

MAC

Manomètre à colonne de liquide

Réf. MAC

Le MAC est un manomètre à colonne de liquide pour l'air et les gaz non corrosifs. Il intègre un réservoir de surpression qui protège le liquide contre les fuites dans le conduit en cas de surpression. Le réglage du zéro est ajustable sur site et des autocollants de limite de pression sont fournis. Disponible en option avec différents niveaux à bulle.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Réservoir de surpression intégré : protège contre les fuites de liquide
- Réglage du zéro ajustable sur site
- Autocollants de limite de pression fournis
- Option : différents niveaux à bulle
- Applications CVC/R : surveillance ventilateur et filtre, pression et débit, pression en salles blanches
- Livré avec : 1 flacon de liquide de jauge, 2 m de tube souple, vis de fixation

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Compatibilité des médias	Air sec ou gaz non agressif
Unité de mesure	Pa
Plages de mesure	-50 à +50 Pa ; 0 à 500 Pa ; 0 à 2000 Pa
Température de fonctionnement	-40 à +60 °C
Fluide de jauge	Rouge, densité 0,786 kg/dm ³ à 15 °C (Isopar M)
Surpression	Pression maximale 200 kPa
Boîtier	ABS
Couvercle	PMMA
Boutons	Polycarbonate (PC)
Joint torique	Caoutchouc nitrile (NBR)
Poids	420 g
Sécurité	Réservoir intégré anti-fuite en cas de surpression
Conformité	Marquage CE, directive RoHS 2011/65/UE

VERSIONS ET RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	PLAGE DE MESURE
MAC0.50	0 à 50 Pa
MAC50.50	-50 à +50 Pa
MAC100.100	-100 à +100 Pa
MAC0.500	0 à 500 Pa
MAC0.2000	0 à 2000 Pa

INSTALLATION

- Monter l'appareil horizontalement à l'emplacement souhaité.
- Dévisser le bouton de réglage du zéro (le plus bas) jusqu'à ouverture complète, puis le tourner d'un tour en arrière. Ouvrir le bouchon de remplissage (supérieur) et verser le liquide de jauge jusqu'au zéro de l'échelle. Ajuster avec le bouton de réglage du zéro, puis revisser le bouchon.
- Connecter les tubes : pression positive sur le port « + », pression négative sur le port « - ».
- Utiliser uniquement un fluide de jauge approuvé par MG Instruments.