

Modello 5414

Manometro di Riferimento a Elevata Accuratezza 0,15 %

I Manometri di Riferimento Budenberg sono generalmente riconosciuti come leader mondiali per la loro qualità e accuratezza di misura. Sono utilizzati in numerosi laboratori di calibrazione e workshop in tutto il mondo. Il modello 5414 ha le caratteristiche migliori della gamma e incorpora molte soluzioni tecniche aggiuntive che lo rendono uno Standard di Riferimento per le misure di pressione



Budenberg



Informazioni Generali :

Il Modello 5414 ha una nuova cassa di sicurezza pressofusa e soddisfa tutti i requisiti delle norme EN837. E' dotato di una scala graduata con un brillante specchio antiparallasse e di un indice a lama di coltello che garantisce letture accurate e ripetibili. L'operazione di ritaratura è semplificata da regolazioni micrometriche e dai segni di taratura impressi sul quadrante. Tutti i manometri 5414 sono forniti con un dettagliato certificato di taratura riferibile ai campioni nazionali o internazionali.

Caratteristiche Tecniche:

Diametro: 250 mm

Montaggio: Diretto/Pannello (radiale)
Posteriore/Pannello con clamp o tre fori di

fissaggio

Cassa:

Alluminio LM6M pressofuso in accordo alla BS1490 e con finiture in accordo alla BS381C

Ghiera:

Acciaio inox 316L lucidato per montaggio diretto/pannello (attacco radiale).
Alluminio pressofuso con finiture in nero per montaggio a pannello (attacco posteriore)

Campi di misura:

da 0...1 bar a 0...400 bar

Disponibili anche manometri

Pressione/Vuoto

Sono disponibili modelli a doppia scala o con scale personalizzate

Elemento elastico:

Fino a 70 bar, tubo di burdon in rame berillio e connessione in ottone cromato



Da 71 bar fino a 400 bar, coil in rame berillio e connessione in ottone cromato

Sovrappressioni:

Il manometro può essere sottoposto per brevi periodi alle seguenti sovrappressioni

FS ≤ 80 bar	130% FS
FS ≥ 81 sino a 100 bar	120% FS
FS ≥ 101 bar	115% FS

Connessioni:

½" BSP o NPT
 3/8" BSP o ½" NPT come standard per montaggio a pannello (attacco posteriore).
 Altre connessioni compreso HF2 per alte pressioni sono disponibili a richiesta

Classe di Accuratezza:

0.15% FSD come definito nelle EN837-1

Quadrante:

Alluminio bianco anodizzato con scala dotata di specchio antiparallasse per letture accurate

Indice:

Regolabile in modo micrometrico, a lama di coltello, in acciaio inossidabile dipinto di nero

Movimento:

Non ferroso con cuscinetti in vetro per una maggiore accuratezza e sensibilità

Vetro: Vetro di sicurezza

Grado di protezione: IP54

Temperatura:

Utilizzo: -20...+60 °C

Stoccaggio: -40...+70 °C

Disponibili anche per temperature più alte o più basse a richiesta

Certificazioni:

Tutti gli strumenti sono tarati individualmente e hanno un numero di serie univoco stampato sul quadrante. Il manometro è fornito corredato da un certificato di taratura riferibile ai campioni nazionali o internazionali.

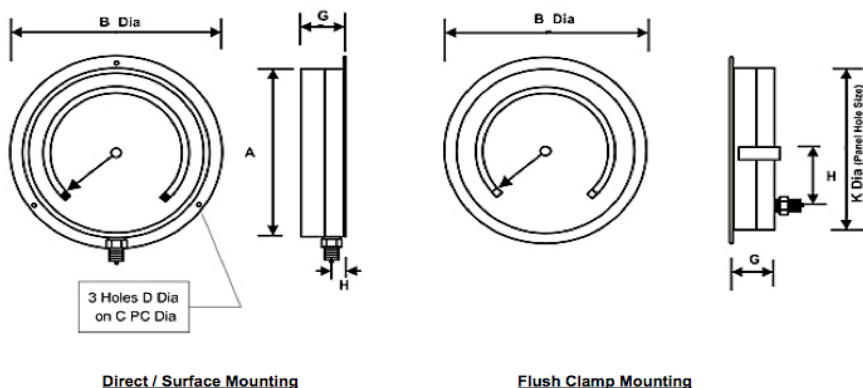
In fase d'ordine è importante specificare se viene utilizzato in gas o in liquido

Sicurezza:

Tutti in manometri sono fabbricati in conformità alle EN837-1., alle specifiche S1 e ad altre norme di riferimento inclusa la direttiva PED

Opzioni:

Sono disponibili manometri OIL FREE, i tubi e i blocchi del Modello 5414 sono sgrassati prima dell'assemblaggio a sono prese tutte le precauzioni per evitare ogni traccia di olio. Il quadrante è marcato "Use No Oil". Certificato di taratura accreditato opzionale



Model No	A	B	C	D	G	H	K	Weight
250mm 5414 Surface Mounting	259mm	290mm	273mm	6.4mm	66mm	20mm		2.9 Kg
250mm 5414 Flush Mounting	283mm				90mm	80mm	270mm	2.3 Kg

Model CI-X-13-090313-01
P-5414-I-0214-1

CalRef

CalRef Srl è il Distributore di Budenberg Gauge Co. Ltd per l'Italia

Ci riserviamo il diritto di modificare ogni specifica tecnica senza obbligo di preavviso

