

MTS · MANOMETRO A SOFFIETTO



DISPONIBILE CERTIFICATO ATEX

Strumenti progettati e realizzati per misurare bassissime pressioni e depressioni di aria, gas e liquidi nel range di campi scala compresi tra 0/25mbar e 0/600mbar. L'elemento sensibile è un soffiello in AISI316L saldato a Tig.

- Diametri nominali: 100 e 150 (mm)
- Classe di precisione: DN100 e DN150: 1,6% secondo EN837
- Temperatura di esercizio: Ambiente: -25°C/+65°C
- Temperatura fluido di processo: max +100°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 30% del valore di fondo scala
- Elemento elastico: soffiello in AISI316L
- Attacco al processo: AISI316L 1/2"Gas/Npt
[Optional: attacchi al processo personalizzati]
- Grado di protezione: IP65
- Custodia: cassa e anello AISI304, sistema a baionetta
[Optional: AISI316]
- Movimento: INOX made in Germany
- Trasparente: Vetro, calotta in Makrolon se presenti contatti [Optional: safety glass stratificato]
- Guarnizione al trasparente: in EPDM
- Indice: alluminio nero
- Quadrante: bianco, in alluminio con scritte nere
[Optional: campi scala fuori standard e inserimento loghi]
- Montaggio: diretto radiale, diretto posteriore
[Optional: radiale per montaggio a parete con flangia a 3 fori, posteriore per montaggio a pannello con flangia a 3 fori]

MTS · MANOMETRO A SOFFIETTO

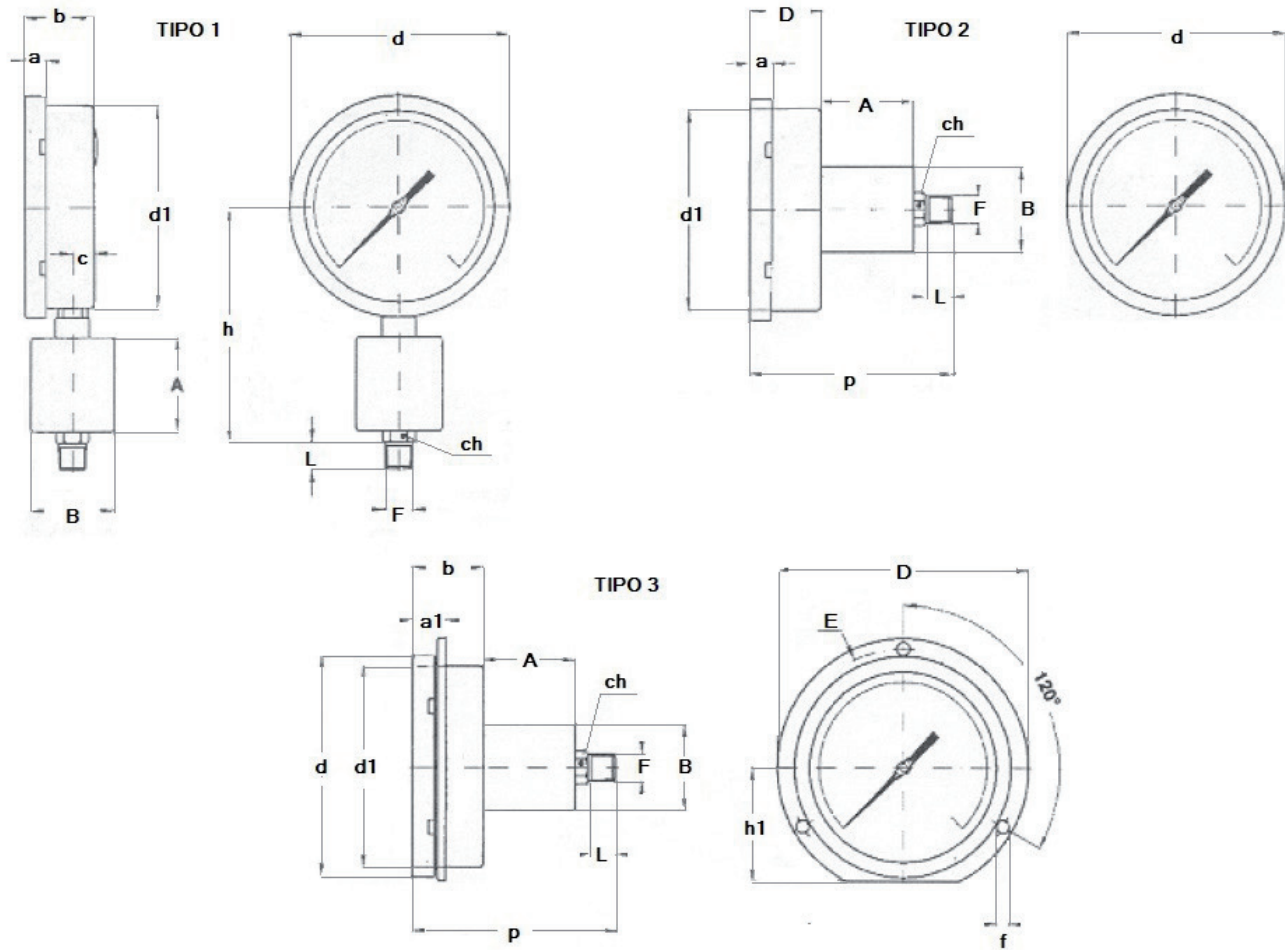
Pressione	Vuoto
0/25 mbar	0/-25 mbar
0/40 mbar	0/-40 mbar
0/60 mbar	0/-60 mbar
0/100 mbar	0/-100 mbar
0/160 mbar	0/-160 mbar
0/250 mbar	0/-250 mbar
0/400 mbar	0/-400 mbar
0/600 mbar	0/-600 mbar

Altri campi scala e unità di misura disponibili.

OPTIONALS

SIGLA	OPTIONAL	NOTE
X	Certificato ATEX	-
T	Certificato di calibrazione	-
O	Sgrassaggio uso ossigeno	-
S	Sicurezza sovrapressioni aumentata	-
G	Custodia riempita con glicerina	T.amb. +15°C/+65°C, fluido processo max 65°C
S	Custodia riempita con olio di silicone	T.amb. -40°C/+65°C, fluido processo max 120°C
L	Custodia riempita con fluido fluorurato	T.amb. -40°C/+65°C, fluido processo max 65°C
A	Cassa e anello in AISI316L	-
Q	Flangia di fissaggio anteriore	Per tipo "3"
E	Vetro stratificato	Safety glass
B	By-Pass e rubinetteria	Disponibile certificata Atex
D	Attacchi al processo fuori standard	-

MTS · MANOMETRO A SOFFIETTO



DN	Tipo	F	A	b	d	d1	D	c	E	f	L	ch	h	h1	p
100	1	1/2"	60	50	113	99		16,1			20	22	122		
150	1	1/2"	60	54	163	148		16,5			20	22	146		
100	2	1/2"	60	50	113	99					20	22			140
150	2	1/2"	60	54	163	148					20	22			144
100	3	1/2"	60	50	113	99	135		116	6	20	22		52	140
150	3	1/2"	60	54	163	148	190		175	6	20	22		85	144

B: 70mm / 100mm dipendentemente dal tipo di soffierto utilizzato.
Misure in mm