

# MANOMETRO A MOLLA TUBOLARE CON MICROSWITCH DN 100 - DN 150

## DESCRIZIONE GENERALE

Manometro realizzato per il controllo e la regolazione automatica su circuiti idraulici. Disponibile nella versione tutto inox con attacco e molla inox AISI 316 e in quella economica con attacco in ottone e molla in lega di rame.



## Tabella carichi

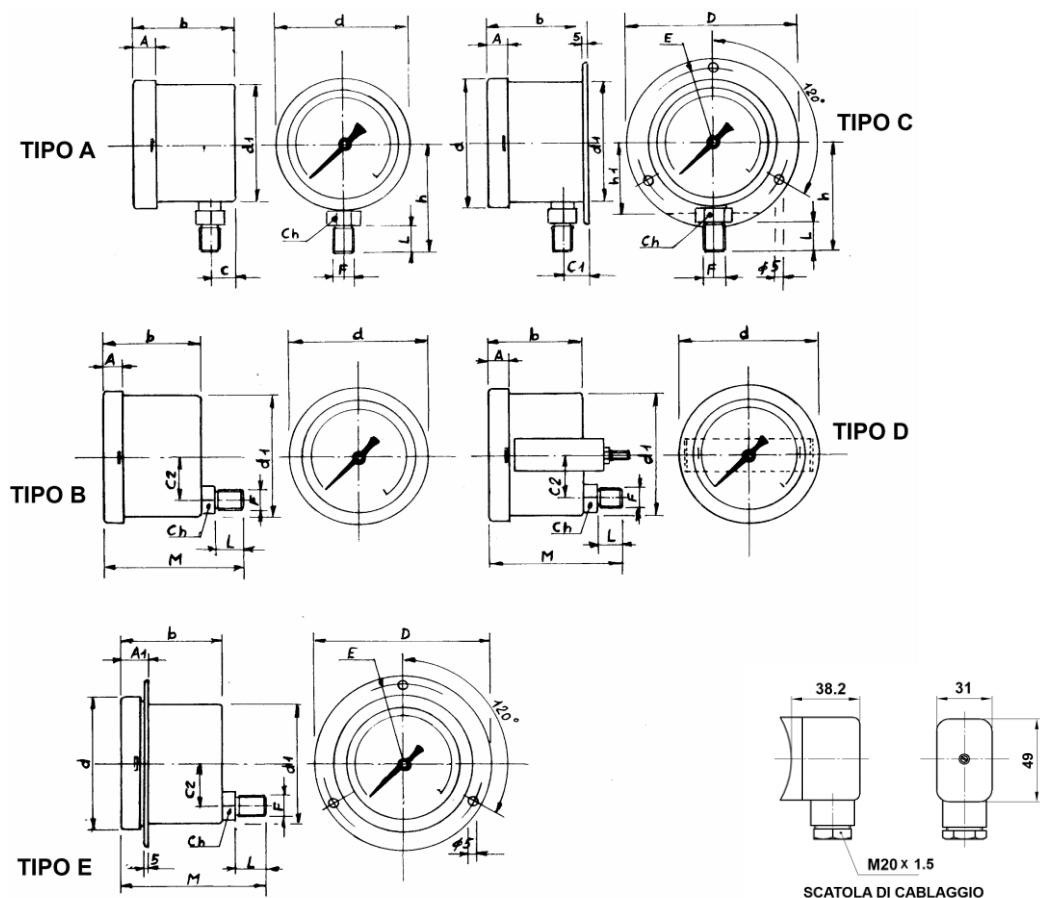
Voltaggio	Corrente Continua	Corrente Alternata	Carico induttivo
220	0,3 Amp.	4 Amp.	4 Amp.
110	0,4 Amp.	4 Amp.	4 Amp.
24	4 Amp.	4 Amp.	4 Amp.



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133  
Sito internet: [www.termaf.it](http://www.termaf.it) e-mail [info@termaf.it](mailto:info@termaf.it)

# DIMENSIONI in mm



DN	TYPE	F	L	A	A1	b	d	d1	D	E	h	ch
100	AC	1/4 - 3/8 - 1/2	20	14	-	54	113	99	132	116	95	22
100	BDE	1/4 - 3/8 - 1/2	20	14	23	54	113	99	132	116	-	22

DN	TYPE	F	L	A	A1	b	d	d1	D	E	h	ch
150	AC	1/4 - 3/8 - 1/2	20	18	-	54	166	148	195,5	178	120	22
150	BDE	1/4 - 3/8 - 1/2	20	18	24	54	166	148	195,5	178	-	22



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133  
 Sito internet: [www.termaf.it](http://www.termaf.it) e-mail [info@termaf.it](mailto:info@termaf.it)

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

**Normativa di riferimento:** EN 837-1

**Dimensione nominale in mm:** 100, 150

**Campi scala:** da 1,6 bar a 600 bar

**Classe di precisione:** classe 2,5 secondo EN 837-1

**Temperatura Ambiente:** -25+65°C

**Temperatura fluido processo:** max. 60°C fino a 40 bar, oltre 120°C

**Pressione di esercizio:** max 75% del valore di fondo scala

**Sovrappressione:** non ammessa

**Grado di protezione:** IP 44 con regolazione esterna - IP 55 con regolazione interna

**Intervento elettrico:** 1 microinterruttore unipolare con contatti in scambio

**Cassa e anello:** acciaio inox AISI 304

**Quadrante:** in alluminio a fondo bianco, con graduazioni e numerazione in nero

**Lancetta:** in alluminio di colore nero regolabile

**Indice intervento:** in alluminio di colore rosso, regolabile attraverso una chiavetta in plastica asportabile

**Trasparente:** in plexiglass sp. 3 mm

**Guarnizione al trasparente:** in EPDM

**Molla tubolare:** in acciaio inox AISI o in lega di rame

**Movimento:** in ottone

**Perno di attacco al processo:** 1/2 ,3/8,1/4 gas,1/2 NPT; in acciaio inox AISI 316 o ottone

**Isteresi intervento:**  $\pm 3\%$  del valore di fondo scala

**Regolazione intervento:** tra il 10% e il 75% del valore di fondo scala

**Collegamento elettrico:** Cavo elettrico con guaina mt.1 fissato con passacavo o scatola di cablaggio IP 65

**Deriva termica:**  $\pm 0.4\%$  del valore di fondo scala per ogni variazione di 10°C rispetto la temperatura di riferimento(20°C).

### Opzioni

Regolazione indice intervento interno mediante cacciavite



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133  
Sito internet: [www.termaf.it](http://www.termaf.it) e-mail [info@termaf.it](mailto:info@termaf.it)