



## Manometri - MC 100

- 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 inossidabile 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.
Conformità	· 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
Limite di sovrappressione	· PN x 1.25
Temperatura del fluido	· Massimo + 60 °C
Temperatura di stoccaggio	· -40 ... +70 °C

### Proprietà Costruttive

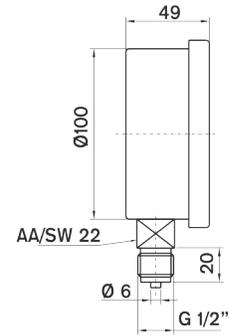
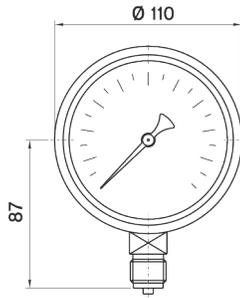
Tipo di montaggio	· Collegamento inferiore
Unità scala	· mbar
Intervallo scala (PN)	· 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/400 · 0/600 · 0 - 1000
Intervallo scala del vuoto	· -1000 / 0 · -16 / 0 · -25 / 0 · -40 / 0 · -60 / 0 · -100 / 0 · -160 / 0 · -250 / 0 · -400 / 0 · -600 / 0
Cassa	· Acciaio
Lunetta	· Acciaio
Movimento	· Ottone
Schermo	· Vetro Stratificato
Parti a umido	· Lega di rame
Collegamento	· G 1/2" B
Quadrante	· Alluminio
Puntatore	· Alluminio

**Proprietà Costruttive**

Saldatura

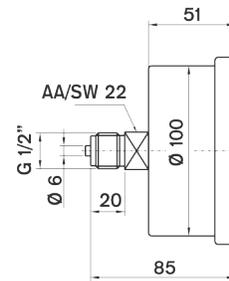
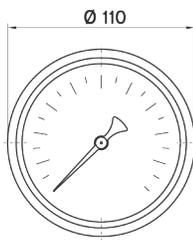
· Saldatura

**Immagine di disegno tecnico - MC 100**



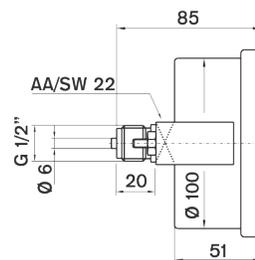
gr.  
600

100 13 001 /



gr.  
600

100 13 002 /



gr.  
655

100 13 003 /