



POL-INŻ SERVICE

Seria VH SKOŚNY KOLUMNOWY MANOMETR CIECZOWY

Nadciśnienie i podciśnienie

Seria VH skośnych kolumnowych manometrów cieczowych, zaprojektowanych i wyprodukowanych przez KIMO umożliwia pomiar niewielkich różnic ciśnienia, podciśnienia oraz nadciśnienia powietrza i innych gazów. Są polecane do sprawdzania spadku ciśnienia w filtracji powietrza, przemysłowym odpylaniu...



CECHY UŻYTKOWE

- Kolumna cieczowa w kształcie litery V
- Podwójna zakres pomiaru
- Różne czułości w różnych skalach pomiarowych
- Dopasowanie zera przez pływak
- Niewielkie rozmiary
- Wbudowana poziomica do poziomowania
- Dostarczany z białą płytką montażową z PCV, 2 śrubami oraz 2 wtyczkami, dwoma złączkami 487 oraz buteleczką płynu AWS 10.

ZAKRES POMIAROWY

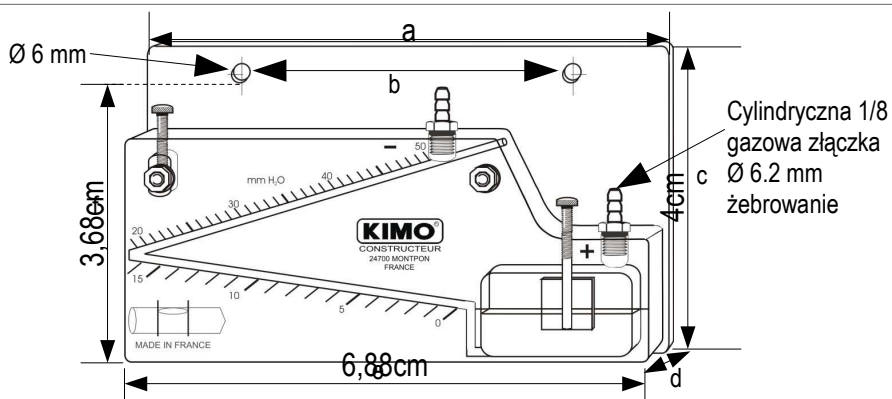
Typ	Zakres pomiaru						Skala czułości Dla 1 mm H ₂ O lub 10 Pa		Rozdzielczość 1 i 2 kolumna 1 mm H ₂ O lub 10 Pa
	mm H ₂ O			Pa			1 kolumna	2 kolumna	
	Razem	1 kolumna	2 kolumna	Razem	1 kolumna	2 kolumna			
VH 50	0 – 50	0 – 16	19 – 50	0 – 500	0 – 160	190 – 500	7 mm	3.5 mm	

VH 50 istnieje także w DaPa.

DANE TECHNICZNE

Zalecane temperatury pracy	Od +5 do +30°C
Dopuszczalne temperatury pracy	Od -30 do +60°C
Maksymalne ciśnienie statyczne	1 bar
Obudowa wykonana z	Przezroczysty Altuglas o grubości 15 mm
Kolumna cieczowa	W całości umieszczona w zwartym przezroczystym klocku, Ø 4 mm.
Skala	Umieszczona bezpośrednio na tylnej obudowie
Ustawienie zera	Poprzez przesuwanie skalowanego suwaka, o 10 mm
Pozycjonowanie	Pozycjonowanie horyzontalne poprzez zintegrowaną poziomice oraz pokrytą niklem mosiężną śrubę dopasowującą przemieszczaną o 12 mm.
Ciecz manometryczna	Olej czerwony AWS 10, gęstość 0.87 przy 15°C.
Pojemność zbiornika	20 ml
Połączenie	Ø 5x8 mm pół-sztywna kryształowa tubka na Ø 6.2 mm umocnionych mosiężnych pokrytych niklem złączkach, 1/8 gazowa nić.
Mocowanie do ściany	Z białą płytką montażową z PCV lub bez

WYMIARY



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

URUCHOMIENIE

1. Przymocować do ściany lub ściany działowej przy pomocy dwóch śrub maksimum Ø 5
2. Usatwić horyzontalnie przy pomocy poziomicy i śruby
3. Odkręcić złączkę na pojemniku i powoli wlać ciecz manometryczną do poziomu zera na podziałce
4. Ponownie przymocować złączkę bez dokręcania za mocno
5. Połączyć manometr ze źródłem ciśnienia przy pomocy rurki impulsowej Ø 5 X 8 mm

UWAGI

W przypadku nadciśnienia	Połącz rurkę impulsową do złączki po prawej stronie (+)
W przypadku podciśnienia	Połącz rurkę impulsową do złączki po lewej stronie (-)
W przypadku różnicy ciśnień	Połączyć źródło większego ciśnienia do złączki po prawej stronie (+) a niższego po lewej (-)

SERWISOWANIE :

Manometry VH nie wymagają innego serwisowania niż prosta wymiana płynu raz na rok.

POL-INŻ SERVICE Andrzej Dzikiewicz
ul. Wiejska 27,
05-552 Łazy



POL-INŻ SERVICE

Tel : 668 841 538
Mail : biuro@pol-inz.pl
Web : www.kimopolska.pl