

Seria HP SKOŚNY KOLUMNOWY MANOMETR CIECZOWY

Nadciśnienie / podciśnienie

Seria HP skośnych kolumnowych manometrów cieczowych, zaprojektowanych i wyprodukowanych przez KIMO, umożliwia mierzenie niewielkich różnic (podciśnienie i nadciśnienie) powietrza i innych gazów. Są polecane w szczególności do mierzenia ciśnienia w pomieszczeniach laboratoryjnych, salach operacyjnych, pomieszczeniach aseptycznych, wszędzie tam gdzie przepływ jest laminarny...



CHARAKTERYSTYKA

- Wysoka czułość pomiaru
- Bardzo niskie ciśnienia
- Dostosowywanie zera przy pomocy przesuwanej suwaka ze skalą
- Wbudowana poziomica do poziomowania urządzenia
- Dostarczany z białym wspornikiem PCV, 2 śrubami oraz 2 wtyczkami, dwoma złączkami 487 oraz butelką płynu AWS 10.

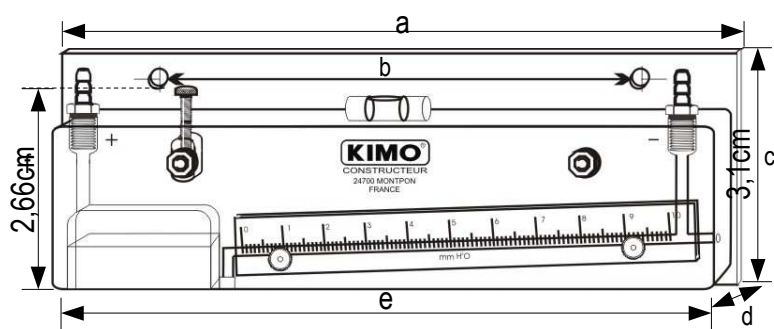
ZAKRES POMIAROWY

Typ	Zakres pomiaru		Skala czułości dla 1 mm H ₂ O albo 10 PA	Rozdzielczość
	mm H ₂ O	Paskale		
HP 5	0 – 5	0 – 50	20 mm	0,1 mm H ₂ O lub 1 Pa
HP 10	0 – 10	0 – 100	15 mm	0,1 mm H ₂ O lub 1 Pa
HP 15	0 – 15	0 – 150	10 mm	0,1 mm H ₂ O lub 1 Pa

PARAMETRY TECHNICZNE

Zalecane temperatury pracy	Od +5 do +30°C
Możliwe temperatury pracy	Od -30 do +60°C
Maksymalne ciśnienie statyczne	6 bar
Obudowa wykonana z	Przezroczysty Altuglas o grubości 20 mm
Kolumna cieczowa	W całości umieszczona w zwartym przezroczystym klocku, Ø 4 mm.
Skalowany suwak	Przezroczysty Altuglas. Wymiary 20 x 2 mm.
Ustawienie zera	Poprzez przesuwanie skalowanego suwaka, o 12 mm Mocowanego poprzez pokrytą niklem mosiężną śrubę
Pozycjonowanie	Pozymowanie poprzez zintegrowaną poziomnicę 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 wspomagającą z PCV lub bez

WYMIARY



Typ	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

MOCOWANIE

1. Przymocować do ściany lub ściany działowej przy pomocy dwóch śrub maksimum Ø 5 x 25 mm (w zestawie).
2. Usatwić horyzontalnie przy pomocy poziomicy i śruby
3. Odkręcić złączkę na pojemniku i powoli wlać płyn manometryczny do poziomu zero na podziałce
4. Ponownie przymocować złączkę bez dokręcania za mocno
5. Połączyć manometr ze źródłem ciśnienia przy pomocy kryształowej tubki Ø 5 X 8 mm

UWAGI :

W przypadku nadciśnienia
W przypadku podciśnienia
W przypadku różnicy ciśnień

Połącz kryształową tubkę do złączki po prawej stronie (+)
Połącz kryształową tubkę do złączki po lewej stronie (-)
Połączyć źródło nadciśnienia do złączki po prawej stronie (+) a źródło podciśnienia po lewej (-)

SERWISOWANIE :

Manometry HP nie wymagają innego serwisowania niż prosta wymiana płynu raz w roku.

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