

MANOMETRI INOX A TUBO DI BOURDON SERIE MX-MXG

Serie MX - Manometri inox costruzione a secco

Serie MXG - Manometri inox costruzione a riempimenti di glicerina

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

DIAMETRI NOMINALI (DN):	MX - 63, 80, 100, 150, 200, 250 mm - MXG - 63, 80, 100, 150 mm
CLASSE DI PRECISIONE:	1 (1,6 per Ø63 - 80) secondo EN837-1
CASSA e ANELLO:	Acciaio inox AISI304 con innesto a baionetta; tappo di sicurezza in gomma nitrilica NBR.
PRESA DI PRESSIONE:	AISI316; filettatura secondo UNI ISO228/1 G1/4" A (Ø 63 e 80) G1/2" A (Ø 100 - 150 - 200 - 250)
ELEMENTO ELASTICO:	AISI316L con saldature in argon. Tubo bourdon a "C" fino a 60 bar Oltre 60 bar tubo a spirale
MOVIMENTO:	Acciaio inossidabile AISI304
INDICE:	Alluminio anodizzato nero di tipo azzerabile
TRASPARENTE:	MX vetro spessore 3 mm. Versione MXG materiale plastico
GUARNIZIONE TRASPARENTE:	Gomma nitrilica NBR
QUADRANTE:	Alluminio bianco; scale e graduazioni in nero secondo EN837-1

SPECIFICHE TECNICHE

PRESSIONE DI ESERCIZIO:	Costante: 75% V.F.S. Variabile: 60% V.F.S.
TEMPERATURA DI ESERCIZIO:	Ambiente -30 ÷ 65 °C (MX) 5 ÷ 65 °C (MXG) Fluido di processo -40 ÷ 180 °C (MX) 5 ÷ 70 °C (MXG)
SOVRAPRESSIONE:	Fino a 60 bar 25% V.F.S. Da 100 bar: 15% V.F.S.
DERIVA TERMICA:	max ±0,3% dell'ampiezza di campo ogni 10 °C di scostamento dalla temperatura di riferimento di 20 °C
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55 o IP65 (MXG) secondo EN 60529.
LIQUIDO DI RIEMPIMENTO:	Glicerina 90%
NOTE:	In presenza di ammoniaca, ossigeno, acido nitrico, o altri prodotti ossidanti ed in generale per l'industria petrolchimica, l'utilizzo della glicerina (serie MXG) è sconsigliato.



SIGLA di ORDINAZIONE

MXG 1 DN63 0/60 14 05

TIPO	MX - MXG
TIPO di MONTAGGIO	1 - 2 - 3 - 4 - 5
DIAMETRO NOMINALE	63 - 80 - 100 - 150 - 200 - 250
CAMPI STANDARD	-1/0; -1/0,5; -1/0,6; -1/1,5; -1/3; -1/5 -1/0/9; -1/0/15; -1/0/24; 0/0,6; 0/1 0/1,6; 0/2,5; 0/4; 0/6; 0/10; 0/16 0/25; 0/40; 0/60; 0/100; 0/160 0/250; 0/400; 0/600; 0/1000; 0/1600
ATTACCHI	O - C
OPZIONI/ACCESSORI	01-02-03-04-05-06-07 08-09-010-011-012

SPIEGAZIONE SIGLA

TIPO	MX Manometro inox a secco MXG Manometro inox a riempimento di liquido
MONTAGGIO	MX1-MXG1 Locale, attacco radiale MX2-MXG2 Parete con flangia 3 fori, attacco radiale MX3-MXG3 Locale, attacco posteriore MX4-MXG4 Incasso con flangia 3 fori, attacco posteriore MX5-MXG5 Incasso con staffa, attacco posteriore
DIAMETRO NOMINALE	MX 63; 80; 100; 150; 200; 250 mm MXG 63; 80; 100; 150 mm
CAMPI STANDARD	Vuotometri -1/0; -1/0,5; -1/0,6; -1/1,5; -1/3; -1/5; -1/0/9; -1/0/15; -1/0/24 Manometri 0/0,6; 0/1; 0/1,6; 0/2,5; 0/4; 0/6; 0/10; 0/16; 0/25; 0/40; 0/60 0/100; 0/160; 0/250; 0/400; 0/600; 0/1000; 0/1600
ATTACCHI	G1/4"(Ø63-80); G1/2"(Ø100-150-200-250)
OPZIONI/ACCESSORI	01 Scale particolari Singole/Doppie (bar/psi - bar/kPa). 02 Presa di pressione con filettature diverse. 03 Indici trascinali di Min/Max/Min e Max (DN100-150-200). 04 Vetro stratificato di sicurezza. 05 Riempimento con olio silconico (Tamb. -30÷80 °C). 06 Sgrassaggio per utilizzo con ossigeno. 07 Separazione di fluido diretti o a distanza. 08 Contatti elettrici e induttivi (DN 100 - 150). 09 Ammortizzatori. 010 Serpentine. 011 Rubinetti e valvole. 012 Esecuzione ATEX.

MANOMETRI INOX A TUBO DI BOURDON SERIE MX-MXG
