

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

# GF Séria

## Vertikálne kvapalinové MANOMETRE

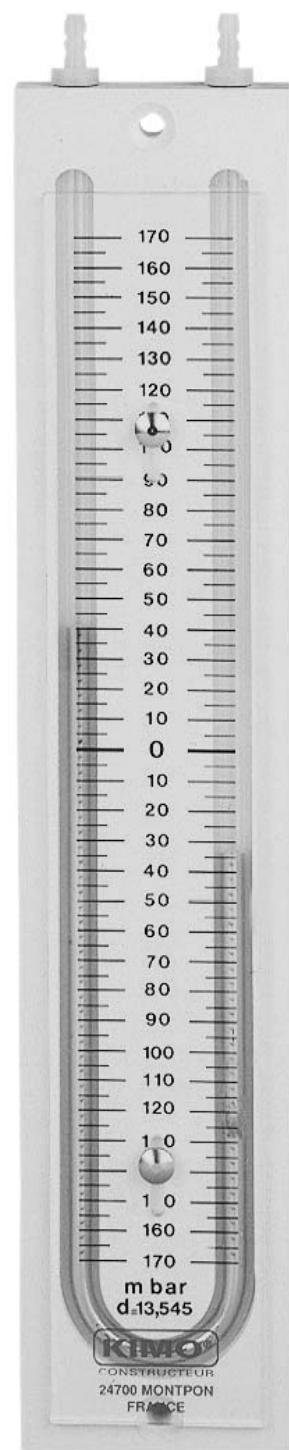


Kvapalinové u-manometre boli vyvinuté a vyrobené firmou KIMO pre kontrolu tlaku v tlakových rozvodoch pre rôzne meracie rozsahy v závislosti od použitej kvapaliny.  
(Pozri tabuľku nižšie)

- "U"- manometer pre meranie pozitívneho a negatívneho tlaku.
- Meranie so súčtom hodnôt na oboch stupniciach.
- Pre pevnú inštaláciu alebo prenosné použitie.
- Nastavenie nuly posuvom stupnice.
- Odolnosť voči nárazovému tlaku až 10 bar.
- Plastová meracia trubica vsadená do bloku.
- Dodáva sa s kvapalinou, plniacou ihlou a skrutkami s hmoždinkami na fixáciu na stenu.

**Meracie rozsahy** \_\_\_\_\_

	Typ	MERCÍ ROZSAH			ROZLIŠENIE		
		mm H <sub>2</sub> O	mbar	In WG	mm H <sub>2</sub> O	mbar	In WG
<b>VF1</b> <b>kvapalina</b>	<b>GF 250</b>	125-0-125	12.5-0-12.5	5-0-5	1	0.5	0.05
	<b>GF 500</b>	250-0-250	25-0-25	10-0-10			
	<b>GF 700</b>	350-0-350	35-0-35	14-0-14			
	<b>GF 1000</b>	500-0-500	50-0-50	20-0-20			
<b>Ortuť</b>	Reference	mm HG	mbar	In HG	1	5	0.05
	<b>GF 34</b>	125-0-125	170-0-170	5-0-5			
	<b>GF 68</b>	250-0-250	340-0-340	10-0-10			
	<b>GF 94</b>	350-0-350	470-0-470	14-0-14			
	<b>GF 134</b>	500-0-500	670-0-670	20-0-20			



## Parametre

- Doporučený rozsah použitia : +5 až 30°C.
- Dovolенý rozsah použitia : -30 to 60°C.
- Maximálny statický tlak : 14 bar.
- Telo manometre : 20 mm hrubý blok PVC
- Kvapalinový stĺpec : trubka  $\varnothing$  4 x 10 mm v Altuglas pre Hg.  
Trubka  $\varnothing$  6 x 10 mm pre VF1.
- Stupnica : priehľadný Altuglas. prierez 54 x 3 mm.
- Nastavenie nuly posuvom stupnice, vzdialenosť 20 mm. Fixácia poniklovanými struškami.
- Konektory :  $\varnothing$  5x8 mm plastové so skrutkou  $\varnothing$  M 7x100.
- Montáž na stenu pomocou stružiek M5.

