



MC

Manometro a capsula



Ideale per la misura di basse pressioni

DESCRIZIONE

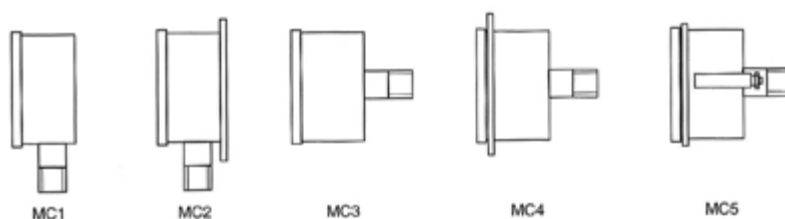
Strumenti per la misura di basse pressioni di fluidi gassosi puliti, non aggressivi e privi di condensa. Sono normalmente utilizzati per impianti di ventilazione e condizionamento, reti di distribuzione gas o sistemi di rilevamento per dite. Richiedono particolari attenzioni per montaggio e funzionamento a causa della loro sensibilità e devono essere protetti da urti e vibrazioni. La capsula di misura è formato da due membrane corrugate saldate fra loro e poste parallelamente al quadrante.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Diametri nominali (DN):	mm 63 - 80 - 100 - 150
Classe di precisione:	1 secondo EN837-3
Cassa e anello:	Ø 63 e 80 in acciaio cromato, fissaggio con viti Ø 100 e 150 in acciaio inossidabile AISI 316
Presenza di pressione:	in ottone, filettatura secondo UNI ISO 228/1 G 1/4" A (Ø 63 e 80) - G 1/2" A (Ø 100 e 150)
Elemento elastico:	capsula in acciaio inox 316
Movimento:	ottone
Indice:	alluminio anodizzato nero
Trasparente:	vetro spessore 3 mm
Guarnizione al trasparente:	gomma nitrilica NBR
Quadrante:	alluminio bianco, scale e graduazioni in nero secondo EN837-3

TIPO DI MONTAGGIO

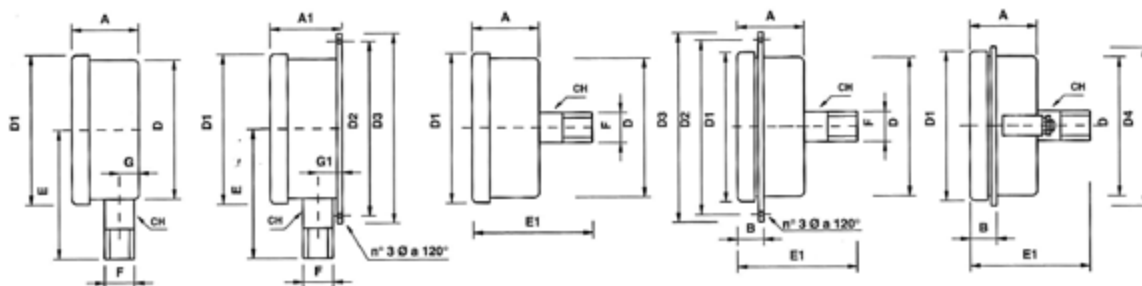
MC1: Locale, attacco radiale
 MC2: Parete con flangia 3 fori e attacco radiale.
 MC3: Locale con attacco posteriore.
 MC4: Incasso con flangia 3 fori e attacco posteriore.
 MC5: Incasso con staffa e attacco posteriore.



CAMPI SCALA

VUOTOMETRI E MANOVUOTOMETRI				MANOMETRI MBAR		
DN 63 - 80 - 100	DN 63 - 80 - 100 - 150	DN 63 - 80 - 100 - 150	DN 100 - 150	DN 63 - 80 - 100	DN 63 - 80 - 100 - 150	DN 63 - 80 - 100 - 150
25 / 0	100 / 0	0/400 mbar	-60 / 0 / 100	0 / 25	0 / 100	20 bar
40 / 0	-160 / 0	-	-100 / 0 / 150	0 / 40	20 bar	20 bar
60 / 0	-250 / 0	-	-	0 / 60	30 bar	20 bar

DIMENSIONI (MM) E PESI (KG)



DN	D	D1	D2	D3	D4	Ø	A	A1	B	CH	E	E1	F	G	G1	Ø FORATURA PANNELLO	PESO
63	62	63	74	85	67	3,5	30	-	4	17	53	53	1/4"	14	-	65	0,2
80	80	63	94	110	105	4,5	41	46	4	24	75	70	3/8"	17	23	83	0,4
100	101	114	116	132	115	5	54	58	25	22	86	90	1/2"	18	22	105	0,6
150	149	162	178	195	162	6	54	58	25	22	110	90	1/2"	18	23	153	0,9

SPECIFICHE TECNICHE

Pressione di esercizio:	costante: 75% V.F.S., variabile: 60% V.F.S.
Temperatura di esercizio:	Ambiente -20 ÷ 65°C. Fluido di processo -10 ÷ 80°C
Sovrapressione:	25% v.f.s.
Deriva termica:	max ±0,5% dell'ampiezza di campo ogni 10°C di scostamento dalla temperatura di riferimento di 20°C.
Grado di protezione:	IP55 secondo EN 60529

OPZIONI E ACCESSORI

Scale particolari:	Singole - Doppie
Accessori:	Presse di pressione con filettature diverse Esecuzione inox (serie CCX) Parti a contatto del fluido in AISI 316 Indice o segno rosso sul quadrante Ammortizzatori Serpentine Rubinetterie e valvole