

# Generalmatic S.R.L.

**COMPONENTI PNEUMATICI ed OLEODINAMICI - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**

Via Rossini 80 - 20025 LEGNANO (MI) - ITALY - Phone: +39.0331.455647 - Fax: +39.0331.457175

P.IVA (VAT): IT12627630150 - www.generalmatic.com - generalmatic@generalmatic.com - twitter.com/generalmatic



## MANOMETRI PRESSURE GAUGES

---

### <0> INDICE DEI CONTENUTI:

- <1> Caratteristiche tecniche
  - <2> Codici per l'ordinazione
  - <3> Applicazioni tipiche
  - <4> Download versione .pdf di questo file
-

**<1> CARATTERISTICHE TECNICHE:****Principali caratteristiche tecniche dei manometri cilindrici:**

<b>Fluido:</b>	Aria compressa
<b>Pressione:</b>	Statica: fino a 3/4 del fondo scala Dinamica: fino a 2/3 del fondo scala Alcuni picchi fino al valore del fondo scala
<b>Temperatura:</b>	-20°C ÷ 60°C
<b>Grado di protezione:</b>	IP 41
<b>Precisione:</b>	Classe di precisione CL 1.6
<b>Filettature:</b>	UNI ISO 7/1 (BSPT)

**Materiali standard di costruzione:**

<b>Cassa:</b>	Montaggio "0" : ABS Nero Montaggio "F" : Acciaio cromato o verniciato nero Montaggio "P" : Acciaio cromato
<b>Schermo:</b>	Plastica trasparente
<b>Conneessione:</b>	Ottone OT58
<b>Elemento statico:</b>	Molla tubolare in lega di rame
<b>Movimento:</b>	Ottone
<b>Quadrante:</b>	ABS bianco con doppia scala (nera = bar , rossa = psi)
<b>Saldatura:</b>	Lega Sn/Pb

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)

---

**<2> CODICI PER L'ORDINAZIONE:****Manometri a lancetta con tubo di Bourdon:**

M00040FSXXXXXXB01

## TIPO DI ATTACCO:

2 = Attacco RADIALE (solo per MONTAGGIO "0")

+----- 1 = Attacco POSTERIORE

## MATERIALI SPECIALI

X = Parti bagnate in Acciaio INOX - Stainless Steel

Cassa e anello in Acciaio INOX - Stainless Steel

Vetro temprato

S = Cassa e anello in Acciaio INOX - Stainless Steel

Vetro temprato

+----- 0 = Standard

## FONDO SCALA - RANGE DI PRESSIONI:

XAXXX = Pressione minima A Pressione massima

con W = VUOTO / VACUUM / -1 BAR

D = VIRGOLA DECIMALE

(es: 0A010 -&gt; min = 0 bar ; max = 10 bar)

(es: 0A2D5 -&gt; min = 0 bar ; max = 2,5 bar)

+----- (es: WA000 -&gt; min = -1 bar ; max = 0 bar)

## DIAMETRO DEL MANOMETRO:

100 = ø 100 mm - Connessione G1/2"

080 = ø 80 mm - Connessione G3/8"

063 = ø 63 mm - Connessione G1/4"

050 = ø 50 mm - Connessione G1/4"

+----- 040 = ø 40 mm - Connessione G1/8"

## PROTEZIONE DAGLI SBALZI DI PRESSIONE:

G = Meccanismo in bagno di glicerina

+----- 0 = Standard, meccanismo in aria

## TIPO DI MONTAGGIO:

F = a flangia

P = a pannello

+----- 0 = standard sulla filettatura

## DESCRIZIONE:

+----- M = Manometro circolare con molla di Bourdon tubolare

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)

### <3> APPLICAZIONI TIPICHE:

Alcune applicazioni tipiche per questo tipo di manometri, pressure gauges, sono:

- Industria di controllo e di processo.
- Misure di pressione in genere, controllo attività, misurazione perdite.
- Macchine di collaudo, verifica impianti.
- Linee di distribuzione aria compressa. Verifica presenza pressione.
- Rilevamento picchi e sovrappressioni indesiderate. Controllo movimento attuatori.

Ritorna a: <0> [Indice dei contenuti](#)

Generalmatic srl - Via Rossini 80 - 20025 LEGNANO (MI) ITALY - P.IVA(VAT): IT12627630150 - C.F.: 01506850138  
Phone: +39.0331.455647 - Fax: +39.0331.457175 - [www.generalmatic.com](http://www.generalmatic.com) - [generalmatic@generalmatic.com](mailto:generalmatic@generalmatic.com) - [twitter.com/generalmatic](https://twitter.com/generalmatic)  
Visite di M.php: 19 - Aggiornato il: 14 Dic 2013 - Codici - Sitemap - Copyright © Generalmatic srl 1998÷2013