

Seria GF

PIONOWE KOLUMNOWE MANOMETRY CIECZOWE

Ciśnienie / Podciśnienie

PODSTAWOWE CECHY

Seria pionowych manometrów cieczowych GF, opracowana i produkowana przez KIMO, służy do pomiaru ciśnienia w instalacjach gazowych. Zakres pomiarowy manometru zależy od zastosowanej cieczy : **VF 1**.
(patrz tabela poniżej)

- Kolumna w kształcie litery "U"-pozwala odpowiednio na odczyt ciśnienia lub podciśnienia
- Pomiar przez dodawanie wartości odczytanych na każdej kolumnie
- Montaż stały lub do użytku przenośnego
- Regulacja zera za pomocą przesuwanej skali
- Możliwość występowania statycznych ciśnień oporowych powyżej 10 barów
- Kolumny z tworzywa altuglas wtopione są w solidną, pionową listwę
- Wyposażenie stanowi ciecz w butelce i 2 wkręty montażowe z kołkami



ZAKRES POMIAROWY

	Model	Zakres pomiarowy		Rozdzielczość	
		mm CE	mbar	mm CE	mbar
CIECZ VF1	GF 500	250 – 0 – 250	25 – 0 – 25	1	0,5
	GF 1000	500 – 0 – 500	50 – 0 – 50		

DANE TECHNICZNE

Zalecana temperatura pracy	Od +5 do +30°C
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -30 do +60°C
Maksymalne ciśnienie statyczne	14 barów
Korpus manometru	Tworzywo PVC o grubości 20 mm
Kolumna cieczowa	Rurka Ø 6 X 10 mm dla cieczy VF1
Przesuwana skala	Przezroczysty altuglas. Przekrój 54 X 3 mm
Regulacja zera	Przesuwanie skali, zakres 20 mm. Mocowanie przy pomocy mosiężnych, niklowanych śrub
Ciecz do manometru	Ciecz VF1, gęstość 13,545
Połączenie	Półelastyczna, krystaliczna rurka Ø 5x8 mm wciskana na polimerowe, profilowane króćce Ø 6,2 z gwintem M 7x100
Montaż naścienny	2 śruby Ø 5 X 25 mm

WYMIARY

Model	GF 500	GF 1000
a	607 mm	1107 mm
b	70 mm	70 mm
c	25 mm	25 mm
Odległość między rurkami	571 mm	1071 mm
Masa	540 g	980 g

MONTAŻ

1. **Zamontuj** manometr na ścianie lub ścianie działowej za pomocą maksymalnie 2 śrub Ø 5 x 25 mm
2. **Odkręć** lewy króciec i **powoli wlej** płyn manometryczny do poziomu zerowego na skali
3. **Wkręć** z wyczuciem lewy króciec
4. **Połącz** manometr rurką krystaliczną Ø 5x8 mm ze źródłem sprawdzanego ciśnienia lub podciśnienia

Uwaga:

Do pomiaru ciśnienia

Do pomiaru podciśnienia

Podłącz krystaliczną rurkę do **do jednego z dwóch króćców**

Podłącz krystaliczną rurkę do **do jednego z dwóch króćców**

