

## Seria GF

### PIONOWE, KOLUMNOWE MANOMETRY CIECZOWE

nadciśnienie / podciśnienie



#### CECHY UŻYTKOWE

Seria GF pionowych kolumnowych manometrów, zaprojektowanych i wyprodukowanych przez KIMO, umożliwia pomiar ciśnienia gazowych systemów pozostających w zakresie pomiaru właściwego dla typu manometru i użytej cieczy: **VF 1** lub **RTEĆ**.  
(Zobacz tabelę poniżej)

- Kolumna w kształcie litery U umożliwia jednocześnie pomiar nadciśnienia i podciśnienia
- Pomiar poprzez dodanie wartości odczytanych z obu kolumn
- Do użytku stacjonarnego i przenośnego
- Ustalanie wartości zero za pomocą ruchomej skali
- Wytrzymałość na ciśnienie statyczne nawet 10 bar
- Kolumna z Altuglasu wtopiona w twardą formę
- Dostarczane z tubką płynu manometrycznego, śrubkami do montażu oraz kruskami

#### ZAKRES POMIAROWY

	Typ	Zakres pomiarowy		Rozdzielczość	
		mm H <sub>2</sub> O	mbar	mm H <sub>2</sub> O	mbar
<b>PŁYN VF1</b>	<b>GF 500</b>	250 – 0 – 250	25 – 0 – 25	1	0,5
	<b>GF 1000</b>	500 – 0 – 500	50 – 0 – 50		
	Typ	Zakres pomiarowy		Rozdzielczość	
		mm HG	mbar	mm HG	mbar
<b>RTEĆ</b>	<b>GF 68</b>	250 – 0 – 250	340 – 0 – 340	1	5
	<b>GF 134</b>	500 – 0 – 500	670 – 0 – 670		

## PARAMETRY TECHNICZNE

Zalecane temperatury pracy	Od +5 do +30°C
Możliwy zakres pracy	Od -30 do +60°C
Maksymalne ciśnienie statyczne	14 bar
Obudowa wykonana z	PVC grubości 20 mm
Kolumna cieczowa	Tubka Ø 4 X 10 mm z altuglasu na rtęć Tubka Ø 6 X 10 mm na VF1
Suwak skali	Przezroczysty altuglas. Wymiary 54 X 3 mm
Ustawienie zera	Poprzez przesuwanie skalowanego suwaka, o 20 mm Mocowanego poprzez pokrytą niklem mosiężną śrubę
Płyn manometryczny	Płyn VF1, gęstość 13,545 albo rtęć, gęstość 1
Połączenie	Ø 5x8 mm pół-sztywna kryształowa rurka na Ø 6.2 Delrin sztywnych złączkach nici M 7x100.
Mocowanie do ściany	2 śruby Ø 5 X 25 mm

## WYMIARY

Typ	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
Rozstaw	571 mm	1071 mm	571 mm	1071 mm
Masa	540 g	980 g	800 g	1450 g

## MOCOWANIE

1. Przymocować manometr do ściany lub ściany działowej maksimum dwoma śrubami **Ø 5 x 25 mm**.
2. Odkręcić złączkę z lewej strony i powoli wlać płyn manometryczny do punktu zero na podziałce
3. Ponownie zamontować złączkę uważając by nie dokręcić za mocno
4. Połączyć manometr przy pomocy kryształowej tubki Ø 5x8 mm do źródła nadciśnienia lub podciśnienia które ma być badane

### Uwaga :

Do badania nadciśnienia  
Do badania podciśnienia

Połącz kryształową tubkę do jednej z dwóch złączek  
Połącz kryształową tubkę do jednej z dwóch złączek

