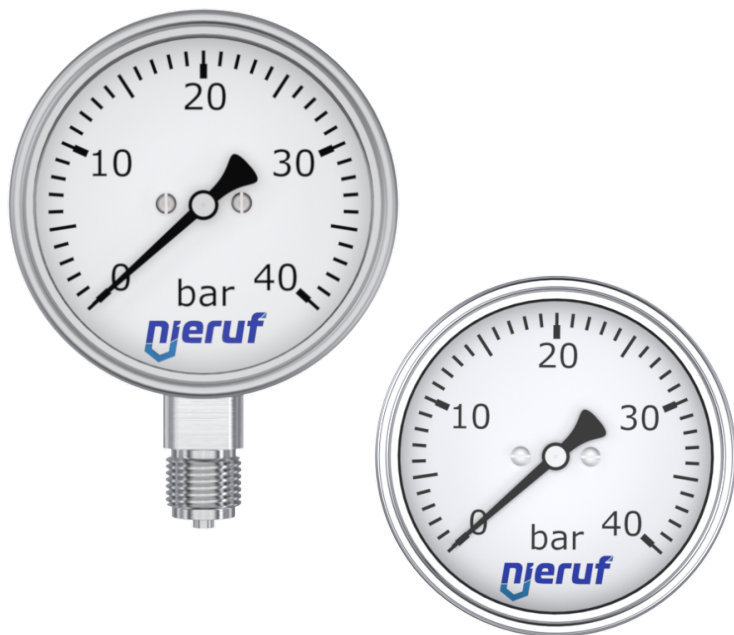


Manometro in acciaio inox Tipo MM06 – MM07



Descrizione:

I manometri vengono utilizzati per controllare visivamente la pressione di alimentazione in un sistema. Ideale per l'utilizzo nell'industria chimica, petrolchimica, farmaceutica e alimentare.

Caratteristiche del prodotto:

- Idoneo per fluidi sia liquidi che gassosi, non altamente viscosi e non cristallizzanti
- Design robusto
- Elevata resistenza all'usura
- A prova di tenuta con elio

Attacco

1/4" B (63mm)
1/2" B (100mm)

Temperatura

-20°C fino a +60°C (ambiente)
fino a +150°C/200°C (fluido)*
con riempimento di glicerina max.100°C

Pressione

-1 fino a +400 bar – a seconda della versione

Dimensioni

63 mm, 100mm

Struttura:

Materiale del corpo:

Quadrante:

Indicatore di pressione:

Classe di protezione:

Manometro in acciaio inox con elemento di chiusura a molla tubolare

Acciaio inox 304 con porta di scarico della pressione

Vetro stratificato di sicurezza

Acciaio inox

IP 65 secondo EN 60529 / IP54 secondo EN 60529 per prodotti

con sistema di ventilazione (≤ 25 bar)

Elemento di misura:

Tubo Bourdon in acciaio inox 316Ti/ 316 L

≤ 60 bar: molla circolare

> 60 bar: molla elicoidale

Temperatura:

Fluido: fino a 150°C/200°C*, con riempimento fino a +100°C

Ambiente: -20°C fino a 60°C

Ring:

63 mm (anello svasato), 100 mm (anello a baionetta)

Opzione:

Con riempimento di glicerina, 99,5% di glicerina

Classe di precisione:

NG63mm - 1,6 secondo EN 837-1/5

NG100mm - 1,0 secondo EN 837-1/5

Area di utilizzo:

Carico a riposo: 3/4 x fondo scala, con riempimento fino a fondo scala

Carico fluttuante: 2/3 x fondo scala, con riempimento fino a 0,9 x fondo scala

Carico massimo: valore di fondo scala, solo per breve tempo

Quadrante dello strumento:

Alluminio bianco, scala nera

Indicatore:

Alluminio, nero

*a seconda della versione

Criteri di selezione / sicurezza per manometri secondo la norma EN 8337-2:

Fluidi liquidi:

Fluido	Liquido							
Corpo	Senza liquido di riempimento				Con liquido di riempimento			
Dimensione	63		100		63		100	
Campo di misurazione in bar	≤25	>25	≤25	>25	≤25	>25	≤25	>25
Abbreviazione di progetto minimo di sicurezza	0	0	0	0	1	1	1	1
Modelli utilizzabili	MM06	MM06	MM07	MM07	MM06	MM06	MM07	MM07

Fluidi gassosi:

Fluido	Gas o vapore (attenzione: non idoneo per ossigeno + acetilene)							
Corpo	Senza liquido di riempimento				Con liquido di riempimento			
Dimensione	63		100		63		100	
Campo di misurazione in bar	≤25	>25	≤25	>25	≤25	>25	≤25	>25
Abbreviazione di progetto minimo di sicurezza	0	2	1	3	1	2	1	3
Modelli utilizzabili	MM06	MM06	MM07	Su richiesta	MM06	MM06	MM07	Su richiesta

