

Manometro a capsula

I manometri a capsula sono realizzati per misurare basse pressioni con scale in mbar in conformità alle norme EN 837-3 oppure per alta pressione con scala in bar.

Si prestano ad essere impiegati su impianti di distribuzione di gas metano e per misurare la pressione di fluidi gassosi non corrosivi.

Sono fornibili con attacco radiale maschio da 1/4", 3/8" e 1/2" e con quadranti di diametro rispettivamente di 63 - 80 e 100 mm.

L'esecuzione standard presenta la doppia scala in mbar ed in mm H₂O.



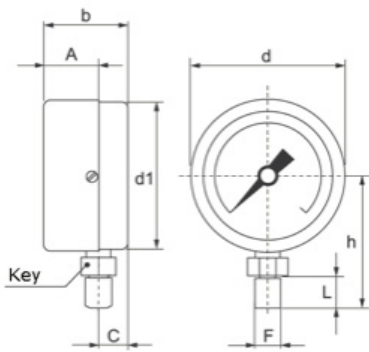
DATI TECNICI

Temperatura ambiente	Da -10 °C a + 60 °C
Max temperatura fluido	+60 °C
Classe precisione	+/- 1,6% V.F.S.
Sovrappressione	Non ammessa
Deriva termica	Rispetto alle temperature di 20°C +0,5% ogni 10 °C di incremento temperatura - 0,5% ogni 10 °C abbassamento temperatura
Grado di protezione	IP 32 secondo IEC 529
Elemento sensibile	Capsula in bronzo fosforoso
Cassa	Acciaio opaco nero
Quadrante	Alluminio bianco con gradazione e numerazione nera e rossa
Trasparente	Vetro [per quadrante diam. 63 plexiglass]
Indicatore	Alluminio ossidato nero
Perno di attacco	OT 58

CARATTERISTICHE

- Fornibili manometri in glicerina
- Fornibili manometri con attacco posteriore
- La massima pressione di esercizio non deve superare il 75% del valore di fondo scala

DIMENSIONI



Dimensioni (mm)									
DN	F	L	h	A	Chiave	b	d	d1	C
63	1/4" Gas	15	53	14	Ex. 17	30	63	62	14
80	3/8" Gas	15	75	25	Ex. 22	41	81	80	17
100	1/2" Gas	20	82	25	Ex. 24	42	101	100	17

Quadrante	Scale in mbar							
∅ 63 mm	0 - 25	0 - 40	0 - 60	0 - 100	0 - 160	0 - 250	0 - 400	0 - 600
∅ 80 mm	0 - 25	0 - 40	0 - 60	0 - 100	0 - 160	0 - 250	0 - 400	0 - 600
∅ 100 mm	0 - 25	0 - 40	0 - 60	0 - 100	0 - 160	0 - 250	0 - 400	0 - 600

Quadrante	Scale in bar				
∅ 63 mm	0 - 1	0 - 2,5	0 - 4	0 - 6	0 - 10
∅ 80 mm	0 - 1	0 - 2,5	0 - 4	0 - 6	0 - 10
∅ 100 mm	0 - 1	0 - 2,5	0 - 4	0 - 6	0 - 10

MODELLI

M = Manometro

Diametro

- A** = ∅ 100 mm
- B** = ∅ 80 mm
- C** = ∅ 63 mm

Scale in mbar

- 0-25** = 0-25 mbar
- 0-40** = 0-40 mbar
- 0-60** = 0-60 mbar
- 0-100** = 0-100 mbar
- 0-160** = 0-160 mbar
- 0-250** = 0-250 mbar
- 0-400** = 0-400 mbar
- 0-600** = 0-600 mbar

Scale in bar

- 0-1B** = 0-1 bar
- 0,2,5B** = 0-2,5 bar
- 0-4B** = 0-4 bar
- 0-6B** = 0-6 bar
- 0-10B** = 0-10 bar

Altre opzioni

- P** = Attacco posteriore
- G** = Glicerina

M

A

0-6B

G

Tutti i dati riportati nel presente bollettino possono essere variati senza preavviso.

from 181016

econex

Econex s.r.l. - Via Francesco De Sanctis, 53 - I-20141 Milano
Tel. +39 0289502912 - Fax +39 028463084 - www.econex.it - info@econex.it