

MANÓMETROS DE COLUNA DE LÍQUIDO VERTICAL

Série GF

Pressão / Depressão



PONTOS FORTES DA GAMA

Os manómetros de coluna de líquido vertical da gama GF, desenvolvidos e fabricados pela KIMO, são destinados ao controlo de pressão das redes de gás dentro das escalas de medida que variam segundo o líquido manométrico utilizado : **VF1** ou **MERCÚRIO**. (Ver tabela abaixo indicada).

- Coluna em «U» que permite medidas de pressão consecutivamente positivas e negativas.
- Medida por adição dos valores lidos em cada coluna.
- Utilização em posto fixo ou transportável.
- Ajustamento do zero por deslocamento da régua móvel.
- Possibilidade de resistir a pressões estáticas de mais de 10 bars.
- Coluna em acrílico encastrado dentro da massa.
- Fornecido com um frasco de líquido manométrico (VF1 ou mercúrio), 2 parafusos e 2 buchas de fixação.

GAMA DE DE MEDIDA

	Referência	Gama de medida		Resolução	
		mm H ₂ O	mbar	mm H ₂ O	mbar
LÍQUIDO VF1	GF 500	250 – 0 – 250	25 – 0 – 25	1	0,5
	GF 1000	500 – 0 – 500	50 – 0 – 50		
	Referência	Gama de medida		Resolução	
		mm HG	mbar	mm HG	mbar
MERCÚRIO	GF 68	250 – 0 – 250	340 – 0 – 340	1	5
	GF 134	500 – 0 – 500	670 – 0 – 670		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de utilização aconselhada	De +5 a +30°C
Temperatura de utilização possível	De -30 a +60°C
Pressão estática máxima	14 bars
Corpo do manómetro	PVC de 20 mm de espessura
Coluna de líquido	Tubo Ø 4 X 10 mm em acrílico para o mercúrio Tubo Ø 6 X 10 mm para o VF1
Régua graduada	Acrílico transparente. Secção 54 X 3 mm
Régua do ponto zero	Regulação do ponto zero por deslocamento da régua graduada, curso 20 mm Bloqueamento com parafuso, em latão niquelado.
Líquido manométrico	Líquido VF1, densidade 1 ou mercúrio, densidade 13,545
Ligação	Tubo de cristal semi-rígido Ø 5 X 8mm, sobre raccords canelados em delrin Ø 6,2 mm, rosca M 7 X 100
Fixação mural	2 parafusos e 2 buchas Ø 5 X 25 mm

DIMENSÕES

Ref.	GF 500	GF 1000	GF 68	GF 134
a	607 mm	1107 mm	607 mm	1107 mm
b	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
c	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
entre eixos	571 mm	1071 mm	571 mm	1071 mm
peso	540 g	980 g	800 g	1450 g

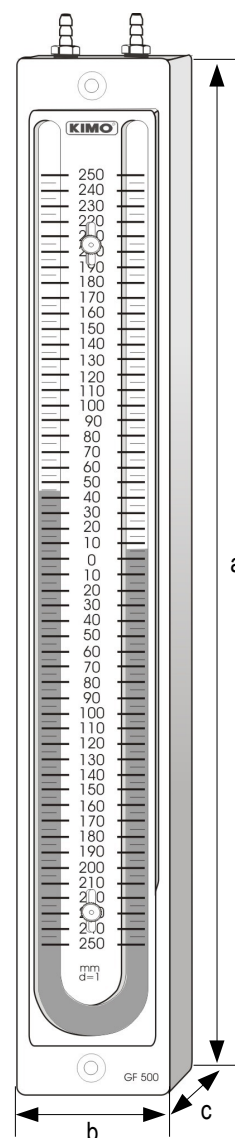
INSTALAÇÃO

- Fixar** o manómetro sobre um muro ou parede com 2 parafusos e 2 buchas Ø 5 X 25 mm máximo (fornecidos).
- Desenroscar** um dos dois raccords e **virar lentamente o líquido manométrico** até ao ponto zero da graduação.
- Recolocar** o raccord (enroscar bem, mas com moderação).
- Ligar** o manómetro ao tubo de cristal Ø 5 X 8 mm (não fornecido), à fonte de pressão ou de depressão a controlar.

NOTAS :

Para uma medição de **pressão**
 Para uma medição de **depressão**
 Para uma **pressão diferencial**

Ligar o tubo cristal a **um dos dois raccords**
 Ligar o tubo cristal a **um dos dois raccords**
 Ligar os **dois tubos aos dois raccords**



www.kimo.fr



EXPORT DEPARTMENT
 Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29
 e-mail : export@kimo.fr

Distributed by : **DICO FILTRO**

Rua Dr. Afonso Cordeiro, nº 80
 4450-001 Matosinhos
 Tel. 229385139 Fax.229385140
 E-mail: geral@dicofiltro.com
 Web: www.dicofiltro.com