

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-kontroli-cisnienia-instal-wod-yt-24790-yato-p-24923.html>

Zestaw do kontroli ciśnienia instal. wod YT-24790 YATO

Cena brutto	25,37 zł
Cena netto	20,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-24790
Kod producenta	YT-24790
Kod EAN	5906083063138
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw do kontroli ciśnienia instalacji wodnej YT-24790 YATO

Manometr diagnostyczny z pleconym węzłem stalowym przeznaczony do pomiaru ciśnienia wody w instalacjach hydraulicznych. Zestaw umożliwia weryfikację parametrów pracy instalacji, wykrywanie nieszczelności oraz diagnostykę usterek w systemach wodociągowych.

Zakres pomiaru **0-11 bar (1.1 MPa)**

Długość węzła **30 cm**

Złącza gwintowane **3/4" i 1/2"**

Producent **YATO**

Charakterystyka techniczna zestawu pomiarowego

Zakres pomiarowy do 11 barów

Maksymalne ciśnienie 11 bar (1.1 MPa) obejmuje typowy zakres pracy instalacji wodnych w budynkach mieszkalnych (2-6 bar) oraz umożliwia testowanie instalacji przy wyższych wartościach. Pozwala na sprawdzenie zarówno ciśnienia roboczego, jak i przeprowadzenie prób szczelności przy podwyższonych parametrach.

Pleciony wąż ze stali nierdzewnej

Wąż o długości 30 cm w oplocie stalowym zapewnia elastyczność przy podłączaniu oraz odporność na mechaniczne uszkodzenia. Konstrukcja pleciona zwiększa wytrzymałość na ciśnienie i zabezpiecza przed rozerwaniem. Stal nierdzewna zapobiega korozji przy kontakcie z wodą.

Uniwersalne złącza gwintowane

Dwa rozmiary gwintów - 3/4" i 1/2" - odpowiadają najpopularniejszym średnicom w instalacjach wodnych. Gwint 1/2" stosowany jest przy zaworach czerpalnych i przyłączach urządzeń, natomiast 3/4" przy magistralach i głównych punktach pomiarowych. Zestaw nie wymaga dodatkowych adapterów.

Konstrukcja manometru analogowego

Wskazówkowy system odczytu umożliwia szybką ocenę ciśnienia bez potrzeby zasilania. Mechanizm analogowy jest odporny na warunki wilgotne i nie wymaga kalibracji przed każdym użyciem. Skala czytelna przy różnych kątach patrzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-24790
Producent	YATO
Zakres pomiarowy	0-11 bar (0-1.1 MPa)
Długość węża	30 cm
Materiał węża	Pleciona stal nierdzewna
Rozmiary złączy gwintowych	3/4" i 1/2"
Typ manometru	Analogowy wskazówkowy
Zastosowanie	Instalacje wodne, pomiary ciśnienia

Zastosowanie w instalacjach hydraulicznych

- Pomiar ciśnienia roboczego w instalacjach wodociągowych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Diagnostyka spadków ciśnienia wskazujących na nieszczelności lub niedrożności w systemie
- Weryfikacja działania reduktorów ciśnienia i zaworów regulacyjnych
- Kontrola ciśnienia przy uruchamianiu nowych instalacji oraz po remontach
- Sprawdzanie parametrów pracy pomp i hydroforów
- Testy szczelności instalacji przed zasycaniem lub zakryciem
- Monitorowanie ciśnienia przy instalacji urządzeń wymagających określonych parametrów (pralki, zmywarki, bojler)

-
- Lokalizowanie miejsc nadmiernego oporu przepływu w sieci wodnej

Użytkowanie i konserwacja zestawu pomiarowego

Podłączanie do instalacji

Przed podłączeniem należy zidentyfikować typ gwintu w punkcie pomiarowym – najczęściej stosowane są gwinty 1/2" przy zaworach czerpalnych lub 3/4" przy głównych punktach rozdzielczych. Gwint należy oczyścić z zanieczyszczeń i sprawdzić stan uszczelki. Po dokręceniu złącza powoli otworzyć zawór, obserwując wzrost wskazań manometru. Nagłe otwarcie może uszkodzić mechanizm pomiarowy.

Odczyt i interpretacja wskazań

Prawidłowe ciśnienie w instalacji mieszkalnej wynosi 2-4 bar przy punktach czerpalnych. Wartości poniżej 2 bar mogą powodować problemy z działaniem urządzeń, powyżej 6 bar zwiększają ryzyko uszkodzeń i wymagają zastosowania reduktora. Przy testach szczelności ciśnienie podnosi się o 1-2 bary powyżej roboczego i obserwuje przez 15-30 minut – spadek wskazań sygnalizuje nieszczelność.

Przechowywanie i konserwacja

Po zakończeniu pomiaru należy odprężyć instalację przed odkręceniem zestawu. Wąż należy osuszyć i przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed zgięciami trwałymi. Manometr chronić przed uderzeniami – uszkodzenie mechanizmu sprawia, że wskazania stają się nieprecyzyjne. Okresowo sprawdzać stan uszczelek w złączach gwintowych.

Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć adaptory gwintowe umożliwiające podłączenie do innych typów złączy, taśmę teflonową do uszczelniania gwintów oraz reduktor ciśnienia, jeśli pomiary wykażą wartości przekraczające normy dla instalacji.