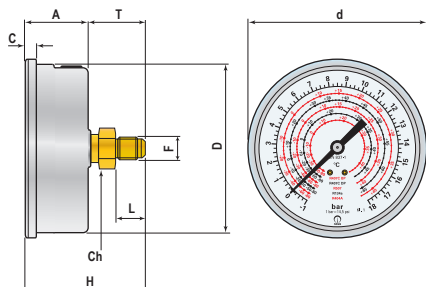
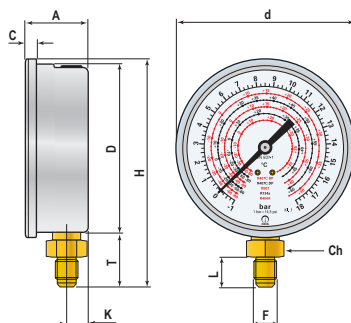


Manometri con cassa in acciaio inox con o senza riempimento di liquido, parti a contatto con il processo in ottone, molla tubolare, adatti per applicazioni su impianti o macchine con pressioni pulsanti e vibrazioni meccaniche, in particolar modo su impianti di condizionamento e refrigerazione civile/industriale, e per tutti gli impieghi nel settore HVACR. Da utilizzarsi con fluidi o gas non aggressivi alle leghe di rame.

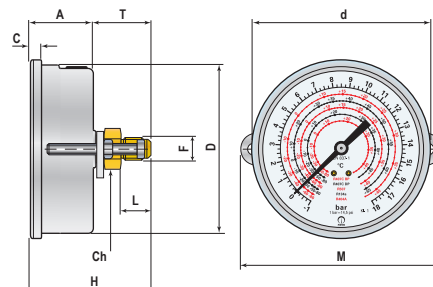
Tipo P montaggio locale, raccordo posteriore



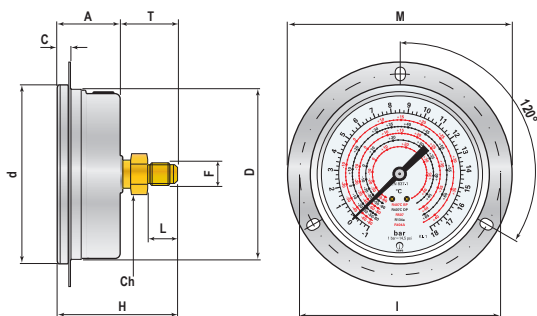
Tipo R montaggio locale, diretto raccordo radiale



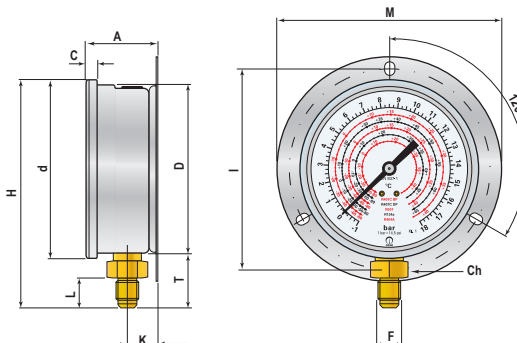
Tipo S montaggio da incasso con staffa, raccordo posteriore



Tipo F montaggio da incasso con flangia, raccordo posteriore



Tipo E montaggio a parete con flangia, raccordo radiale



Dimensioni: mm	A	C	D	d	F	H	I	K	L	M	T	Ch	Peso *
Tipo P	39	7	99	105	1/4 SAE, 1/8, 1/4, 1/2 BSP-BSPT-NPT	72			max 18		max 33	14 - 22	~ 589 g
Tipo R	37	7	99	105	1/4 SAE, 1/8, 1/4, 1/2 BSP-BSPT-NPT	135		13	max 18		max 33	14 - 22	~ 581 g
Tipo S	39	7	99	105	1/4 SAE, 1/8, 1/4, 1/2 BSP-BSPT-NPT	72			max 18	116	max 33	14 - 22	~ 652 g
Tipo F	39	8	101	105	1/4 SAE, 1/8, 1/4, 1/2 BSP-BSPT-NPT	72	118		max 18	132	max 33	14 - 22	~ 647 g
Tipo E	40	7	99	105	1/4 SAE, 1/8, 1/4, 1/2 BSP-BSPT-NPT	135	118	15	max 18	132	max 33	14 - 22	~ 691 g

*: il peso si riferisce al manometro con riempimento di glicerina.

Caratteristiche tecniche

Normativa di riferimento: EN 837-1.

Codice di sicurezza: S1 secondo EN 837-1.

Campi di pressione: da -1 bar a 160 bar.

Accuratezza: Kl. 1,0% secondo EN 837-1.

Temperatura ambiente: -25 ... +65 °C (-40 ... +65 °C con olio silconico).

Temperatura del fluido di processo: max. +65 °C.

Effetto termico: Quando la temperatura di esercizio si scosta dalla temperatura di riferimento (+ 20°C): max ± 0,4% / 10K del VFS.

Pressione di esercizio: Statica: 3/4 VFS.

Fluttuante: 2/3 VFS.

Breve periodo: valore di fondo scala.

Grado di protezione: IP 65 secondo EN 60 529 / IEC 529.

Caratteristiche costruttive

Attacco al processo: in lega di rame con strozzatura interna HP Ø 0,7mm.

Molla tubolare in lega di rame: a C per campi < 60 bar;
elicoidale per campi ≥ 60 bar.

Cassa / Calotta / Flangia: in acciaio inox.

Staffa: in acciaio zincato.

Trasparente: in materiale plastico SAN.

Movimento: in lega di rame.

Quadrante: in alluminio a fondo bianco, scritte standard nero / rosso.

Indice: in alluminio.

Liquido di riempimento: Glicerina 30 Be - 99,5%

Opzioni

- Accuratezza classe 1.0.
- Temperatura media del processo di 100 °C con saldatura speciale (solo per esecuzione senza riempimento di liquido)
- Riempimento con olio silconico.
- Strozzatura ingresso pressione.
- Possibilità di filettature su richiesta.
- Quadranti con scale di pressione e refrigeranti personalizzabili.
- Regolabilità dell'indice.

Informazioni per ordinazioni:

Tipo / Diametro nominale / Campo di pressione / Tipo di connessione / Opzioni