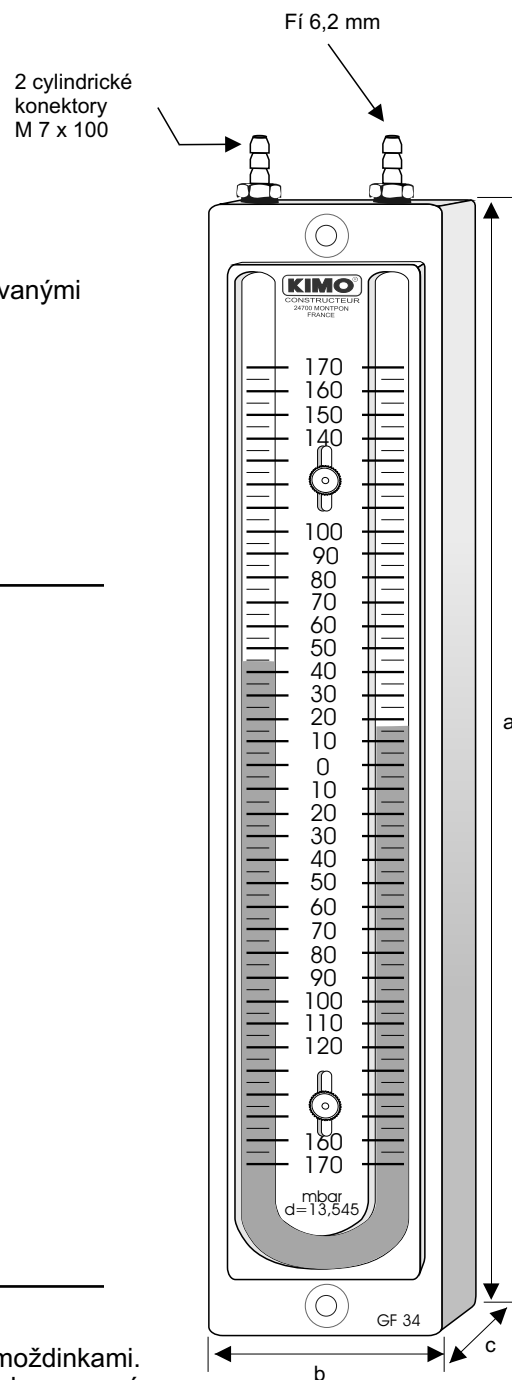
## ROZMERY

TYP	a	b	c	Vzdial. Medzi trúbkami	Hmotnosť
<b>GF 250</b>	357 mm	70 mm	25 mm	321 mm	320 g
<b>GF 500</b>	607 mm	70 mm	25 mm	571 mm	540 g
<b>GF 700</b>	807 mm	70 mm	25 mm	771 mm	750 g
<b>GF 2000</b>	2107 mm	70 mm	25 mm	2071 mm	1900 g
<b>GF 34</b>	357 mm	70 mm	25 mm	321 mm	570 g
<b>GF 68</b>	607 mm	70 mm	25 mm	571 mm	800 g
<b>GF 94</b>	807 mm	70 mm	25 mm	771 mm	1000 g
<b>GF 134</b>	1107 mm	70 mm	25 mm	1071 mm	1450 g

## MONTÁŽ

Namontujte manometer na stenu po mocou priložených skrutiek s hmoždinkami. Naplňte trubicu manometra dodanou indikačnou kvapalinou tak, aby sa obidve ramená stretli na nule. Pri naplňaní nemusíte odstruškovať tlakový konektor. Pre pohodlné nalievanie doporučujeme použiť priloženú injekčnú ihlu, ktoré nasadíte priamo na nádržku s kvapalinou alebo použijete injekčnú striekačku. Pripojte silikónovú hadičku ku ľavému alebo pravému konektoru. Ak bude merať statický tlak v potrubí, druhý konektor nechajte nepripojený. Ak budete merať diferenčný tlak, potom pripojte hadičky na obidva konektory (+) a (-).  
**Pri použití manometra GF sa hodnota tlaku rovná súčtu milimetrov na obidvoch stĺpcoch: pod nulou + nad nulou.**

ÚDRŽBA : Manometre GF nevyžadujú žiadnu špeciálnu údržbu, iba výmenu indikačnej kvapaliny, jedenkrát ročne.



www.kimo.f

EXPORT DEPARTMENT  
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



Predaj a servis pre Slovensko :

Meratex, s.r.o.  
Popradská 68  
040 11 Košice  
www.meratex.sk