

MANOMETRE EN INOX



Caractéristiques

- Pour gaz et fluides corrosifs
- Classe de précision 1.6 selon EN 837-1
- Tube de Bourdon en acier inoxydable (MEX) ou Monel (MEM)
- Approuvé Lloyds Register
- Option : rempli de liquide amortisseur pour applications avec vibrations ou pulsations
- Option : matière du boîtier 1.4404 (316L) pour environnement agressif

Applications

- Agroalimentaire
- Laboratoire et Médical
- Pétrole & Gaz / Produits chimiques
- Eau potable & Eaux usées
- Energie
- Transport & Logistique
- Ingénierie

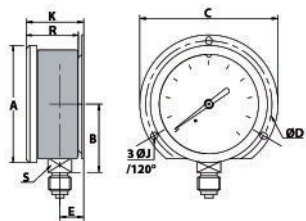


Données techniques

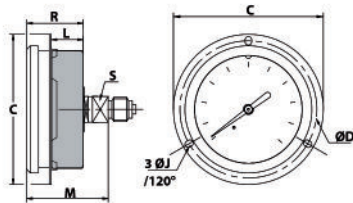
Diamètre nominal	MEX2 : 50 mm MEX3/MEM3 : 63 mm
Etendues de mesure	MEX2/MEX3 : -1 ... 0 à 0 ... 1000 bar MEM3 : -1 ... 0.6 à 0 ... 400 bar
Pression de service	Stable : 75% de la pleine échelle Fluctuante : 65% de la pleine échelle Momentanée : 100% de la pleine échelle
Classe de précision	1.6 (selon EN837-1)
Degré de protection	IP 65 (EN 60529)
Raccord process	MEX : Acier inox 1.4404 (AISI 316L) MEM : Monel 400
Tube de Bourdon	MEX : Acier inox 1.4404 (AISI 316L) MEM : Monel 400
Boîtier	Acier inox 1.4301 (AISI 304) Option : acier inox 1.4404 (AISI 316L)

Lunette	Acier inox 1.4301 (AISI 304) Option : acier inox 1.4404 (AISI 316L)
Mouvement	Acier inox
Voyant	Verre instrument
Joint de voyant	Elastomère
Cadran	Aluminium, blanc
Aiguille	Plastique, noire
Température	Ambiante : -20 ... +70°C Process : -40 ... +200°C (non rempli) Pour le type de remplissage, voir grille de codification. La température du manomètre ne devant pas excéder +70°C Stokage : -40 ... +70°C
Dérive	± 0,4% F.S. / 10 K (référence : 20°C)
Sûreté	S1 selon EN837-1 (Avec voyant polycarbonate ou verre de sécurité)

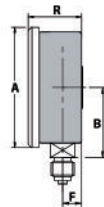
Encadrements - Types de montage



A (11)*

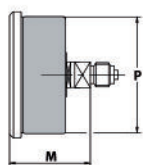


B (32)*

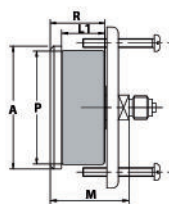


D (10)*

Masse (kg)	Non rempli	Rempli
DN 50	0,100	0,150
DN 63	0,130	0,180



F (30)*



G (23)*

Référence

Manomètres type MEX3	Gamme de mesure	Références
Manomètre type MEX3-D22 Ø63 mm - 0/6 bar	Raccord au bas inox	MEX3-D22.B20/0133
Manomètre type MEX3-D22 Ø63 mm - 0/10bar	Raccord au bas inox	MEX3-D22.B22/0133
Manomètre type MEX3-D22 Ø63 mm - 0/25bar	Raccord au bas inox	MEX3-D22.B26/0133
Manomètre type MEX3-D22 Ø63 mm - 0/40 bar	Raccord au bas inox	MEX3-D22-B27/0133
Manomètre type MEX3-F21 Ø63 mm - 0/10bar	Raccord au bas inox	MEX3-F21.B20
Manomètre type MEX3-F21 Ø63 mm - 0/10bar	Raccord au bas inox	MEX3-F21.B22
Manomètre type MEX3-F21 Ø63 mm - 0/25 bar	Raccord au bas inox	MEX3-F21.B26
Manomètre type MEX3-F21 Ø63 mm - 0/25 bar	Raccord au bas inox	MEX3-F21.B27