

MANOMÈTRES À COLONNE DE LIQUIDE VERTICALE

Série GF

Pression / Dépression



LES PLUS DE LA GAMME

Les manomètres à colonne de liquide verticale de la gamme GF, développés et fabriqués par KIMO, sont destinés aux contrôles de pression des réseaux gaziers.

- Colonne en « U » permettant des mesures de pression consécutivement positive et négative
- Mesure par addition des valeurs lues sur chaque colonne
- Utilisation en poste fixe ou transportable
- Ajustement du zéro par déplacement de la réglette mobile
- Possibilité de résister à des pressions statiques de plus de 10 bars
- Colonne en Altuglas encastrée dans la masse
- Livrés avec flacon de liquide manométrique VF1, 2 vis et 2 chevilles de fixation

ÉTENDUE DE MESURE

	Référence	Étendue de mesure		Résolution	
		mm CE	mbar	mm CE	mbar
LIQUIDE VF1	GF 500	250 – 0 – 250	25 – 0 – 25	1	0,5
	GF 1000	500 – 0 – 500	50 – 0 – 50		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation conseillée	De +5 à +30 °C
Température d'utilisation possible	De -30 à +60 °C
Pression statique maximum	14 bars
Corps du manomètre	PVC de 20 mm d'épaisseur
Colonne de liquide	Tube Ø 6 X 10 mm
Réglette graduée	Altuglas transparent. Section 54 X 3 mm
Réglage du point zéro	Déplacement de la réglette graduée, course 20 mm Blocage par vis moletée, en laiton nickelé
Liquide manométrique	Liquide VF1, densité 1
Raccordement	Tube de cristal semi-rigide Ø 5 X 8 mm, sur raccords cannelés en delrin Ø 6.2 mm, filetage M 7 X 100
Fixation murale	2 vis et 2 chevilles Ø 5 X 25 mm

ENCOMBREMENT

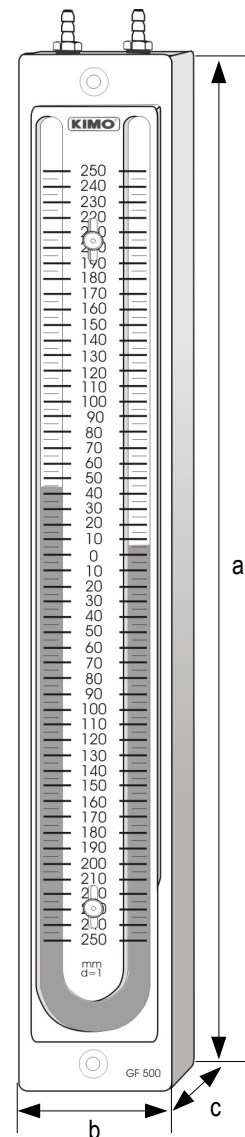
Référence	GF 500	GF 1000
a	607 mm	1107 mm
b	70 mm	70 mm
c	25 mm	25 mm
Entraxe	571 mm	1071 mm
Poids	540 g	980 g

MISE EN SERVICE

- Fixer** le manomètre sur un mur ou une paroi verticale avec 2 vis et 2 chevilles **Ø 5 X 25 mm maximum** (fournies).
- Dévisser** un des deux raccords et **verser lentement le liquide manométrique** jusqu'au point zéro de la graduation.
- Remonter** le raccord (serrage ferme mais modéré).
- Raccorder** le manomètre avec un tube cristal **Ø 5 X 8 mm** (non fourni), à la source de pression ou de dépression à contrôler.

REMARQUES :

- Pour une mesure de **pression**..... Brancher le tube cristal sur **un des deux raccords**
 Pour une mesure de **dépression**..... Brancher le tube cristal sur **un des deux raccords**
 Pour une **pression différentielle**..... Brancher les deux tubes sur **les deux raccords**



www.kimo.fr



Usine et Siège Social
 Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON
 Tél. : 05 53 80 85 00 - kimo@kimo.fr

Alsace-Lorraine 03 88 48 16 90
 Bretagne 02 99 54 77 00
 Centre 02 38 23 00 40

Midi-Pyrénées 05 61 72 84 00
 Nord 03 20 90 92 95
 Paris Ouest 01 30 02 81 20

Paris Est 01 60 06 14 72
 PACA 04 42 97 33 94
 Rhône-Alpes 04 72 15 88 72