



INSTRUMENTS

Velocidad del aire | Presión | Humedad | Caudal de aire | Temperatura

HOJA TÉCNICA

MANÓMETRO DE COLUMNA DE LÍQUIDO VERTICAL SERIE GF



Los manómetros de columna de líquido vertical de la serie GF, desarrollados y fabricados por KIMO, están principalmente destinados al control de presión de las redes de gas. Los rangos de medida varían según el líquido manométrico utilizado : VF1 o MERCURIO. (Ver tabla a continuación).

- Columna en "U" que permite medidas de presiones consecutivamente positivas y negativas
- Medida mediante la suma de los valores leídos en cada columna
- Utilización en puesto fijo o transportable
- Ajuste del cero mediante desplazamiento de la regleta móvil
- Posibilidad de resistir presiones estáticas de más de 10 bares
- Columna de Altuglas encastrada en la masa
- Entregados con un frasco de líquido, dos tornillos y dos tacos de fijación

RANGO DE MEDIDAS

Líquido	Referencia	Rango de medida		Resolución	
		mmH ₂ O	mbar	mmH ₂ O	mbar
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		
Mercurio	Referencia	mmHG	mbar	1	5
	GF 34	125-0-125	170-0-170		
	GF 68	250-0-250	340-0-340		
	GF 94	350-0-350	470-0-470		
	GF 134	500-0-500	670-0-670		

CARACTERÍSTICAS

Rango de trabajo aconsejado +5 a 30 °C

Rango de trabajo posible -30 a 60 °C

Presión estática máxima 14 bares

Cuerpo del manómetro PVC de 20 mm de espesor

Columna de líquido tubo ø 4x10 mm de Altuglas para mercurio

tubo ø 6x10 mm de para VF1

Ajuste del punto cero por desplazamiento de la regleta graduada, carrera 20 mm. Bloqueo tornillo moleteado, en latón niquelado

Conexión tubo de cristal semirígido ø 5x8, sobre racores acanulados de teflón ø 6,2 mm, fileteado M7 x 100

Fijación mural mediante dos tornillos ø 5 mm



DIMENSIONES

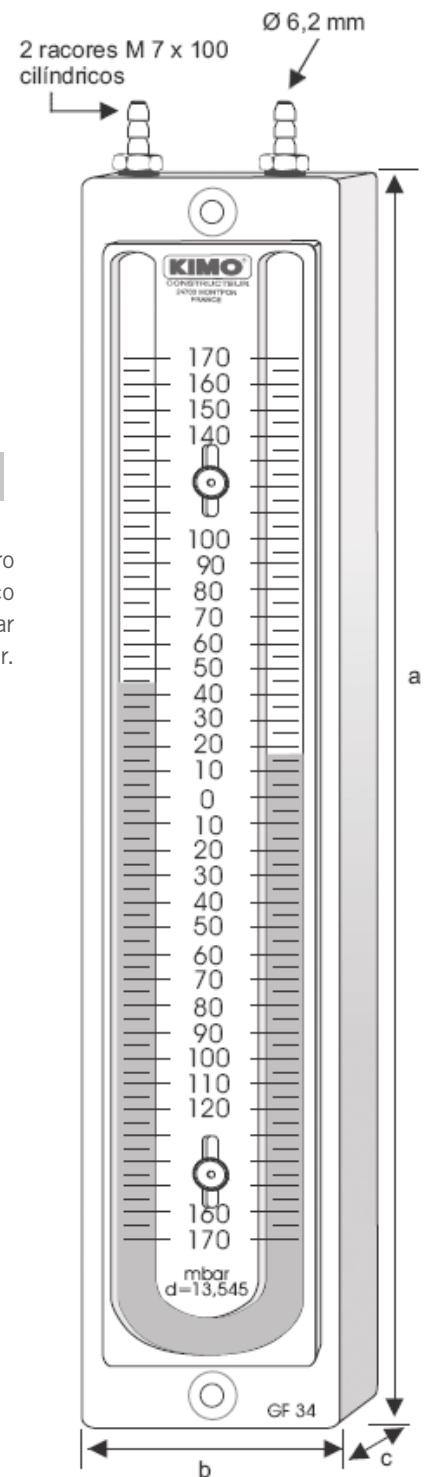
Referencia	a	b	c	Distancia entre ejes	peso
GF 250	357 mm	70 mm	25 mm	321 mm	320 g
GF 500	607 mm	70 mm	25 mm	571 mm	540 g
GF 700	807 mm	70 mm	25 mm	771 mm	750 g
GF 1.000	1.107 mm	70 mm	25 mm	1.071 mm	980 g
GF 34	357 mm	70 mm	25 mm	321 mm	570 g
GF 68	607 mm	70 mm	25 mm	571 mm	800 g
GF 94	807 mm	70 mm	25 mm	771 mm	1.000 g
GF 134	1.107 mm	70 mm	25 mm	1.071 mm	1.450 g

PUESTA EN SERVICIO

Fijar el manómetro en una pared o un tabique mediante dos tornillos de cinco milímetros de diámetro como máximo. Desatornillar uno de los dos racores y rellenar lentamente con el líquido manométrico hasta el punto cero de la graduación. Volver a montar el racor (apretado firme pero moderado). Empalar el manómetro con tubo de cristal $\varnothing 5 \times 8$ en la fuente de presión o de depresión que se desee controlar.

Observación:

- Para una medida de presión: Conectar el tubo de cristal a uno de los dos racores
- Para una medida de depresión: Conectar el tubo de cristal a uno de los dos racores
- Para una medida diferencial: Conectar los dos tubos a los dos racores



KIMO INSTRUMENTS SL

Monturiol, 11-13 Tel. +34 934 60 67 81 comercial@kimo.es
08918 Badalona Fax +34 934 60 67 82 http://www.kimo.es

Distribuido por