Legenda:

0= manometro senza orifizio di scarico

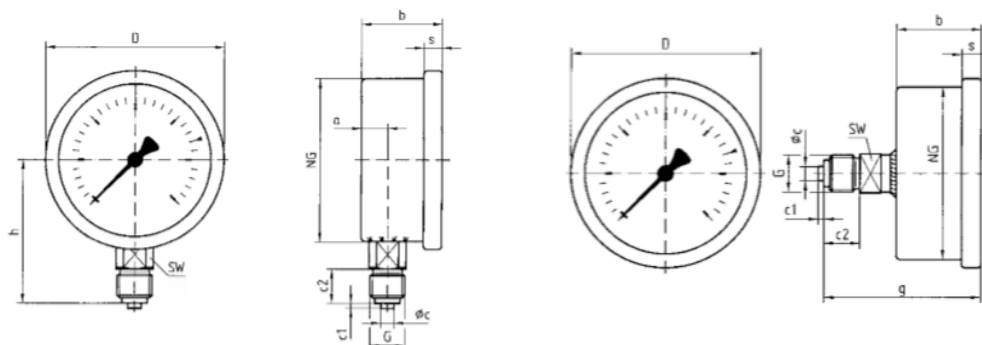
1= manometro con apertura di scarico

2= manometro di sicurezza senza parete divisoria infragibile

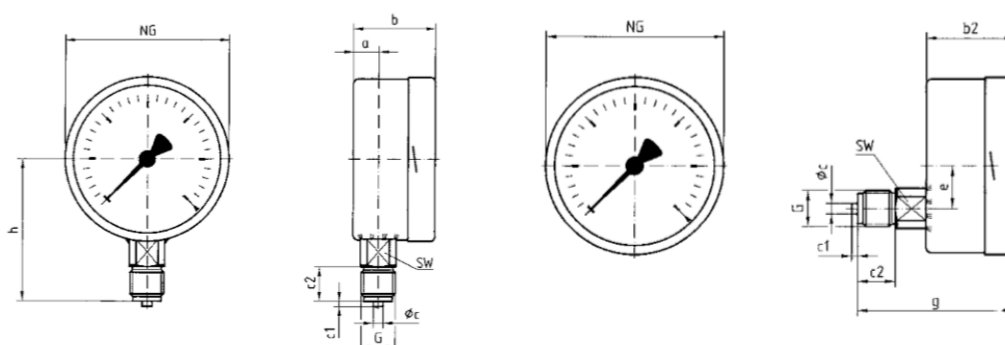
3= manometro di sicurezza con parete divisoria infragibile

Modello:

NG63 – 1/4":



NG100 – 1/2":



Dimensioni

Tipo	Attacco	NG	a	b	Øc	c1	c2	D	e	G	g	h	s	SW
MM06 0 0	radiale	63	11,5	32	5	2	13	68	-	G 1/4 B	-	53	7	14
MM06 1 0	assiale	63	-	32	5	2	13	68	-	G 1/4 B	56	-	7	14
MM06 0 1	radiale	63	11,5	32	5	2	13	68	-	G 1/4 B	-	53	7	14
MM06 1 1	assiale	63	-	32	5	2	13	68	-	G 1/4 B	56	-	7	14
MM07 0 0	radiale	100	15,6	49	6	3	20	-	-	G 1/2 B	-	86	-	22
MM07 1 0	assiale	100	-	49	6	3	20	-	34,5	G 1/2 B	83	-	-	22
MM07 0 1	radiale	100	15,6	49	6	3	20	-	-	G 1/2 B	-	86	-	22
MM07 1 1	assiale	100	-	49	6	3	20	-	34,5	G 1/2 B	83	-	-	22

Codice articolo:

Tipo	Attacco	Opzione	Campo di misurazione	Dimensione attacco
MM06 – 63mm MM07 – 100mm	0 – radiale 1 – assiale	0 – Standard 1 – con glicerina	02 – 0-1 bar 03 – 0-1,6 bar 04 – 0-2,5 bar 05 – 0-4 bar 06 – 0-6 bar 07 – 0-10 bar 08 – 0-16 bar 09 – 0-25 bar 10 – 0-40 bar 11 – 0-60 bar 12 – 0-100 bar 13 – 0-160 bar 14 – 0-250 bar 15 – 0-400 bar Vuoto: 30 – -1-0 bar 31 – -1-+0,6 bar 32 – -1-+1,5 bar 33 – -1-+3 bar 34 – -1-+5 bar 35 – -1-+9 bar 36 – -1-+15 bar	01 – G 1/4 B (63mm) 02 – G 1/2 B (100mm)

Esempio: MM06011001

MM06 | **0** | **1** | **10** | **01**

Manometro in acciaio CrNi

Attacco: radiale (sotto il corpo)

Opzione: con glicerina

Campo di misurazione: 0-40 bar

Dimensione attacco: G 1/4" B (63mm)

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.