

UKOŚNE, KOLUMNOWE MANOMETRY CIECZOWE SERIA MG

Ciśnienie / Podciśnienie



Seria MG, skośnych kolumnowych manometrów cieczowych, zaprojektowana przez KIMO i służących do pomiaru małych zmian nadciśnienia, podciśnienia lub różnicy ciśnienia powietrza i gazów. Manometry znajdują zastosowanie w następujących pracach: uzdatnianie powietrza, wentylacja, klimatyzacja, ogrzewnictwo, eliminacja zakurzenia, itp.

CECHY UŻYTKOWE

- Prosta regulacja zera za pomocą ruchomej skali
- Zbiornik rezerwowy, pozwala na niezwłoczną regulację i korekcję skali
- Zintegrowana poziomiczna ułatwiająca regulację w poziomie
- Dostarczane z białą płytką montażową, parą wkrętów i kołków montażowych, dwoma króćcami typu 487 i cieczą AWS 10 w butelce
- Skala w jednostce (do wyboru): mmH₂O, Pa, DaPa

ZAKRESY POMIAROWE

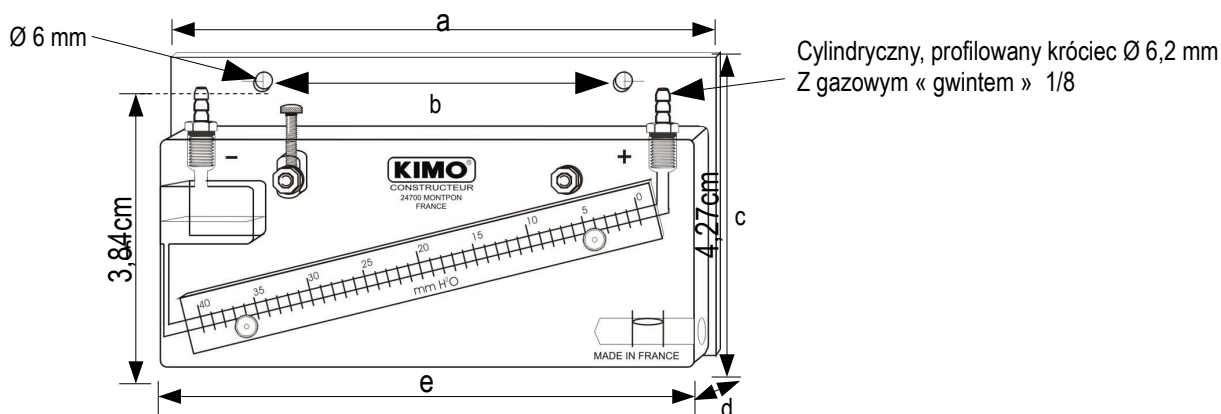
Nr kat.	Zakresy pomiarowe*		Rozdzielczość 1 mm H ₂ O lub 10 Pa	Podziałka
	mm H ₂ O	Pa		
MG 20	0 – 20	0 – 200	8 mm	0,5 mm H ₂ O lub 5 Pa
MG 50	0 – 50	0 – 500	3 mm	1 mm H ₂ O lub 10 Pa
MG 80	0 – 80	0 – 800	2,5 mm	1 mm H ₂ O lub 10 Pa

* Możliwość wykonania również w DaPa

DANE TECHNICZNE

Zalecana temperatura pracy	Od +5 do +30°C
Dopuszczalna temp. pracy	Od -30 do +60°C
Maksymalne ciśnienie statyczne	6 bar
Obudowa manometru	Przezroczysty Altugas o grubości 15 mm
Kolumna cieczowa	Wytłoczona w stałym bloku, Ø 4 mm
Podziałka	Przezroczysty Altugas. przekrój 20 x 2 mm
Regulacja zera	Przez zmianę pozycji paska ze skalą, z maks. zmianą położenia: maks 20 mm Montowanie paska przez wyfrezowanie otwory wkrętami z poniklowanego
Poziomowanie	Z wykorzystaniem zintegrowanej spirytusowej poziomnicy i regulacji niklowaną śrubą z brązu, przesuw w pionie 12 mm
Ciecz manometryczna	AWS 10 czerwony olej, gęstość 0.87 w temp. 15°C
Objętość zbiornika	20 ml
Podłączenie	Usztywniony, przezroczysty wężyk Ø 5x8 mm wciskany na profilowane, niklowane króćce Ø 6.2 mm wykonane z brązu, gwint gazowy 1/8
Montaż naścienny	Z wykorzystaniem płytki montażowej lub bezpośrednio

WYMIARY



WYMIAR	MG 20	MG 50	MG 80
a	196 mm	178 mm	219 mm
b	128 mm	110 mm	151 mm
c	80 mm	117 mm	154 mm
d	25 mm	25 mm	25 mm
e	192 mm	174 mm	215 mm
f	55 mm	109 mm	129 mm
masa	320 g	420 g	660 g

URUCHOMIENIE

1. Zamontuj manometr na ścianie lub pionowej ścianie działowej za pomocą dwóch śrub o maks. średnicy **Ø 5 X 25 mm maximum** (w zestawie)
2. Wypoziomój za pomocą zintegrowanej poziomicy i gwintowanej śruby regulacyjnej.
3. Odkręć kruciec w zbiorniczku i **powoli nalej cieczy manometrycznej** do punktu zero na skali.
4. Wkręć z wyczuciem króciec.
5. Podłącz manometr przy pomocy przezroczystego wężyka **Ø 5 X 8 mm** do źródła sprawdzanego ciśnienia lub podciśnienia..

UWAGI :

Do pomiaru **ciśnienia**

Podłącz przezroczysty wężyk do **prawego króćca (+)**

Do pomiaru **podciśnienia**

Podłącz przezroczysty wężyk do **lewego króćca (-)**

Do pomiaru **różnicy ciśnień**

Podłączyć wyższe ciśnienie do **prawego króćca (+)**, a niższe do **lewego (-)**

UTRZYMANIE :

Manometry MG nie wymagają specjalnej konserwacji z wyjątkiem zmiany raz do roku cieczy manometrycznej.