

MTC INOX · MANOMETRO A CAPSULA



DISPONIBILE CERTIFICATO ATEX

Strumenti creati per misurare vuoto e/o pressione di aria e gas. L'elemento sensibile è una capsula in AISI316L che consente la realizzazione di campi scala da 0/25 mbar a 0/600mbar.

- Diametri nominali: 63, 80, 100 e 150 (mm)
- Classe di precisione: DN100 e DN150: 1,0% sec. EN837
DN63 e DN80: 1,6% secondo EN837
- Temperatura di esercizio: Ambiente: -20°C/+60°C
- Temperatura di aria/gas: max +65°C
- Deriva termica: +/-0,6% del VFS per ogni variazione di 10°C rispetto la temperatura di riferimento (20°C)
- Pressione di esercizio: max 75% del VFS
- Sovrapressione: max 20% del valore di fondo scala
- Elemento elastico: capsula in AISI316L
- Attacco al processo: DN63/80: AISI316L 1/4"Gas / Npt
DN100/150: AISI316L 1/2"Gas/Npt
[Optional: attacchi al processo personalizzati (es. Portagomma)]
- Grado di protezione: IP55
- Custodia: cassa e anello AISI304, sistema a baionetta
[Optional DN100/150: AISI316]
- Movimento: in ottone cromato made in Germany
[Optional DN100/150: movimento inox]
- Trasparente: Vetro
[Optional DN100 e DN150: safety glass stratificato]
- Guarnizione al trasparente: DN100 e DN150: in EPDM
DN63 e DN80: in Guarnital
- Indice: alluminio nero
- Quadrante: bianco, in alluminio con scritte nere
[Optional: campi scala fuori standard e inserimento loghi]
- Montaggio: diretto radiale, radiale a pannello, diretto posteriore, posteriore con fissaggio a cruscotto

MTC INOX · MANOMETRO A CAPSULA

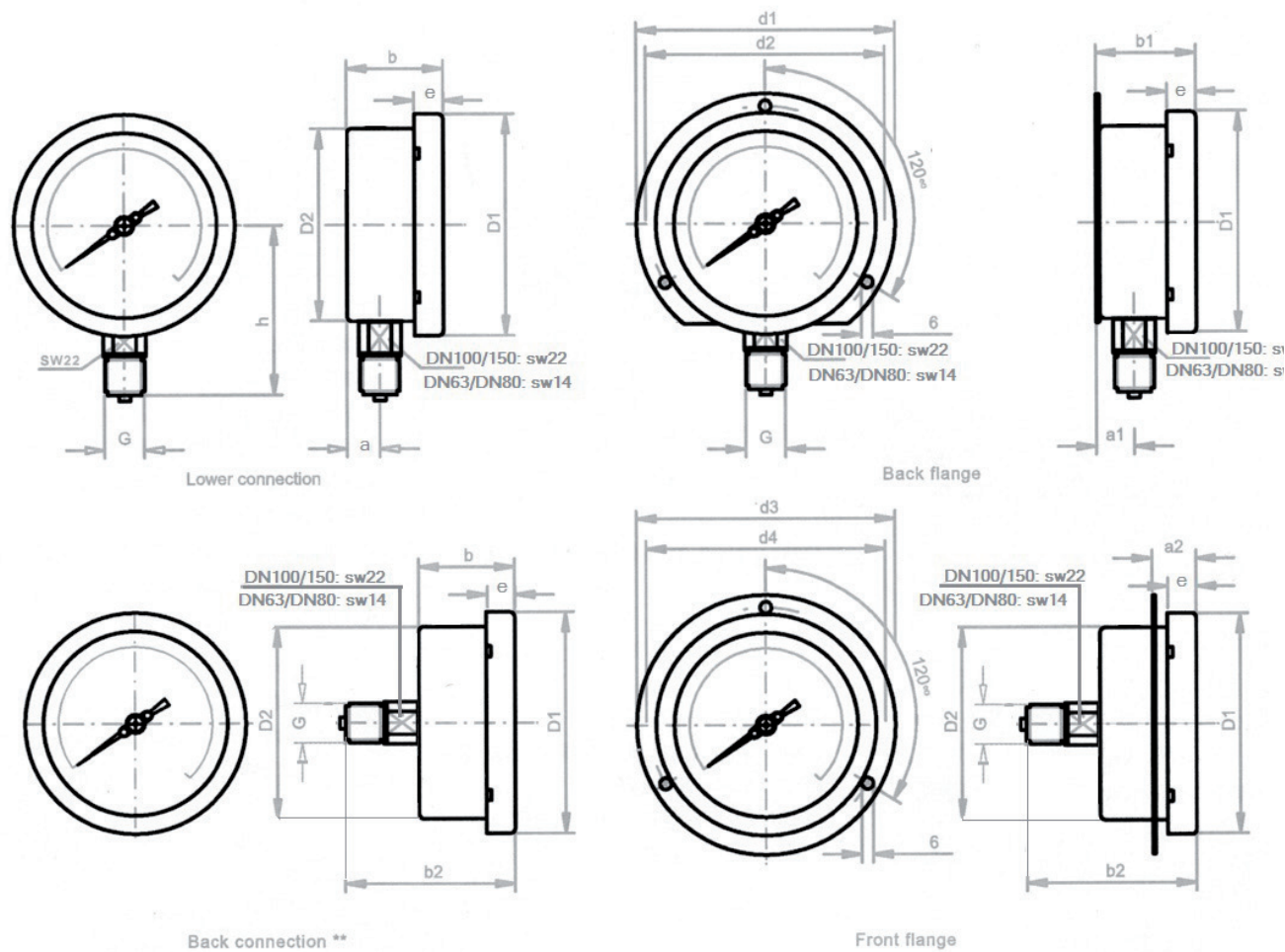
Pressione	Vuoto
0/25 mbar	0/-25 mbar
0/40 mbar	0/-40 mbar
0/60 mbar	0/-60 mbar
0/100 mbar	0/-100 mbar
0/160 mbar	0/-160 mbar
0/250 mbar	0/-250 mbar
0/400 mbar	0/-400 mbar
0/600 mbar	0/-600 mbar

Altri campi scala e unità di misura disponibili.

OPTIONALS

SIGLA	OPTIONAL	NOTE
X	Certificato ATEX	-
T	Certificato di calibrazione	-
C	Flangia di fissaggio posteriore	-
Q	Flangia di fissaggio anteriore	-
E	Vetro stratificato	Safety glass
B	By-Pass e rubinetteria	Disponibile certificata Atex
D	Attacchi al processo fuori standard	-

MTC INOX · MANOMETRO A CAPSULA



DN	a	a1	a2	b	b1	b2	D1	D2
63	7	11	16	38	42	62	73	65
80	8	12,5	20	39,5	44	65	81	79,5
100	15,5	20,5	21,5	50	55	94	113	99
150	15,5	20,5	21,5	54	59	98	163	148

DN	d1	d2	d3	d4	e	h	G
63	85	75	85	75	10	55	1/4"
80	110	94	110	94	15	67	1/4"
100	127	116	135	116	15,5	88	1/2"
150	190	175	190	175	15,5	111	1/2"

misure in mm