

Les manomètres différentiels Magnehelic des séries TM 200 et TMP 2000 sont conçus pour la mesure de pressions différentielles, sous-pressions ou surpressions dans les gammes de 0-60 Pa à 0-100 kPa. Dans les gammes de 0-200 Pa à 0-10 kPa, les manomètres sont disponibles avec le zéro en milieu d'échelle. A l'exception des gammes 0-60 Pa et 0-100 Pa. pour lesquelles ils doivent être installés verticalement, ces appareils peuvent être positionnés aussi bien verticalement que horizontalement. Le point zéro doit ensuite être éventuellement ré-ajusté. La particularité essentielle de ces manomètres différentiels est la jonction magnétique entre la membrane (en silicone) et l'aiguille indicatrice. De part cette construction unique, le manomètre différentiel supporte les chocs, les secousses violentes et même une inversion des connexions pneumatiques n'occasionnera pas de dégâts.

Les applications principales sont:

le contrôle visuel d'une pression différentielle, souspression ou surpression dans des applications de filtres à air, salles blanches, - chambres climatisées ou réfrigérées, mesures de vitesse avec tube de Pitot, etc



CARACTERISTIQUES GENERALES

Précision	+/- 2% pleine échelle (20°C) +/- 3% pour échelle 100 Pa +/- 4% pour échelle 60 Pa
Pression de travail	100 kPa modèles Standard 240 kPa modèles MP 550 kPa modèles HP
Température ambiante	-7°C jusqu' à +60°C (Option pour température -50°C)
Milieu	Air et gaz neutres
Poids	TMP 2000 : 500 g, TM 200 : 750 g

Accessoires Standard (seulement pour TMP 2000) :

2 raccords 1/8 NPT, 2 bouchons filetés, 2 rondelles et écrous, 3 supports et vis pour montage en découpe sur panneau.

Accessoires en Option pour TM 200 ET TMP 2000 :

repère réglable (suffixe ASF)

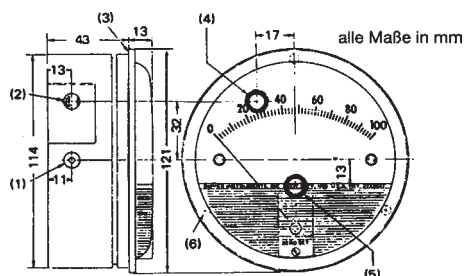
Accessoires en Option uniquement pour TMP 2000 :

coffret + accessoire de connexion (code A432),
accessoire pour contrôle de filtre (code A605), comprenant une plaque de montage, tube statique, tube en aluminium, vannes de décompression.

DIMENSIONS TMP 2000

Découpe du tableau diamètre 115 mm (Les dimensions des modeies MP et HP sont quelques peu différentes)

- (1) connection de pression négative 1/8" NPT
- (2) connection de pression positive 1/8" NPT
- (3) rebord pour encastrement
- (4) perçage de 12 mm dans le tableau pour raccordement de pression positive montage en saillie
- (5) perçage de 12 mm dans le tableau pour raccordement de pression négative ou entretoise de montage en saillie
- (6) perçage de 4 mm (3x) sur 105 mm pour montage en saillie



Nous nous réservons le droit de modifier les données technique sans préavis.

ECHELLE		BIOTIER ABS		MONTAGE SUR PANNEAU	
0 - 60	Pa	TM 200 - 60	Pa	TMP 2000 - 60	Pa
0 - 125	Pa	TM 200 - 125	Pa	TMP 2000 - 125	Pa
0 - 250	Pa	TM 200 - 250	Pa	TMP 2000 - 250	Pa
0 - 500	Pa	TM 200 - 500	Pa	TMP 2000 - 500	Pa
0 - 750	Pa	TM 200 - 750	Pa	TMP 2000 - 750	Pa
0 - 1	kPa	TM 200 - 1	kPa	TMP 2000 - 1	kPa
0 - 1,5	kPa	TM 200 - 1,5	kPa	TMP 2000 - 1,5	kPa
0 - 2	kPa	TM 200 - 2	kPa	TMP 2000 - 2	kPa
0 - 3	kPa	TM 200 - 3	kPa	TMP 2000 - 3	kPa
0 - 4	kPa	TM 200 - 4	kPa	TMP 2000 - 4	kPa
0 - 5	kPa	TM 200 - 5	kPa	TMP 2000 - 5	kPa
0 - 8	kPa	TM 200 - 8	kPa	TMP 2000 - 8	kPa
0 - 10	kPa	TM 200 - 10	kPa	TMP 2000 - 10	kPa
0 - 15	kPa	TM 200 - 15	kPa	TMP 2000 - 15	kPa
0 - 20	kPa	TM 200 - 20	kPa	TMP 2000 - 20	kPa
0 - 25	kPa	TM 200 - 25	kPa	TMP 2000 - 25	kPa
0 - 30	kPa	TM 200 - 30	kPa	TMP 2000 - 30	kPa
125 - 0 - 125	Pa	TM 230 - 125	Pa	TMP 2300 - 250	Pa
250 - 0 - 250	Pa	TM 230 - 250	Pa	TMP 2300 - 500	Pa
0.5 - 0 - 0,5	kPa	TM 230 - 0,5	Pa	TMP 2300 - 1	kPa
1,5 - 0 - 1,5	kPa	TM 230 - 1,5	kPa	TMP 2300 - 3	kPa

DIMENSIONS TM 200

