

Seria HP

UKOŚNE, KOLUMNOWE MANOMETRY CIECZOWE

Ciśnienie / Podciśnienie

Seria HP ukośnych, kolumnowych manometrów cieczowych opracowanych i produkowanych przez KIMO mierzy niewielkie zmiany ciśnienia, podciśnienia lub różnicę ciśnień powietrza lub gazu.

Są szczególnie polecane do pomiaru nadciśnienia i podciśnienia w czystych pomieszczeniach, blokach operacyjnych, aseptycznych pokojach, przepływach warstwowych, itp.



CECHY UŻYTKOWE

- Duża czułość pomiaru
- Bardzo niskie zakresy pomiarowe ciśnienia
- Regulacja zera przesuwaną linijką
- Zintegrowana poziomnica spirytusowa do ustawienia poziomu
- Dostarczany z białym wspornikiem PVC, 2 srubami i kołkami, dwoma króćcami 487 i butelką cieczy AWS 10

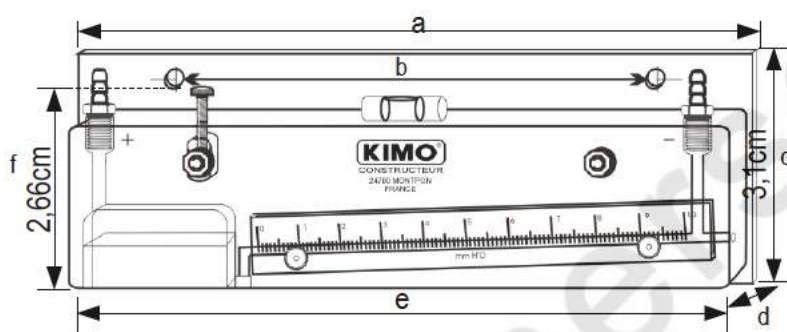
ZAKRESY POMIAROWE

Model	Zakres pomiarowy		Skala czułości dla 1 mm CE lub 10 PA	Rozdzielczość
	mm CE	Pascal		
HP 5	0 – 5	0 – 50	20 mm	0,1 mm CE lub 1 Pa
HP 10	0 – 10	0 – 100	15 mm	0,1 mm CE lub 1 Pa
HP 15	0 – 15	0 – 150	10 mm	0,1 mm CE lub 1 Pa

DANE TECHNICZNE

Zalecana temperatura pracy	Od +5 do +30°C
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -30 do +60°C
Maksymalne ciśnienie statyczne	6 barów
Obudowa manometru	Przezroczysty Altuglas o grubości 20 mm
Kolumna cieczowa	Wytłoczona w stałym bloku, Ø 4 mm
Podziałka	Przezroczysty Altuglas. Przekrój 20 x 2 mm
Regulacja zera	Poprzez przesuwanie wyskalowanej linijki, przesuw 12 mm Mocowanie niklowaną śrubą wykonaną z brązu
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	HP 5	HP 10	HP 15
a	184 mm	234 mm	234 mm
b	116 mm	166 mm	166 mm
c	80 mm	80 mm	80 mm
d	30 mm	30 mm	30 mm
e	180 mm	230 mm	230 mm
f	71 mm	71 mm	71 mm
Masa	340 g	430 g	430 g

MONTAŻ

1. Zamontuj manometr na ścianie lub pionowej ścianie działowej za pomocą dwóch śrub o maks. średnicy $\varnothing 5 \times 25$ mm
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 wyczuciem króciec
5. Podłącz manometr przy pomocy przezroczystego wężyka $\varnothing 5 \times 8$ 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 HP nie wymagają specjalnej konserwacji z wyjątkiem zmiany raz do roku cieczy manometrycznej.