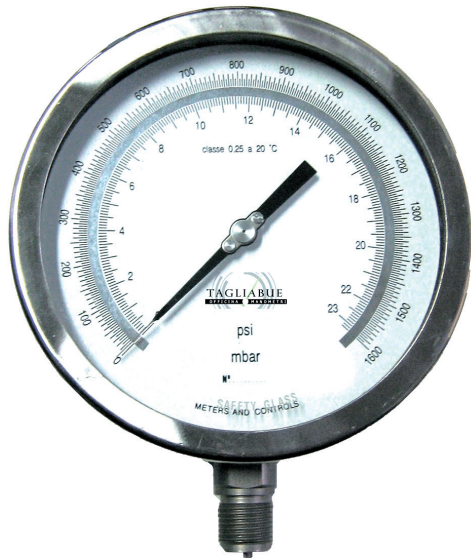


MTB REF · MANOMETRO CAMPIONE DI RIFERIMENTO



DISPONIBILE CERTIFICATO ATEX

Strumenti progettati per l'impiego come manometro di controllo, ricalibrazione e tutte le altre applicazioni dove sono richieste un alto livello di precisione e ripetibilità. Vengono forniti con certificato di calibrazione interno della nostra azienda, con riferimento ai certificati Nazionali e Internazionali degli strumenti utilizzati per la taratura. Su richiesta è possibile la fornitura con certificazione ACCREDIA (ex SIT).

- Diametri nominali: 150, 200 e 250 (mm)
- Classe di precisione: 0,25% secondo EN837
- Optional: [certificato ACCREDIA]
- Temperatura di esercizio: Ambiente: -20°C/+65°C
Fluido di processo: max +65°C
- Deriva termica: +/-0,4% 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 VFS per campi scala fino 0/100bar, max 15% per campi scala oltre 0/100 bar
- Elemento elastico: molla Bourdon in AISI316L da tubo trafilato senza saldature
- Attacco al processo: AISI316L 1/2"Gas / Npt
- Grado di protezione: IP65
- Custodia: cassa e anello AISI304, sistema a baionetta
[Optional: AISI316, cassa solid-front]
- Movimento: AISI304 di precisione
- Trasparente: Vetro
[Optional: safety glass stratificato]
- Guarnizione al trasparente: in EPDM
- Indice: alluminio nero con regolazione micrometrica e terminale a coltello
- Quadrante: bianco, in alluminio con scritte nere
[Optional: campi scala fuori standard e inserimento loghi]
- Montaggio: diretto
[Optional: staffe di fissaggio a 3 fori anteriori e posteriori]

