



MAGNEHELIC Séries 2000 et 2300



Le principe du Magnehelic®, mouvement sans friction, est la garantie permettant l'indication de basses pressions, dépressions, pressions différentielles d'air ou de gaz neutres non corrosifs. Résistant aux chocs, vibrations et surpressions, sans fluide manométrique, ni piles donc pas de problèmes de fuite, évaporation, gel, positionnement ou niveau.

Les manomètres différentiels Magnehelic® sont prévus pour la mesure de pressions statiques, de niveaux des liquides, de vitesse de flux gazeux (avec tube de Pitot), de vitesse d'air etc... Voici quelques-uns des nombreux domaines d'utilisation : construction de ventilateurs et filtres à air, ensembles de climatisation, building management, dépoussiéreurs, mesure de niveau (bullage), installations de nettoyage, aspirateurs de poussière, techniques aéronautiques, essais automobiles, appareils à oxygène, recherches respiratoires.

Accessoires standard : Raccords cannelés pour tube cristal 4/6 et bouchons filetés par connections non utilisée, 3 supports et vis pour montage encastré et 3 vis courtes pour montage en saillie.

Nota: Peut être utilisé avec de l'hydrogène pour des pressions inférieures à 35 psi.

Montage. Boîtier de taille unique. Ø de perçage 115mm.

Le magnehelic peut être monté encastré ou en surface en utilisant le kit de montage fourni.

En option : le kit A-610 permet le montage vertical ou horizontal sur tuyauterie de Ø 38 à 60 mm. Normalement calibré pour utilisation verticale les modèles de 0 - 250 Pa et plus peuvent être utilisés dans toutes les positions à condition de régler le ZERO dans la position choisie. Ces caractéristiques rendent le Magnehelic® utilisable en position fixe ou portable.

De nombreuses autres options et accessoires sont disponibles : plaques de montage, prises de pressions PVC et laiton nickelé, boîtier chromé, cadre Inox, led d'alarme, ...

N'hésitez pas à nous consulter !!

Caractéristiques techniques :

- **Utilisation** : Air et gaz compatibles et non-combustibles.(option gaz naturel disponible.)
- **Température ambiante** :-7 à +60°C. En option LT -50°C + 60°C
- **Pression d'épreuve** : -680 mb à + 100 kPa. Option MP :240 kPa
- **Surpression accidentelle** : 170 kPa. Bouchon de rupture
- **Connections** : 1/8 nptf (2 paires)
- **Boîtier** : IP 67 en Aluminium extrudé traité anticorrosion et peint.
- **Précision à 21°C** :± 2% de la PE, 2000-60 Pa:4% et 100Pa: 3%.
- **Poids** : 510 g