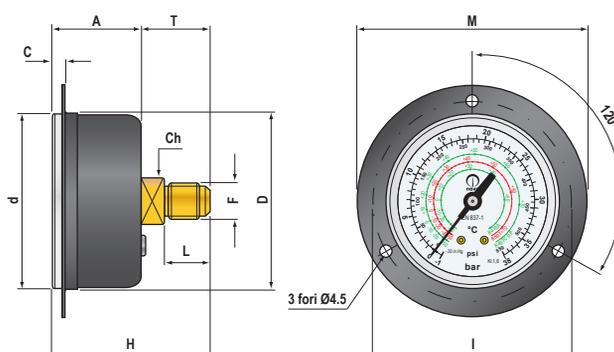


**Manometri a secco con cassa in acciaio**, esecuzione posteriore, molla tubolare, parti a contatto con il processo in ottone, adatti per applicazioni con fluidi o gas non aggressivi alle leghe di rame. Esecuzioni speciali realizzate appositamente per l'utilizzo nelle applicazioni HVACR, su impianti di condizionamento e refrigerazione, apparecchiature e dispositivi di ricarica climatizzatori, macchine e tecnica del freddo.

### Tipo F montaggio da incasso con flangia, attacco posteriore



#### Disponibilità colori della cassa:

- Azzurro (per ramo bassa pressione)
- Rosso (per ramo alta pressione)
- Nero

Dimensioni: mm	A	C	D	d	F	H	I	K	L	M	T	Ch	Peso
Tipo F	29	5	64	63	1/8 M/F BSP, BSPT, NPT 1/4 BSP, BSPT, NPT, SAE	49	75		10 + 13	85	max 20	14	

#### Caratteristiche tecniche

- Normativa di riferimento:** EN 837-1.
- Campi di pressione:** da -1 bar a 160 bar.
- Accuratezza:** Kl. 1,6 % secondo EN 837-1.
- Temperatura ambiente:** -25 ... +65 °C.
- Temperatura del fluido di processo:** max +65 °C.
- Effetto termico:** Quando la temperatura di esercizio si scosta dalla temperatura di riferimento (+ 20°C): ± 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 40 secondo EN 60 529 / IEC 529.

#### Caratteristiche costruttive

- Attacco al processo:** in lega di rame.
- Molla tubolare in lega di rame:** a C per campi < 60 bar;  
elicoidale per campi ≥ 60 bar.
- Cassa / Flangia:** in acciaio verniciato nero, rosso, azzurro.
- Trasparente:** in materiale plastico SAN.
- Movimento:** in lega di rame.
- Quadrante:** in alluminio a fondo bianco, scritte standard nero / rosso, con scale refrigeranti standard o personalizzabili.
- Indice:** in alluminio nero o poliammide PA66 30%GF nero.

#### Opzioni

- Trattamento ammortizzante.
- Strozzatura ingresso pressione.
- Filettature a richiesta ottenibili da Ø14.
- Quadranti con scale di pressione e refrigeranti personalizzabili.
- Temperatura media del processo di 100 °C con saldatura speciale.

#### Informazioni per ordinazioni:

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

Le specifiche e le dimensioni qui riprodotte rappresentano lo stato di sviluppo al momento di andare in stampa. Possono verificarsi modifiche e possono essere sostituite le specifiche con altre senza preavviso.

**AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITA'  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =**



Nava s.a.s. di Nava M. & C.  
Via Trieste, 10  
22037 Ponte Lambro (Como)  
tel. 031/620610  
fax 031/621572  
www.nava.it  
E-Mail: info@nava.it