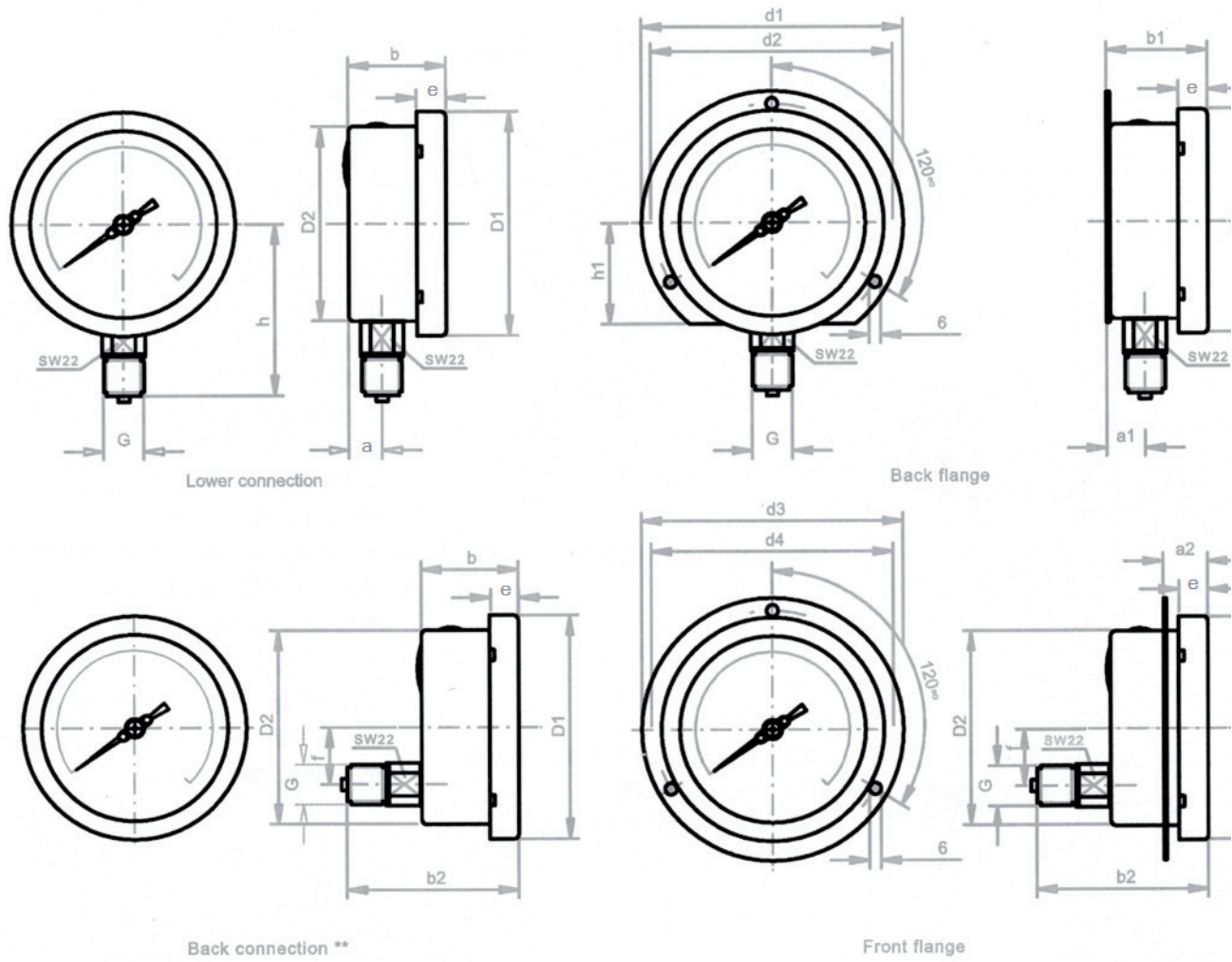
MTB REF · MANOMETRO CAMPIONE DI RIFERIMENTO

Campo scala (bar)	Suddivisioni (bar)	Numerazione (bar)
0/ 0,6	0,002	0,05
0/1	0,005	0,1
0/1,6	0,005	0,1
0/2,5	0,01	0,2
0/4	0,02	0,2
0/6	0,02	0,5
0/10	0,05	1
0/16	0,05	1
0/25	0,1	1
0/30	0,1	2
0/40	0,2	2
0/60	0,2	5
0/100	0,5	10
0/160	0,5	10
0/250	1	20
0/300	1	30
0/400	2	20
0/600	2	50
0/1000	5	100

OPTIONALS

SIGLA	OPTIONAL	NOTE
X	Certificato ATEX	-
T	Certificato ACCREDIA	-
O	Sgrassaggio uso ossigeno	-
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
Q	Flangia di fissaggio anteriore	-
C	Flangia di fissaggio posteriore	-
A	Cassa e anello in AISI316L	-
E	Vetro stratificato	Safety glass
F	Separatore di fluido	Secondo tabelle standard o a disegno
B	By-Pass e rubinetteria	Disponibile certificata Atex
D	Attacchi al processo fuori standard	-

MTB REF · MANOMETRO CAMPIONE DI RIFERIMENTO



DN	a	a1	a2	b	b1	b2	D1	D2
150	16	20	23	48	54	92	162	148,5
200	16	23	25	55	63	95	208	189
250	16	23	25	55	63	95	258	239

DN	d1	d2	d3	d4	e	f	G	h	h1
150	190	175	190	175	15,5	48	1/2"	111	85
200	230	216	230	216	17	50	1/2"	135	108
250	290	270	290	270	17	50	1/2"	160	135

misure in mm