

Ręczna pompa testowa, hydrauliczna Model CPP700-H i CPP1000-H

Karta katalogowa WIKA CT 91.07

Zastosowanie

- Proste wytwarzanie ciśnienia w laboratoriach, warsztatach i w siedzibie klienta
- Do testowania, regulacji i kalibracji wszystkich typów przyrządów do pomiaru ciśnienia
- Wytwarzanie ciśnienia hydraulicznego do 700 bar lub 1000 bar

Specjalne właściwości

- Ergonomiczna obsługa
- Dokładne ustawienie ciśnienia za pomocą dokładnego zaworu regulacyjnego
- Wymiary kompaktowe
- Mała waga



Ręczna pompa testowa model CPP1000-H

Opis

Zastosowanie

Pompy testowe są stosowane do wytwarzania ciśnienia podczas testowania, regulacji i kalibracji mechanicznych i elektronicznych przyrządów do mierzenia ciśnienia metodą porównania pomiarów. Testy ciśnienia można przeprowadzać w laboratoriach, warsztatach lub na miejscu w punkcie pomiarowym. Pompy testowe CPP700-H i CPP1000-H zostały specjalnie stworzone do generowania ciśnienia przy pomiarach lokalnych.

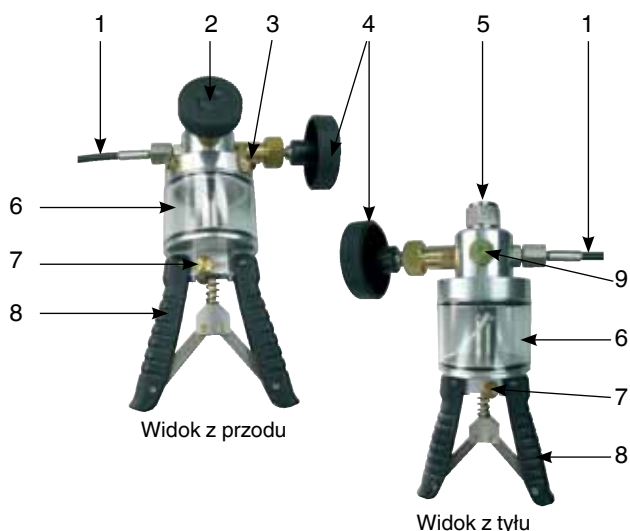
Funkcjonalność

Gdy badany przyrząd i wzorcowy aparat pomiarowy o odpowiedniej dokładności są podłączone do pompy testowej po uruchomieniu pompy na oba przyrządy pomiarowe będzie działało takie samo ciśnienie. Kalibracja lub regulacja przyrządu podczas testu może być wykonywana przez porównanie dwóch zmierzonych wartości przy każdej wartości ciśnienia.

Łatwa obsługa

Pomimo bardzo małej wielkości niniejsze ręczne pompy testowe CPP700-H i CPP1000-H umożliwiają wytwarzanie ciśnienia w prosty i dokładny sposób do wysokości maksymalnie 700 bar lub 1000 bar ze zintegrowanym przełącznikiem generowania niskiego/ wysokiego ciśnienia. Niniejsze pompy wyposażone są również w dokładny zawór regulacyjny, co umożliwi precyzyjne ustawienie ciśnienia. Jako medium może być zastosowany olej hydrauliczny lub czysta woda, która nie zawiera węgla wapnia.

Przyrząd wzorcowy jest bezpośrednio zamocowany na górze pompy a przyrząd testowany jest podłączony poprzez rurkę podłączeniową o przyłączy gwintowanym G 1/4" wew., Model CPP700-H standardowo dostarczany jest z węzłem i przyłączem do urządzenia testowego typu System Minimes® 1620.



- 1) Wąż testowy dla CPP700-H: typu Minimes® z nakrętką i gwintem G 1/4" wew., CPP1000-H: G 1/4" wew.
- 2) Śruba zaworu dekompensacji
- 3) Śruba zaślepiająca dla zbiornika z płynem
- 4) Dokładny zawór regulacyjny (regulacja objętości)
- 5) Przyłącze do urządzenia kontrolnego G 1/2" wew., ruchome
- 6) Zbiornik płynu
- 7) Pokrętko regulujące niskie/ wysokie ciśnienie
- 8) Rączki
- 9) Zaślepka, **nie** otwierać!

