

REF : MM

MANOMETRE A COLONNE DE LIQUIDE



Ce manomètre à colonne de liquide est destinée à être utilisée dans les environnements pour l'air et les gaz non corrosifs. Il est conçu avec réservoir de surpression pour protéger le liquide du manomètre de fuir dans le conduit pendant une surpression. Il comprend un étalonnage du point zéro réglable sur site et autocollants de limite de pression. Cette série est disponible en option avec différent niveau de bulle

Les appareils de la série MM sont couramment utilisés dans les systèmes HVAC / R pour:

- surveillance du ventilateur, du ventilateur et du filtre
- surveillance de la pression et du débit
- surveillance de la pression dans les salles blanches

L'appareil comprend:

- 1 Flacon d'huile de paraffine
- 2M de tube souple
- Vis de fixation

SPECIFICATIONS

MODELE	PRECISION
MM±100500	-100...0 Pa ±5 Pa 0...500 Pa ±25 Pa
MM±200600	0...200 Pa ±5 Pa 200...600 Pa ±25 Pa
Sur-pression	Pression maximale 200k Pa

DONNEES TECHNIQUES

Compatibilité des médias	Air sec ou gaz non agressif
Unités de mesure	Pa
Plage de mesure	-100 à 500 Pa 0 à 600 Pa
Température de fonctionnement	-40 ... + 60°C
Fluide de jauge	Rouge: s.g 0.786 kg/dm (15°C) (Isopar M)

REF : MM

MANOMETRE A COLONNE DE LIQUIDE

Matériaux utilisés

Boitier: ABS

Couvercle: PMMA

Boutons: Polycarbonate (PC)

Joint torique: Caoutchouc nitrile (NBR)

Poids: 420 grammes

Sécurité

Produit équipé d'un réservoir intégré pour éviter jaugage de fuite de liquide en situation de surpression.

Conformité

Répond aux exigences du marquage CE:

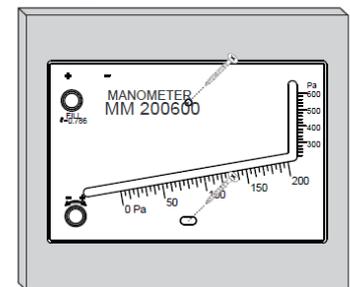
Directive RoHS: 2011/96 / UE



INSTALLATION

- 1) Montez l'appareil horizontalement à l'emplacement souhaité.
- 2) Dévissez le bouton de réglage du zéro (le plus bas) pour qu'il soit complètement ouvert, puis tournez d'un tour en arrière. Ouvrez le remplissage bouchon (supérieur) et versez le liquide de jauge jusqu'à ce qu'il atteigne le zéro sur l'échelle. Ajustez avec le bouton de réglage du zéro jusqu'à ce que le liquide soit exactement au niveau zéro. Revissez le bouchon de remplissage à sa place.
- 3) Connectez les tubes de force. Connectez la pression positive au port étiqueté «+» et pression négative sur l'orifice «-».

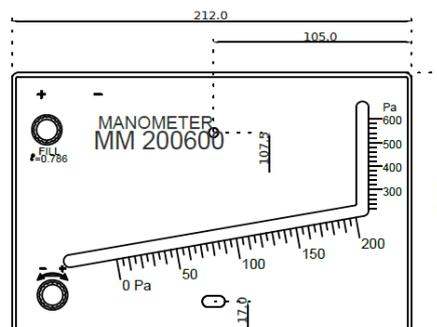
Figure 1a -Montage en surface



REMARQUE! Utilisez uniquement un fluide de jauge approuvé par MG Instruments pour garantir précision et fonctionnalité de l'appareil.



DIMENSIONS


www.mginstruments.fr

8 rue François Verdier, 31830 Plaisance du Touch

SIREN : 791744451 RCS TOULOUSE SASU AU CAPITAL DE 20000€



05 54 54 45 24


contact@mginstruments.fr