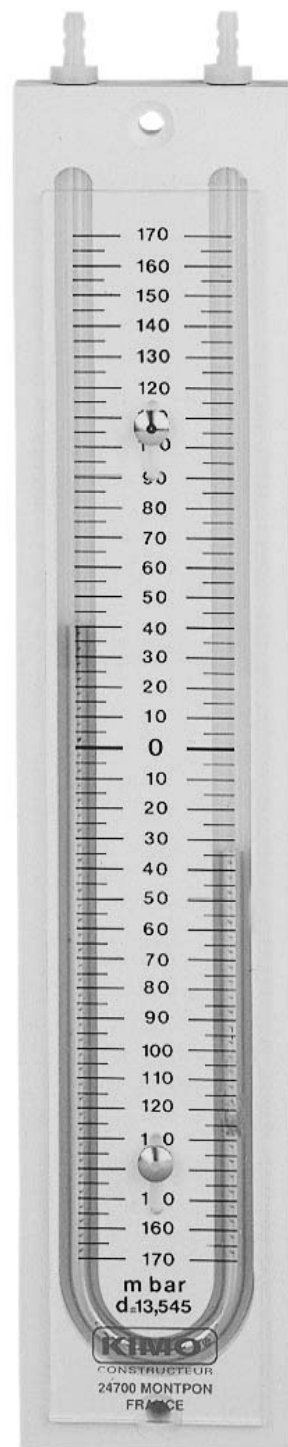


MANOMETRES A COLONNE DE LIQUIDE VERTICALE SERIE GF

Les manomètres à colonne de liquide verticale de la gamme GF, développés et fabriqués par KIMO, sont principalement destinés au contrôle de pression des réseaux gaziers dans des plages de mesure variant suivant le liquide manométrique utilisé : VF1 ou MERCURE.
(Voir tableau ci-dessous).

- 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, 2 vis et 2 chevilles de fixation.

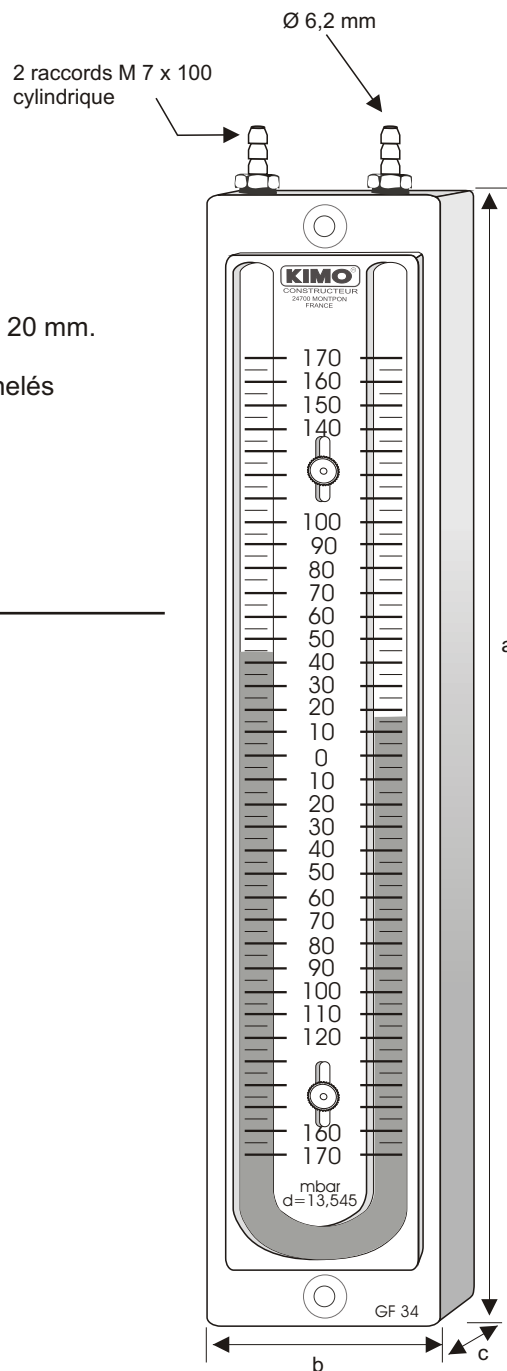


ÉTENDUE DE MESURE

| | Référence | ÉTENDUE DE MESURE | | RESOLUTION | |
|------------------------|----------------|-------------------|-------------|------------|------|
| | | mm CE | mbar | mm CE | mbar |
| LIQUIDE VF1 | GF 250 | 125-0-125 | 12,5-0-12,5 | 1 | 0,5 |
| | GF 500 | 250-0-250 | 25-0-25 | | |
| | GF 700 | 350-0-350 | 35-0-35 | | |
| | GF 1000 | 500-0-500 | 50-0-50 | | |
| MERCURE | Référence | mm HG | mbar | mm HG | mbar |
| | GF 34 | 125-0-125 | 170-0-170 | 1 | 5 |
| | GF 68 | 250-0-250 | 340-0-340 | | |
| | GF 94 | 350-0-350 | 470-0-470 | | |
| | GF 134 | 500-0-500 | 670-0-670 | | |

CARACTERISTIQUES

- Plage d'utilisation conseillée : +5 à 30°C.
- Plage d'utilisation possible : -30 à 60°C.
- Pression statique maximum : 14 bars.
- Corps du manomètre : PVC de 20 mm d'épaisseur.
- Colonne de liquide : tube Ø 4 x 10 mm en altuglas pour meure.
tube Ø 6 x 10 mm pour VF1.
- Réglette graduée : Altuglas transparent. Section 54 x 3 mm.
- Réglage du point zéro par déplacement de la réglette graduée, course 20 mm.
Blocage par vis moletée, en laiton nickelé.
- Raccordement : tube cristal semi-rigide Ø 5 x 8 mm, sur raccords cannelés en delrin Ø 6,2 mm, filetage M 7 x 100
- Fixation murale par 2 vis Ø 5 mm.



ENCOMBREMENT

| REFERENCE | a | b | c | entraxe | poids |
|----------------|---------|-------|-------|---------|--------|
| GF 250 | 357 mm | 70 mm | 25 mm | 321 mm | 320 g |
| GF 500 | 607 mm | 70 mm | 25 mm | 571 mm | 540 g |
| GF 700 | 807 mm | 70 mm | 25 mm | 771 mm | 750 g |
| GF 1000 | 1107 mm | 70 mm | 25 mm | 1071 mm | 980 g |
| GF 34 | 357 mm | 70 mm | 25 mm | 321 mm | 570 g |
| GF 68 | 607 mm | 70 mm | 25 mm | 571 mm | 800 g |
| GF 94 | 807 mm | 70 mm | 25 mm | 771 mm | 1000 g |
| GF 134 | 1107 mm | 70 mm | 25 mm | 1071 mm | 1450 g |

MISE EN SERVICE

Fixer le manomètre sur un mur ou une paroi avec 2 vis Ø 5 maximum. 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 du tube cristal Ø 5 x 8, à la source de pression ou de dépression à contrôler.

REMARQUE :

- 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.

Ref. FT - GF - 10/02B