Dane techniczne	Model CPP700-H	Model CPP1000-H
Zakres ciśnienia	0 ... 700 bar 0 ... 10.000 psi	0 ... 1.000 bar 0 ... 14.500 psi
Medium	Płyn hydrauliczny na bazie oleju mineralnego / czysta, destylowana woda ¹⁾	Płyn hydrauliczny na bazie oleju mineralnego / czysta, destylowana woda ¹⁾
Przyłącze ciśnieniowe		
■ do urządzenia kontrolnego	G 1/2" wew., ruchome. Przyłącze to może być zdemontowane za pomocą klucza imbusowego. Dostępne jest również przyłącze G 3/8" wew.	G 1/2" wew., ruchome. Przyłącze to może być zdemontowane za pomocą klucza imbusowego. Dostępne jest również przyłącze G 3/8" wew.
■ do urządzenia testowego	G 1/4" wew. urządzenia testowego, długość 1 metr, System Minimes® 1620	G 1/4" wew., ruchome do urządzenia testowego długość 1 metr
Precyzyjna nastawa	Dokładny zawór regulacyjny / regulacja objętości	Dokładny zawór regulacyjny / regulacja objętości
Zbiornik na płyn	200 cm ³	200 cm ³
Materiał	Aluminium utlenione, mosiądz, stal kwasoodporna, ABS	Aluminium utlenione, mosiądz, stal kwasoodporna, ABS
Uszczelka	FKM i NBR (standardowo) opcjonalnie EPDM	FKM i NBR (standardowo) opcjonalnie EPDM
Wymiary (L x B x H) w mm	280 x 170 x 120	280 x 170 x 120
Waga	1,9 kg	1,9 kg
Standardowe akcesoria	Przyłącze testowe Minimes®, długość 1 metr	Przyłącze testowe wysokiego ciśnienia, długość 1 metr

1) Inne media na zapytanie.

Dane do zamówienia pompy testowej	Kod modelu
Ręczna pompa testowa CPP700-H, medium olej / czysta woda destylowana zaw. wąż testowy z przyłączem Minimess®, długość 1 m, nakrętka G 1/4" BSP wew.	13001981
Ręczna pompa testowa CPP1000-H, medium olej / czysta woda destylowana zaw. wysokociśnieniowy wąż testowy, długość 1 m, przyłącze G 1/4" wew.	13001990

Dane do zamówienia akcesorii	Kod modelu
Walizka transportowa dla CPP700-H lub CPP1000-H, Wymiary w mm: (szer./wys./głęb) 440 x 370 x 140	13001965
Zestaw adapterów i uszczeltek „BSP” dla przyłączy testowych G 1/4" zew. na G 1/8", G 3/8" i G 1/2" wew.	12139689
Zestaw adapterów i uszczeltek „metrisch” dla przyłączy testowych G 1/4" zew. na M 12 x 1,5, M 20 x 1,5 i Minimess®	12140422
Zestaw adapterów i uszczeltek „NPT” dla przyłączy testowych G 1/4" zew. na 1/8" NPT, 1/4" NPT, 3/8" NPT i 1/2" NPT wew.	12139701
Adapter złącza G 1/4" zew. na G 1/2" wew., materiał: stal CrNi	0168483
Specjalny olej dla pomp testowych serii CPP1000 i CPP1600 w plastikowej butelce, 1 litr	2099882
Zestaw serwisowy dla ręcznych pomp testowych CPP700-H i CPP1000-H z różnymi o- ringami i uszczelkami	13001442
Zapasowy wąż dla CPP700-H, długość 1 m	13001434
Zapasowy wąż dla CPP1000-H, długość 1 m	13001400

Zalecane kontrolne urządzenia do pomiaru ciśnienia:

- Manometr cyfrowy model CPG1000**
 Zakres wskazań: do 700 bar
 Klasa dokładności: 0,05 % zakresu
 Dane techniczne wg karty katalogowej CT 10.01



- Ręczny kalibrator ciśnienia model CPH6200**
 Zakres wskazań: do 1000 bar
 Klasa dokładności: 0,2 % zakresu
 Dane techniczne wg karty katalogowej CT 11.01



- Precyzyjny kalibrator ciśnienia model CPH6400**
 Zakres wskazań: do 4000 bar
 Klasa dokładności: 0,025 % zakresu lub
 0,1 % odczytu
 Dane techniczne wg karty katalogowej CT 14.01



■ Kalibrator procesowych model CPH6000

Zakres wskazań: do 1000 bar

Klasa dokładności: 0,025 % zakresu

Dane techniczne wg karty katalogowej CT 15.01



Oprogramowanie kalibracyjne

- Oprogramowanie EasyCal do kontroli urządzeń testujących z możliwością wystawiania certyfikatów i archiwizacji danych

Dane techniczne wg karty katalogowej CT 95.01



Walizka testowa i kalibracyjna

składa się z:

- Wkładki piankowej
- Precyzyjnego manometru cyfrowego model CPG1000
- Ręcznej pompy testowa CPP700-H: 0 ... 700 bar



Dane do zamówienia

Aby zamówić opisany produkt podanie numeru zamówienia jest wystarczające. Inne opcje wymagają dodatkowych specyfikacji.

Specyfikacje i wymiary podane w niniejszej karcie przedstawiają stan konstrukcyjny aktualny w momencie wydruku. Istnieje możliwość wprowadzenia modyfikacji i zmian specyfikacji materiałowej bez wcześniejszego powiadomienia.

