

Modello 5414

Manometro di Riferimento a Elevata Accuratezza 0,15 %


Budenberg

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



Generale

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

5414-I-1019-2

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 comprese 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:

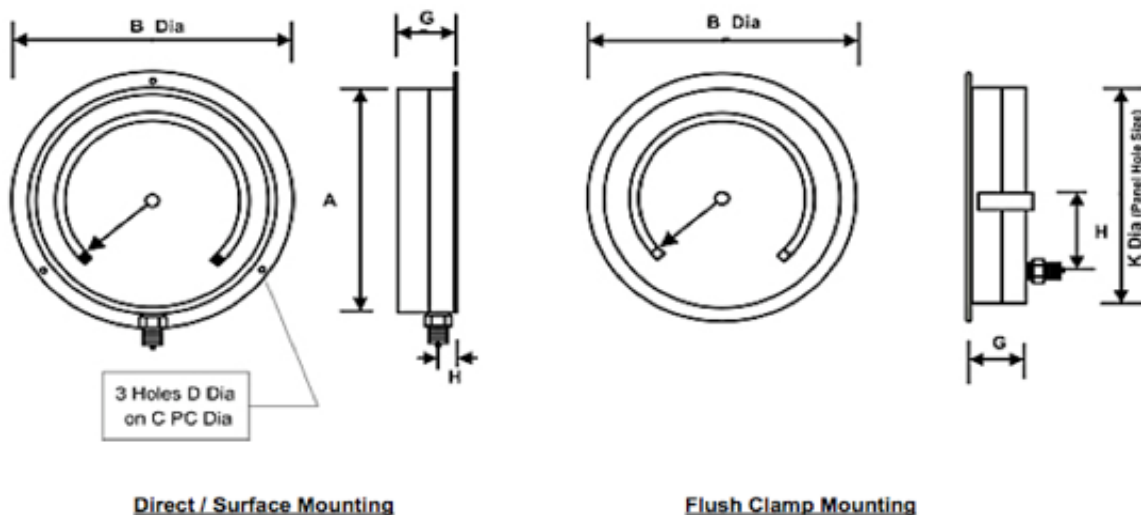
Tutti i manometri sono fabbricati in conformità alle EN837-1., alle specifiche S1 e ad altre norme di riferimento inclusa la direttiva PED

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

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



| 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 |

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