

MANOMETRO A MOLLA TUBOLARE CASSA INOX DN 100

DESCRIZIONE GENERALE

Manometro con eccellente stabilità nel lungo periodo. Utilizzabile nelle industrie di processo chimico/petrochimico, centrali elettriche e costruzioni di impianti.



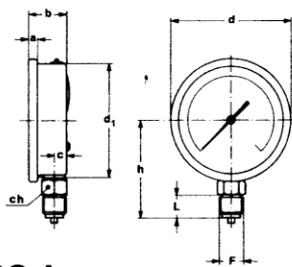
di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

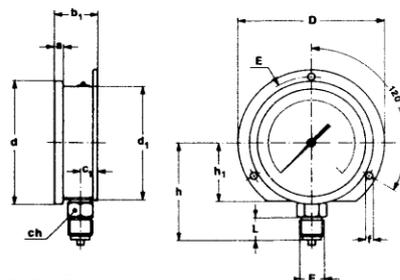
Sito internet: www.termaf.it e-mail info@termaf.it

DIMENSIONI in mm

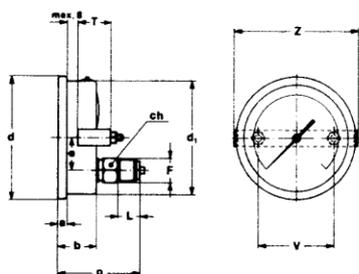
DN 100



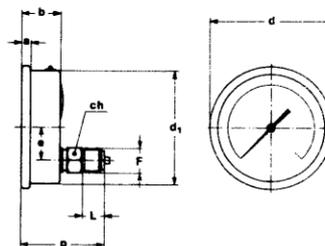
TIPO A



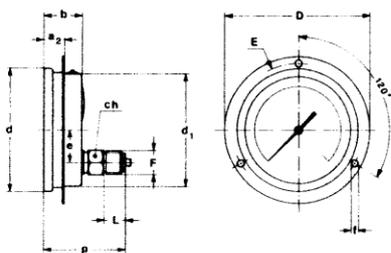
TIPO C



TIPO B



TIPO D



TIPO E

DN	TIPO	F	L	A	a2	b	b1	c	d	d1	D	E	h	p	ch
100	AC	1/2	20	7,5	-	34	39	11	110	101	130	118	87	-	22
100	DBE	1/2	20	7,5	20	34	-	-	110	101	130	118		75,5	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 e-mail info@termaf.it

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Normativa di riferimento: EN 837-1

Dimensione nominale in mm: 100

Campi scala: da 0 bar fino a 1600 bar

Classe di precisione: 1,6%

Temperatura Ambiente: -25+65°C

Temperatura del fluido di processo: massimo 100°C

Pressione di esercizio: statica 75% del valore di fondo scala

Sovrapressione: 25 % del valore di fondo scala (max. 10 min.)

Grado di protezione: IP 67 secondo IEC 529

Cassa: acciaio inox

Anello: graffato in acciaio inox lucido

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

Lancetta: in alluminio di colore nero non azzerabile

Trasparente: in vetro temperato sp. 4 mm

Guarnizione al trasparente: in EPDM

Molla tubolare: in lega di rame fino a 600 bar - AISI 316L per 1000 bar

Movimento: in lega di rame e acciaio inox

Perno di attacco al processo: 1/2 gas in lega di rame con grano di strozzatura

Saldatura: in acciaio inox AISI 316 TIG Argonac

Deriva termica: $\pm 0,4\%$ /10°C del valore di fondo scala
(dalla temperatura di riferimento 20°C)

OPZIONI

Riempimento di liquido: Glicerina 98 % - Olio silconico



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 e-mail info@termaf.it