

Seria TJ
PIONOWE KOLUMNOWE
MANOMETRY CIECZOWE

Nadciśnienie / Podciśnienie

CECHY GŁÓWNE

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

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



ZAKRES POMIAROWY

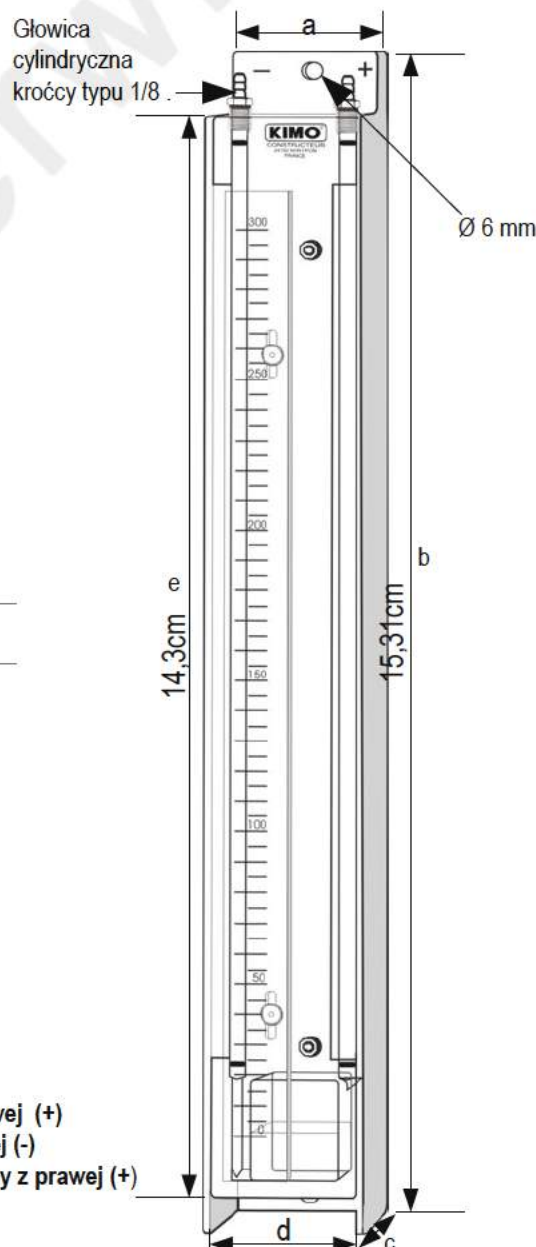
			TJ 100	TJ 150	TJ 300	TJ 600	TJ 1000
Ciecz AWS 10	Zakres pomiarowy	mm CE	0 – 100	0 – 150	0 – 300	0 – 600	0 – 1000
		mbar	0 – 10	0 – 15	0 – 30	0 – 60	0 – 100
	Rozdzielczość : 1 mm CE lub 0.5 mbar						
Ciecz VOLT 1S	Zakres pomiarowy	mm CE	–	–	0 – 650	0 – 1300	0 – 2150
		mbar	–	–	0 – 65	0 – 130	0 – 215
	Rozdzielczość : 5 mm CE lub 1 mbar						

DANE TECHNICZNE

Zalecana temp. pracy	Od +5 do +30°C
Dopuszczalna temp. pracy	Od -30 do +60°C
Maksymalne ciśnienie statyczne	6 barów
Korpus	Przeźroczysty, o grubości 15 mm, wykonany z altuglasu
Kolumna cieczowa	Ø 4mm rurka wytłoczona w altuglasie.
Skala	Z przeźroczystego altuglasu. Przekrój poprzeczny : 23 x 3 mm.
Regulacja zera	Przez zmianę pozycji paska ze skalą, z maks. zmianą położenia : maks 15 mm Montowanie paska przez wyfrezowane otwory, wkrętami z poniklowanego mosiądzu
Pojemność zbiornika na ciecz	20 ml
Ciecz	AWS 10, gęstość 0.86 ; VOLT 1S, gęstość 1.86
Sposób podłączenia	Usztywniany przeźroczysty wężyk Ø 5x8 mm montowany na cylindryczne krońce z niklowanego mosiądzu Ø 6.2 (dla manometru z cieczą AWS 10 lub VOLT 1S) z głowicą typu 1/8.
Montaż ścienny	Z wykorzystaniem płytki montażowej lub bezpośrednio

WYMIARY

OZNACZ.	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
Odległość między otworami	171 mm	229 mm	416 mm	763 mm	1225 mm
Masa	290 g	310 g	450 g	790 g	1280 g



SPOSÓB MONTOWANIA

1. Zamontuj manometr do ściany za pomocą dwóch wkrętów o maks. średnicy Ø 5 mm.
2. Wykręć jeden lub oby dwa krońce i **powoli napełnij** manometr cieczą aż do punktu zerowego na skali.
3. Zamontuj krońce nie dokręcając ich zbyt solidnie
4. Podłącz manometr wykorzystując przeźroczysty wężyk o średnicy Ø 5x8 mm do źródła ciśnienia lub podciśnienia.

UWAGA :

Przy pomiarze nadciśnienia
Przy pomiarze podciśnienia
Przy pomiarze różnicy ciśnienia

Podłączyć przeźroczysty wężyk do **głowicy z prawej (+)**
Podłączyć przeźroczysty wężyk do **głowicy z lewej (-)**
Podłączyć wężyk z wyższym ciśnieniem do **głowicy z prawej (+)**
i z niższym ciśnieniem do **głowicy z lewej (-)**