



MP

Manometro di precisione



Campi da 0-60 mBar a 0-1000 Ba
Classe di precisione: 0,25

DESCRIZIONE

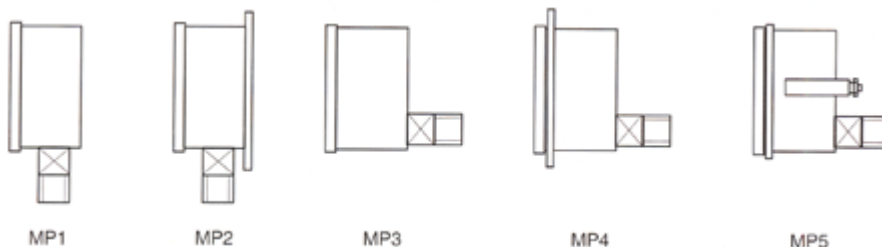
Utilizzati per la taratura ed il controllo di manometri di classe industriale o per misure di precisione in laboratorio; possono essere usati sia per liquidi che per fluidi gassosi eccetto quelli ad alta viscosità o che tendono a cristallizzare. Ogni strumento è corredato di un certificato di taratura rilasciato dal nostro laboratorio con indicazione dell'incertezza complessiva ed i riferimenti agli strumenti primari utilizzati per la calibrazione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Diametri nominali (DN):	mm 100-150-200-250
Classe di precisione:	0,25 (0,6 per \varnothing 100 e per le scale da 60 a 400 mbar) secondo EN837-1
Cassa e anello:	acciaio inossidabile AISI 304 con innesto a baionetta, tappo di sicurezza in gomma nitrilica NBR
Presca di pressione:	in AISI 316; filettatura G 1/2" A UNI ISO 228/1
Indice:	alluminio anodizzato nero di tipo azzerabile.
Trasparente:	vetro spessore 3 mm
Guarnizione al trasparente:	gomma nitrilica NBR
Quadrante:	alluminio bianco; scale e graduazioni in nero secondo EN837-3

TIPO MONTAGGIO

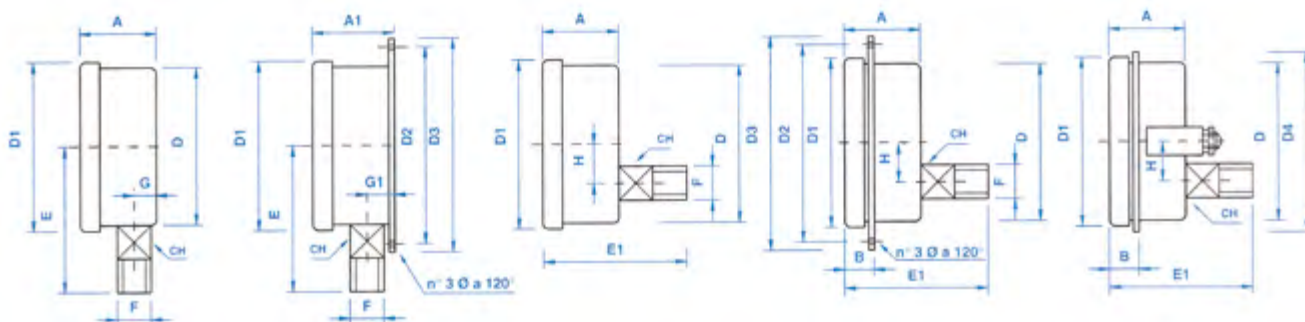
MP1: Locale, attacco radiale
 MP2: Parete con flangia 3 fori e attacco radiale
 MP3: Locale, attacco posteriore
 MP4: Incasso con flangia 3 fori e attacco posteriore
 MP5: Incasso con staffa e attacco posteriore



CAMPI SCALA

SCALE MBAR	N° DIVISIONI	RISOL. MBAR	SCALE MBAR	N° DIVISIONI	RISOL. BAR	SCALE MBAR	N° DIVISIONI	RISOL. BAR
0/60*	300	0,2	-1/0	200	0,005	0/25	250	0,1
0/100*	200	0,5	0/0,6	300	0,002	0/40	200	0,2
0/160*	320	0,5	0/1	200	0,005	0/60	300	0,2
0/250*	250	1	0/1,6	320	0,005	0/100	200	0,5
0/400*	200	2	0/2,5	250	0,01	0/160	320	0,5
0/600	300	2	0/4	200	0,02	0/250	250	1
0/1000	200	5	0/6	300	0,02	0/400	200	2
-	-	-	0/10	200	0,05	0/600	300	2
			0/16	320	0,05	0/1000	200	5

DIMENSIONI (MM) E PESI (KG)



DN	D	D1	D2	D3	D4	Ø	A	A1	B	CH	E	E1	F	G	G1	H	Ø FORO PANNELLO	PESO
100	101	114	116	132	115	5	54	58	25	22	86	89	1/2"	18	22	32	32	0,8
150																		
0/60 ÷ 0/400 mbar	158	162	178	195	162	6	85	89	25	22	111	121	1/2"	12	17	50	162	1,5
0/0,6 ÷ 0/1000 bar	149	162	178	195	162	6	54	58	25	22	110	89	1/2"	18	22	50	153	1,5
200	189	208	216	237	-	6	55	63	25	22	135	95	1/2"	16	23	50	194	1,5
250	239	258	270	290	-	6	55	63	25	22	160	95	1/2"	16	23	50	245	1,8

SPECIFICHE TECNICHE

Pressione di esercizio:	costante: f.s. e variabile: 90% f.s.
Temperatura di esercizio:	ambiente -10 ÷ 30°C e fluido di processo -30 ÷ 100°C.
Sovrapressioni:	Fino a 60 bar: 25% V.F.S. da 100 bar: 15% V.F.S.
Deriva termica:	max ±0,05% dell'ampiezza di campo ogni 10°C di scostamento della temperatura di riferimento di 20°C
Grado di protezione:	IP55 secondo EN 60529.

OPZIONI E ACCESSORI

Riempimento di liquido:	single - doppie
Quadratura:	0/20 psi - 0/1,4 bar - 0/100% lin. - 0/10 quadratica Rubinetti e valvole.
Classe di precisione:	0,6 Riempimento di liquido (classe 0,6)
Presenza di pressione a flangia:	Ø 40 mm con morsetto di bloccaggio (max 60 bar) Astuccio di custodia Certificato di taratura riferibile SIT (servizio di taratura in Italia).

Per gli accessori consultare i prospetti corrispondenti