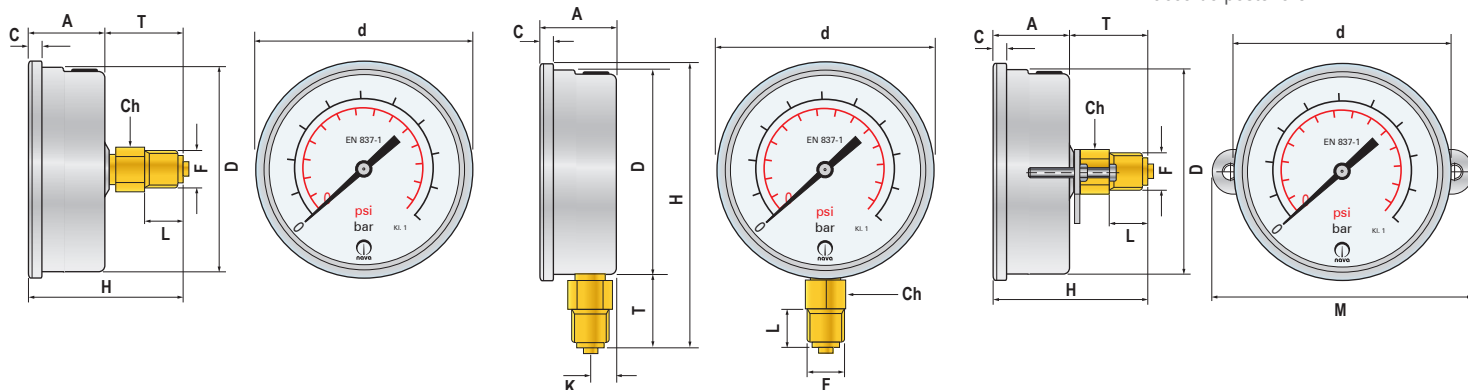


Manometri con cassa in acciaio inox con o senza riempimento di liquido, parti a contatto con il processo in ottone, molla tubolare, adatti per applicazioni su impianti o macchine con pressioni pulsanti e vibrazioni meccaniche, centrali di produzione corrente elettrica, impianti idraulici, pompe, idropultrici, presse, compressori, impianti refrigeranti. Da utilizzarsi con fluidi o gas non aggressivi alle leghe di rame.

Tipo P montaggio locale, raccordo posteriore

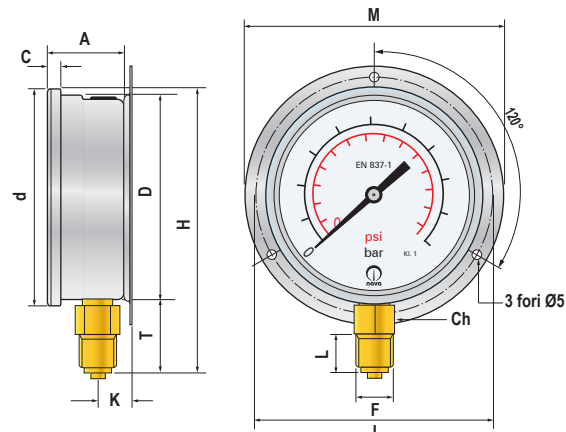
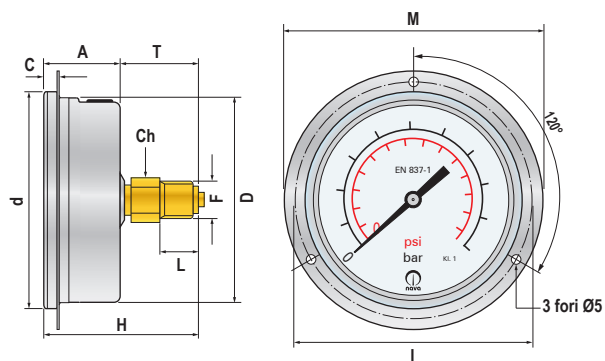
Tipo R montaggio locale, raccordo radiale

Tipo S montaggio a pannello con staffa, raccordo posteriore



Tipo F montaggio a pannello 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	30	6,5	79	86,5	1/8, 1/4 BSP - BSPT - NPT	53 ± 58			10 ± 13		23,5 ± 27,5	14	~ 300 g
Tipo R	30	6,5	79	86,5	1/8, 1/4 BSP - BSPT - NPT	104 ± 109		10	10 ± 13		21,5 ± 25,5	14	~ 310 g
Tipo S	30	6,5	79	86,5	1/8, 1/4 BSP - BSPT - NPT	53 ± 58			10 ± 13	100,5	23,5 ± 27,5	14	
Tipo F	30	6,5	79	86,5	1/8, 1/4 BSP - BSPT - NPT	53 ± 58	95		10 ± 13	110	23,5 ± 27,5	14	
Tipo E	30	6,5	79	86,5	1/8, 1/4 BSP - BSPT - NPT	104 ± 109	95	10	10 ± 13	110	21,5 ± 25,5	14	~ 380 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 600 bar.

Accuratezza: Kl. 1,6% 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: in acciaio inox.

Trasparente: in materiale plastico SAN.

Movimento: in lega di rame.

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

Indice: in alluminio / PA66 30% GF, di colore nero.

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