

Manometri - MC 063

• I manometri con diaframma a capsula si utilizzano per la misurazione di valori di bass pressione.
• Non utilizzabili in caso di presenza di fluidi ad alta viscosità o in forma cristallizzabile.
• Utilizzati per la misurazione di liquidi e gas adatti per leghe di rame.
• Per la misurazione di gas o liquidi aggressivi, si raccomanda l'uso di acciaio inossidab 316L.
• In ambienti con presenza di vibrazioni e di pressioni pulsanti, si dovranno utilizzare modelli riempiti di liquido.
Settore industriale: dispositivi medici, condotti del gas ed elettrici e produzione di macchinari.

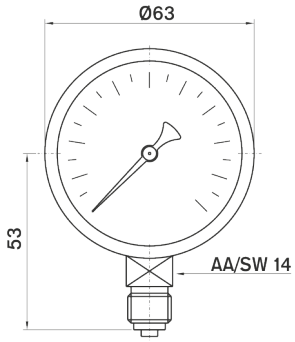
Proprietà di Utilizzo

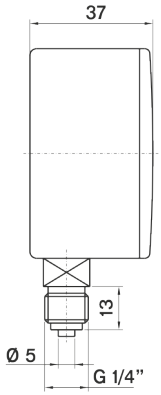
Pressione Esercizio (max.)	· Non deve superare il 75% della scala completa.
Temperatura del fluido	· Massimo + 60 °C
Conformita	· EN 837 - 3
Classe di precisione	· CL 1.6
Temperatura ambiente	· - 20 ... + 60 °C
Classe di protezione	· IP 41
Prova di vibrazione meccanica	· 10Hz-150Hz 1 Ottava / minuto - 3 assi
Prova di carico impatto meccanico	· 15g
Intervallo d'esercizio ottimale	· Fra 0,1 x PN e 0,75 x PN
Temperatura di stoccaggio	· -40 ... +70 °C

Proprietà Costruttive

Tipo di montaggio	· Collegamento inferiore
Unità scala	· mbar
Intervallo scala (PN)	· 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/400 · 0/600 · 0 - 1000
Intervallo scala del vuoto	· -1000 / 0 · -100 / 0 · -160 / 0 · -250 / 0 · -400 / 0 · -600 / 0
Cassa	· Acciaio
Lunetta	
Movimento	· Ottone
Schermo	· Policarbonato
Parti a umido	· Lega di rame
Collegamento	· G 1/4'' B
Quadrante	· Alluminio
Puntatore	· Alluminio
Saldatura	· Saldatura

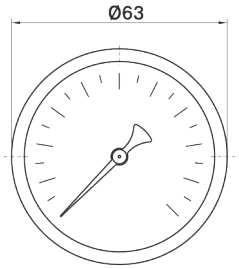
Immagine di disegno tecnico - MC 063

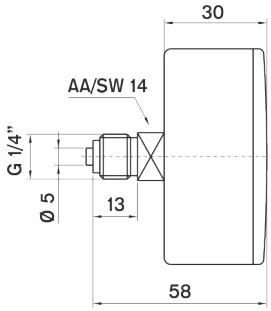




gr. 580

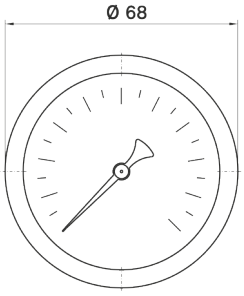
063 13 001 /

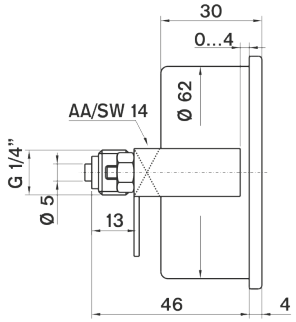




gr. 690

063 13 002 /





gr. 750

063 13 003 /