

MANOMÈTRES À COLONNE DE LIQUIDE VERTICALE

KIMO

Série GF

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

- Colonne en U permettant des mesures de pressions 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
- Livré avec un flacon de liquide, 2 vis et chevilles de fixation

Caractéristiques

- 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 dia. 4 mm en Altuglas ou en verre Pyrex
- 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 dia. 5 x 8 mm, sur raccords cannelés en Delrin dia. 6,2 mm, filetage M 7 x 100
- Fixation murale par 2 vis de 5 mm de dia.



Série GF

Comment commander

Modèle — Code de plage
Ex. GF 250 — PO pour 5 po CE

Liquide	Modèle	Plage		mbar	Résolution		
		mm CE	po CE		mm CE	po CE	mbar
VF1	GF 250	125-0-125	5-0-5	12,5-0-12,5	1	0,2	0,5
	GF 500	250-0-250	10-0-10	25-0-25			
	GF 700	350-0-350	14-0-14	35-0-35			
	GF 1000	500-0-500	20-0-20	50-0-50			
MERCURE	Modèle	Plage		mbar	Résolution		
		mm HG	po HG		mm Hg	po Hg	mbar
MERCURE	GF 34	125-0-125	5-0-5	170-0-170	1	0,2	5
	GF 68	250-0-250	10-0-10	340-0-340			
	GF 94	350-0-350	14-0-14	470-0-470			
	GF 134	500-0-500	20-0-20	670-0-670			

Encombrement (pour série GF)

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