaio inox.

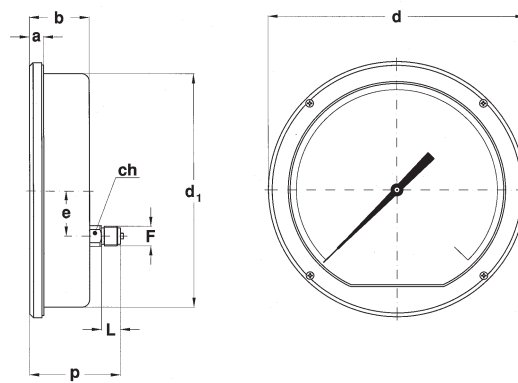
Quadrante: in alluminio a fondo bianco, con graduazioni e numerazione in nero .

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 ₁	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

K06 - Classe di precisione 0,6 secondo EN 837-1 (1)
P02 - 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