

MANOMETRI A TUBO BOURDON STANDARD

Serie MQ

Strumenti particolarmente robusti e precisi per uso generale, che trovano impiego in tutti i settori dell'industria per la misurazione di fluidi non aggressivi e non cristallizzanti.

Serie MQG A RIEMPIMENTO DI LIQUIDO

Stesso strumento della serie MQ ma riempito con liquido per ridurre le sollecitazioni causate dalle vibrazioni dell'impianto, da pressioni pulsanti e/o colpi d'ariete.

PRESSURE GAUGES WITH BOURDON TUBE

Series MQ

Particularly tough and precise gauges for general use; they can be used in every field of industry for the measurement of non-aggressive and non-crystallizing fluids.

Series MQG LIQUID FILLED

Same gauge of MQ series but filled with liquid to reduce the stresses caused by the vibrations of the installation, pulsating pressures or water hammers.

TIPO DI MONTAGGIO

MOUNTING



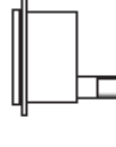
MQ1 - MQG1



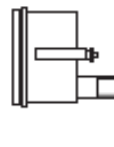
MQ2 - MQG2



MQ3 - MQG3



MQ4 - MQG4



MQ5 - MQG5

MQ1 - MQG1 Locale, attacco radiale.
 MQ2 - MQG2 Parete con flangia 3 fori, attacco radiale.
 MQ3 - MQG3 Locale; attacco posteriore.*
 MQ4 - MQG4 Incasso con flangia 3 fori; attacco posteriore.*
 MQ5 - MQG5 Incasso con staffa, attacco posteriore.*
 *Attacco posteriore eccentrico (centrale per DN 63)

Direct, bottom connection
 Wall with 3 holes flange, bottom connection
 Direct, back connection*
 Panel with 3 holes flange, back connection*
 Panel with U damp, back connection*
 *Low back connection (central for DN 63)



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

DESIGN FEATURES

DIAMETRI NOMINALI (DN): mm 63 - 80 - 100 - 150.

CLASSE DI PRECISIONE: 1 (1,6 per Ø 63 - 80) secondo EN837-1.

CASSA E ANELLO: acciaio inossidabile AISI 304 con innesto a baionetta (escluso MQ Ø 63); tappo di sicurezza in gomma nitrilica NBR

PRESA DI PRESSIONE: in ottone OT58; filettatura secondo UNI ISO 228/1 G 1/4" A (Ø 63 e 80) - G 1/2" A (Ø 100 e 150)

ELEMENTO ELASTICO:

lega di rame con saldature in lega di stagno per campi ≤ 40 bar
 AISI 316L con saldatura in lega d'argento per campi > 40 bar

MOVIMENTO: in ottone.

INDICE: alluminio anodizzato nero di tipo azerabile (escluso Ø 63).

TRASPARENTE: vetro spessore 3 mm - materiale plastico per MQG

GUARNIZIONE AL TRASPARENTE: gomma nitrilica NBR.

QUADRANTE: alluminio bianco; scale e graduazioni in nero secondo EN837-1.

DIAL SIZE (DS): mm 63 - 80 - 100 - 150

ACCURACY: Class 1 (Class 1,6 Ø 63 - 80) according to EN837-1

CASE AND RING: AISI 304 stainless steel with bayonet clutch (except for MQ Ø 63); nitrile rubber NBR safety plug.

PRESSURE CONNECTION: brass OT58; thread according to UNI ISO 228/1 G1/4" A (Ø 63 and 80) - G1/2" A (Ø 100 and 150).

ELASTIC ELEMENT:

copper alloy with pond soldering for range ≤ 40 bar
 AISI 316L st. st. with silver soldering for range > 40 bar

MOVEMENT: brass.

POINTER: black anodized aluminium; zero adjustment (except Ø 63)

WINDOW: glass 3 mm thick - plastic for MQG

WINDOW GASKET: nitrile rubber NBR

DIAL: white aluminium; black scale and graduation according to EN837-1

CAMPI SCALA

RANGE

Vuotometri e Manovuotometri Vacuum and Compound gauges bar		Manometri Pressure gauges bar					
-1 / 0	-1 / 0 / 5	0 / 0,6	0 / 2,5	0 / 10	0 / 40	0 / 160	0 / 600
-1 / 0 / 0,6	-1 / 0 / 9	0 / 1	0 / 4	0 / 16	0 / 60	0 / 250	
-1 / 0 / 1,5	-1 / 0 / 15	0 / 1,6	0 / 6	0 / 25	0 / 100	0 / 400	
-1 / 0 / 3	-1 / 0 / 24						

Campi o unità di misura equivalenti per la pressione o il vuoto.

Equivalent ranges and units for pressure or vacuum

COME ORDINARE

HOW TO ORDER

In fase di ordinazione specificare:

When ordering pls. specify:

Modello Model	Tipo di montaggio Mounting	Diametro Dial	Scala Range	Attacco al processo Pressure connection	Opzioni e accessori Option and accessories
Esempio / Example MQ	1	DN 100	0/6 bar	G 1/2"	Indice di minima / Min. pointer

