

Seria VH

UKOŚNE, KOLUMNOWE MANOMETRY CIECZOWE

Ciśnienie / Podciśnienie

Seria VH ukośnych, kolumnowych manometrów cieczowych opracowanych i produkowanych przez KIMO mierzy niewielkie zmiany ciśnienia, podciśnienia lub różnicę ciśnień powietrza lub gazu. Są szczególnie polecane do sprawdzania sprawności filtrów w systemach wentylacji i eliminacji zapylenia przemysłowych.



CECHY UŻYTKOWE

- Poziome kolumny cieczowe w kształcie litery V
- Podwójna skala zakresu pomiarowego
- Różna czułość na skalach zakresu pomiarowego
- Regulacja zera pływakiem
- Małe wymiary
- Zintegrowana poziomnica spirytusowa do ustawienia poziomu
- Dostarczany z białym wspornikiem PVC, 2 śrubami i kołkami, dwoma króćcami 487 i butelką cieczy AWS 10

ZAKRES POMIAROWY

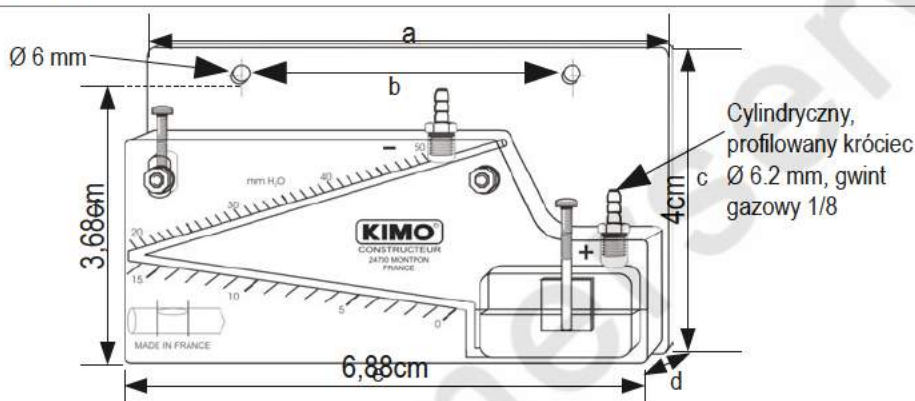
Model	Zakres pomiarowy						Czułość skal Dla 1 mm CE lub 10 PA		Rozdzielczość 1 i 2 kolumna
	mm CE			Pascal			1 kolumna	2 kolumna	
	Pełny	1 kolumna	2 kolumna	Pełny	1 kolumna	2 kolumna			
VH 50	0 – 50	0 – 16	19 – 50	0 – 500	0 – 160	190 – 500	7 mm	3.5 mm	1 mm CE lub 10 Pa

VH 50 dostępny także w jednostkach DaPa.

DANE TECHNICZNE

Zalecana temperatura pracy	Od +5 do +30°C
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -30 do +60°C
Maksymalne ciśnienie statyczne	1 bar
Obudowa manometru	Przezroczysty Altuglas o grubości 15 mm
Kolumna cieczowa	Wytłoczona w stałym bloku, Ø 4 mm
Podziałka	Naniesiona bezpośrednio na tylnej ścianie – zabezpieczona
Regulacja zera	Przez przesuw pływaka z Altuglasu i regulacji niklowaną śrubą z brązu, przesuw 10 mm
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 temperaturze 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 lub bez białej płytki montażowej PVC

WYMIARY



Model	VH 50
a	188 mm
b	120 mm
c	112 mm
d	25 mm
e	182 mm
f	101 mm
Masa	380 g

MONTAŻ

1. Zamontuj manometr na ścianie lub pionowej ścianie działowej za pomocą dwóch śrub o maks. średnicy Ø 5
2. Ustaw **poziomo** za pomocą zintegrowanej poziomnicy i gwintowanej śruby regulacyjnej
3. Odkręć króciec na zbiorniku i **powoli nalej cieczy manometrycznej** do zerowego punktu na skali
4. Wkręć z wycuciem króciec
5. Podłącz manometr przy pomocy przezroczystego wężyka Ø 5x8 mm do źródła sprawdzanego ciśnienia lub podciśnienia

UWAGA:

Do pomiaru **ciśnienia**
Do pomiaru **podciśnienia**
Do pomiaru **różnicy ciśnień**

Podłącz przezroczysty wężyk do **prawego króćca (+)**
Podłącz przezroczysty wężyk do **lewego króćca (-)**
Podłącz wyższe ciśnienie do **prawego króćca (+)**, a niższe do **lewego króćca (-)**

KONSERWACJA:

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