



Seria TJ

PIONOWE KOLUMNOWE MANOMETRY CIĘCZOWE

CIŚNIENIE / PODCIŚNIENIE

CECHY GŁÓWNE

Seria pionowych manometrów cieczowych TJ, służy do pomiaru nadciśnienia lub podciśnienia oraz różnicy ciśnień powietrza lub innego gazu, w których zakres pomiarowy uzależniony jest od typu zastosowanej cieczy: **AWS 10, VOLT 1S lub RTĘĆ**.
(Patrz tabela poniżej)

- Kolumna w kształcie litery J pozwala na bezpośredni odczyt
- Łatwa regulacja zera, za pomocą ruchomej skali
- Możliwość stałego montażu bez względu na rodzaj wykorzystanej cieczy
- Możliwość wykorzystania jako manometru przenośnego tylko z cieczą VOLT 1S
- Dostarczany z białą płytką montażową, parą wkrętów i kołków montażowych, dwoma króćcami typu 487 i cieczą w butelce



ZAKRES POMIAROWY

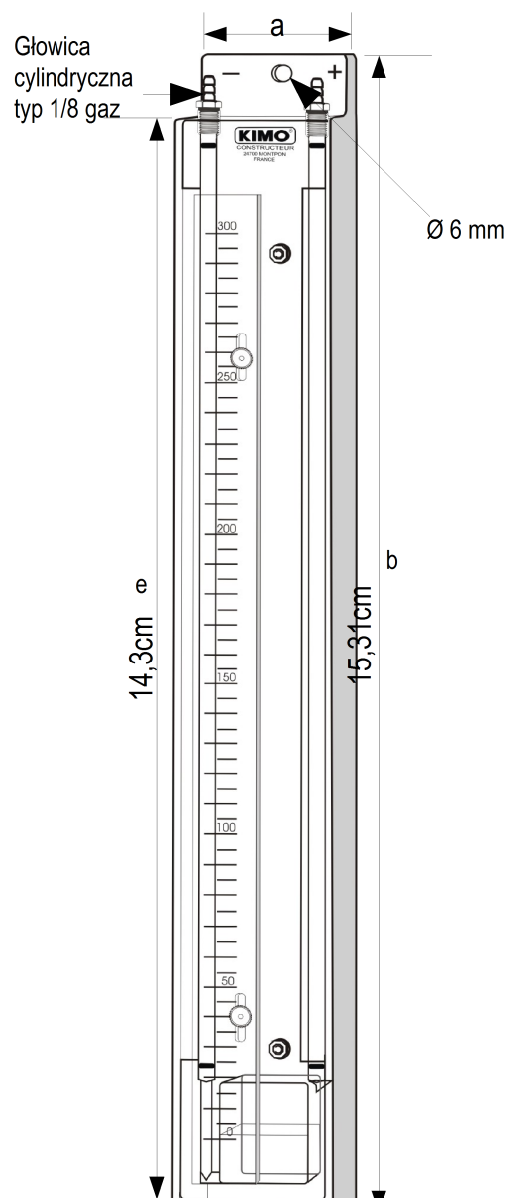
			TJ 100	TJ 150	TJ 300	TJ 600	TJ 1000
Ciecz AWS 10	Zakres pomiarowy	mm H ₂ O	0 – 100	0 – 150	0 – 300	0 – 600	0 – 1000
		mbar	0 – 10	0 – 15	0 – 30	0 – 60	0 – 100
			Rozdzielczość : 1 mm H ₂ O lub 0,5 mbar				
Ciecz VOLT 1S	Zakres pomiarowy	mm H ₂ O	–	–	0 – 650	0 – 1300	0 – 2150
		mbar	–	–	0 – 65	0 – 130	0 – 215
			Rozdzielczość : 5 mm H ₂ O lub 1 mbar				
Rtęć	Zakres pomiarowy	mm HG	–	–	0 – 350	0 – 690	0 – 1160
		mbar	–	–	0 – 470	0 – 920	0 – 1550
			Rozdzielczość : 1 mm HG lub 10 mbar				

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatury pracy	Od +5 do +30°C
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -30 do +60°C
Maksymalne ciśnienie statyczne	6 bar
Obudowa manometru	Altuglas przezroczysty, o grubości 15mm
Kolumna cieczowa	Rurka Ø 4 mm wytłoczona w altuglasie
Skala	Altuglas przezroczysty. Przekrój poprzeczny : 23 X 3 mm
Regulacja zera	Przez zmianę pozycji paska ze skalą, z maksymalną zmianą położenia : 15mm Mocowanie paska przez wyfrezowane otwory wkrętami z poniklowanego mosiądzu
Pojemność zbiorniczka	20 ml
Ciecz manometryczna	Ciecz AWS 10, gęstość 0,86, ciecz VOLT 1S, gęstość 1,86 lub rtęć, gęstość 13,545
Sposób podłączenia	Usztywniany przezroczysty wężyk Ø 5 X 8 mm, motowany na cylindryczne króćce z niklowanego mosiądzu Ø 6,2 mm (dla manometru z cieczą AWS 10 lub VOLT 1S) lub Delrinu – poliaksymetylenu (dla manometru z rtęcią) z gwintem 1/8 gaz
Montaż ścienny	Z wykorzystaniem płytki montażowej lub bezpośrednio

WYMIARY

REF.	TJ 100	TJ 150	TJ 300	TJ 600	TJ 1000
a	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm
b	185 mm	243 mm	430 mm	777 mm	1239 mm
c	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
d	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm
e	147 mm	205 mm	392 mm	739 mm	1201 mm
Odł. Między otworami	171 mm	229 mm	416 mm	763 mm	1225 mm
waga	290 g	310 g	450 g	790 g	1280 g



URUCHOMIENIE

1. Zamontuj manometr na ścianie za pomocą dwóch wkrętów o maksymalnej śr. 5mm.
2. Wykręć jeden lub dwa króćce i powoli napełnij manometr cieczą aż do punktu zerowego na skali
3. Zamontuj króćce nie dokręcając ich zbyt mocno
4. Połącz manometr wykorzystując przezroczysty wężyk o średnicy 5x8 mm do źródła ciśnienia lub podciśnienia

