







Tél.: 04 50 46 08 73 - Fax.: 04 80 80 61 79

MANOMÈTRE à PROFIL CARRE et RECTANGULAIRE

Série MQ et MR

Instrument réalisé pour montage à panneau de contrôle , Salle de commande , boîtier Carré (MQ) et boîtier Rectangulaire (MR) En résine avec mode de fixation par étrier. La version rectangulaire Peux avoir une lecture horizontale ou verticale.

Sont utilisé pour tous types de gaz et liquides pas visqueux.

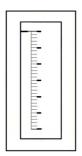
TYPES de MONTAGE



Type MQ 96x96 Type MQ 144x144



Type MR 144x72 Horizontale



Type MR 72x144

Vertical



MQ : A encastrée avec étrier raccord arrière excentrée.

MR(h): A encastrée avec étrier position horizontal.

MR(v): A encastrée avec étrier position vertical.

CARACTÉRISTIQUES de FABRICATION

Diamètres (DN): En mm 96 x 96 / 144 x 144 / 144 x 72 H et V.

Classe de Précision : 1% Selon EN837/1. Boîtier et Bague : En résine avec fibre.

Raccordement: En Laiton OT58 ou Inox AISI 316 en mâle 1/2"G (version simple) et mâle 1/4"G (version double).

Élément sensible : En Laiton OT58 ou Inox AISI 316L .

Tube bourbon à C pour <= à 60bar



Tube à spirale pour >à 60bar.



Mouvement interne: En Laiton OT58 ou Inox AISI 304 et 316L

Aiguille : En aluminium vernis noir avec réglage métrique de mise à zéro.

Vitre : En verre ép.3mm. Joint Vitre : En NBR.

Cadran: En Aluminium blanc, échelle simple en noir selon EN 837/1.

ÉCHELLES NORMALISÉE en Bar

Vacuomètre - Mano-Vacuomètre et Manomètre										
-1 + 0	-1 + 5	0 + 0,6	0 + 6	0 + 60	0 + 600					
-1 + 0,6	-1 + 9	0 + 1	0 + 10	0 + 100	0 + 1000					
-1 + 1,5	-1 + 15	0 + 1,6	0 + 16	0 + 160	0 + 1600					
-1 + 3	-1 + 24	0 + 2,5	0 + 25	0 + 250						
		0 + 4	0 + 40	0 + 400						
Possible autres échelles sur demande										



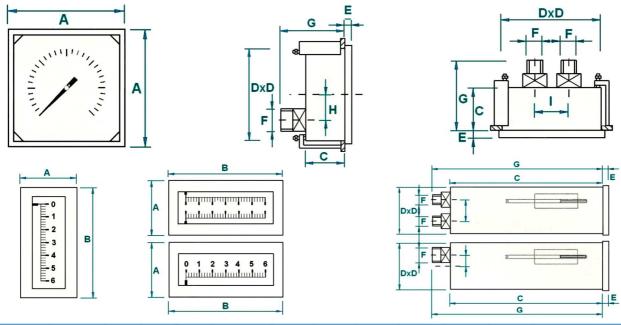






MANOMÈTRE à PROFIL CARRE et RECTANGULAIRE

DIMENSIONS (mm) et POIDS (Kg)



Tuna	Door	_	В		D : D	_	F	_		Ch.		C= Contacts	Poids
Туре	Racc.	Α	В	С	DxD	E	F	G	Н	Cn.	ı	Électrique	Kg
96x96	Simple	96	-	41	91x91	7	1/2"	75	30	22	-	77	0,6
96x96	Double	96	-	41	91x91	7	1/4"	75		22	30	77	0,9
144x144	Simple	144	-	44	137x137	7	1/2"	78	30	22	-	75	0,8
144x144	Double	144	-	44	137x137	7	1/4"	78	-	22	30	75	1,1
144x72	Simple	72	144	145	68x137	8	1/2"	175	24	22	×=/	-	1
144x72	Double	72	144	145	68x137	8	1/4"	175	-	22	23	-	1,2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de Service: Constant 75% V.F.É - Variable 60% V.F.É.

Température de service : Ambiance -30 + 80°C . - Fluide -30 + 400°C .

Pression maxi: pour < à 60 bar 25% V.F.É - > à 60 bar 15% V.F.É.

Dérivation thermique : max ± 0,3% de la totalité du champs chaque 10°C -

Température de Contrôle 20°C.

Protection: IP55.

NOTE: En présence d'ammoniaque, oxygène, acide nitrique ou autres produits en général

pour l'industrie pétrochimie, l'emploie les Manomètres Dégraissée

OPTIONS et ACCESSOIRES

- ¤ Échelles spéciale
- ¤ Échelle Classe 1% en Ø63 et Ø100
- ¤ Filetages divers
- ¤ Version Tout Inox Ø100 et Ø150
- ¤ Vitre en Verre Sécurité
- ¤ Transducteur sortie 4 -20mA mini Ø100
- ¤ Dégraissage pour oxygène
- ¤ Amortisseur réglable
- ¤ Siphons
- ¤ Robinets à pointeau
- ¤ Contacts électriques en Inductif ou Atex mini Ø100
- ¤ Séparateur de fluide direct ou à distance

ATM Instruments - 158, rue de l'Artisanat - Parc du Calvi 74330 EPAGNY-France Tél. 0033-04.50.46.08.73 - Fax. 0033-04.80.80.61.79

E-mail: contact@atm-instruments.com - Site: www.atm-instruments.com