

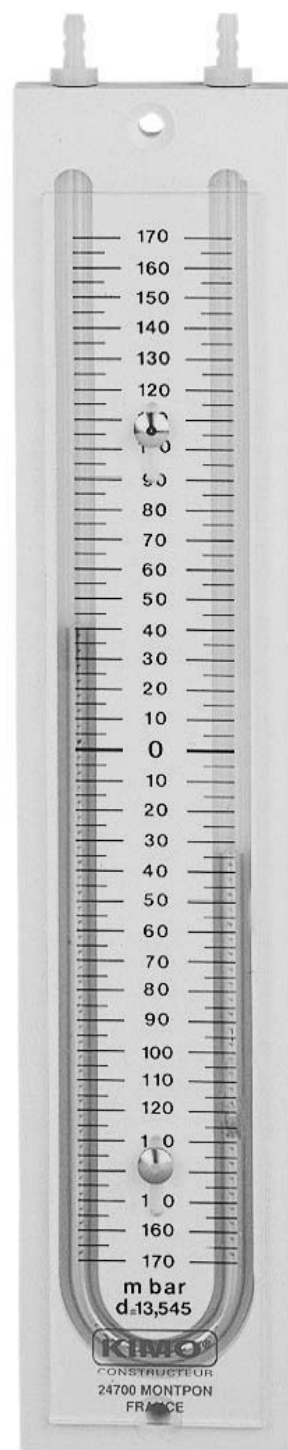
FICHE DE DONNEES TECHNIQUES

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.

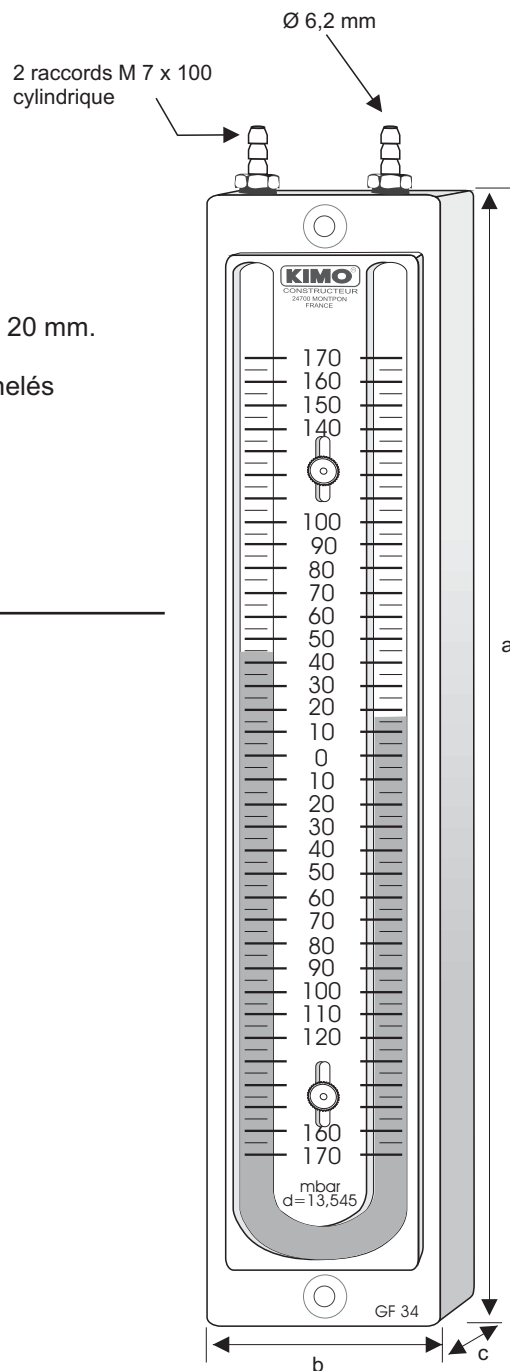


ETENDUE DE MESURE

LIQUIDE	Référence	ETENDUE DE MESURE			RESOLUTION		
		mm CE	mbar	In H ₂ O	mm CE	mbar	In H ₂ O
VF1	GF 250	125-0-125	12,5-0-12,5	5-0-5	1	0,5	0,05
	GF 500	250-0-250	25-0-25	10-0-10			
	GF 700	350-0-350	35-0-35	14-0-14			
	GF 1000	500-0-500	50-0-50	20-0-20			
MERCURE	Référence	mm HG	mbar	In HG	mm HG	mbar	In HG
	GF 34	125-0-125	170-0-170	5-0-5	1	5	0,05
	GF 68	250-0-250	340-0-340	10-0-10			
	GF 94	350-0-350	470-0-470	14-0-14			
	GF 134	500-0-500	670-0-670	20-0-20			

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 mercure.
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.

www.kimo.fr

SERVICE EXPORT

BP 48. Bld de Beaubourg - Emerainville
F-77312 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 - FRANCE
Tel : 33. 1. 60. 06. 69. 25
Fax : 33. 1. 60. 06. 69. 29
e-mail : kimo.export@kimo.fr



Distribué par :

