

manometri standard MS2

cassa in ABS - DN 40-50-63

01.02



Realizzati per fluidi liquidi o gassosi che non aggredivono le leghe di rame, che non presentano una viscosità elevata e che non cristallizzano. Sono abitualmente utilizzati su circuiti pneumatici ed idraulici, compressori, filtri e regolatori di pressione.

Caratteristiche funzionali e costruttive

01.02

Classe di precisione: 2,5 secondo UNI EN 837-1

Temperatura ambiente: -20°C...+60°C.

Temperatura del fluido di processo: + 60 °C max.

Pressione di esercizio : 75% max del valore di fondo scala.

Sovrapressione: non applicabile.

Perno attacco al processo: ottone.

Molla tubolare: in bronzo fosforoso.

Cassa: in ABS.

Trasparente: in policarbonato.

Movimento: in lega di rame.

Quadrante: in ABS a fondo bianco con graduazioni e numerazioni in nero.

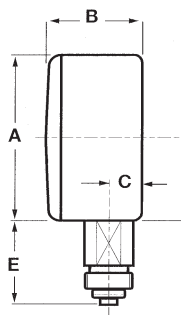
Indice: in alluminio verniciato nero per attacco radiale; in ABS nero per attacco posteriore.

CAMPI SCALA

CAMPI	bar	bar est. psi int.
-1...0	◆	◆
0...1	◆	◆
0...1,6	◆	◆
0...2,5	◆	◆
0...4	◆	◆
0...6	◆	◆
0...10	◆	◆
0...16	◆	◆
0...25	◆	◆
0...40	◆	◆
0...60	◆	◆
0...100	◆	◆
0...160	◆	◆
0...250	◆	◆

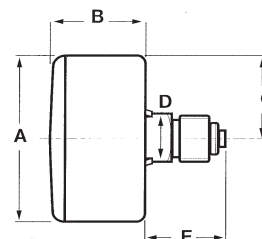
CAMPI	psi	inHg
-30...0		◆
0...15	◆	
0...30	◆	
0...60	◆	
0...100	◆	
0...160	◆	
0...200	◆	
0...300	◆	
0...400	◆	
0...500	◆	
0...600	◆	
0...1000	◆	
0...1500	◆	
0...2000	◆	
0...3000	◆	

TIPI E DIMENSIONI (mm.)



TIPO A
 per montaggio locale diretto;
 con raccordo radiale.

DN	øA	B	C	E
40	41,5	23,4	7,7	20,3
50	48,7	27	9,7	24,6
63	61,6	28	10	24,6



TIPO D
 per montaggio locale diretto;
 con raccordo posteriore.

DN	øA	B	C	D	E
40	41,5	27	20,1	14	20,3
50	48,7	27	24,1	14	23,3
63	61,6	28	30,3	14	23,3

COME ORDINARE

	CODICE & DESCRIZIONE
01	01 - manometri a molla Bourdon
02.1	02.1 - manometro std., cassa in ABS, MS2
A	A - radiale D - posteriore
B	A - DN 40 B - DN 50 C - DN 63
2	1 - campi < 2,5 bar e vuoto 2 - campi 2,5...40 bar 3 - campi > 40 bar
0...10 bar	Vedere tabelle campi scala
13M	11M - 1/8" GAS M 12M - 1/8" GAS M conico 13M - 1/8" NPT M 21M - 1/4" GAS M 22M - 1/4" GAS M conico 23M - 1/4" NPT M
L21	Vedere tabella Optional

OPTIONAL

DESCRIZIONE	CODICE
Indice di riferimento	L21
Precisione ± 1,6%	K16