

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

Karta katalogowa WIKA CT 91.07



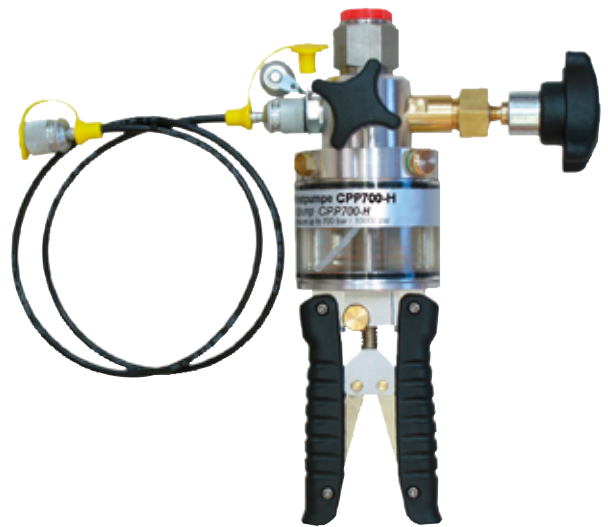
Inne zatwierdzenia
patrz strona 2

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 (10.000 psi) lub 1.000 bar (14.500 psi)

Specjalne właściwości

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



Ręczna pompa testowa model CPP700-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 (10.000 psi) bar lub 1000 (14.500 psi) bar ze zintegrowanym przełącznikiem generowania niskiego/ wysokiego ciśnienia. Niniejsze pompy wyposażone są również w dokładny zawór regulacyjny, co umożliwia 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 wężem i przyłączem do urządzenia testowego typu System Minimes® 1620.

Dane techniczne Ręczna pompa testowa

	Model CPP700-H	Model CPP1000-H
Zakres ciśnienia	0 ... 700 bar (0 ... 10.000 psi)	0 ... 1000 bar (0 ... 14.500 psi)
Ciecz transmisyjna	Płyn hydrauliczny na bazie oleju mineralnego lub czysta, destylowana woda ¹⁾ (nieodpowiednie są płyny hydrauliczne na bazie wody)	
Zbiornik na płyn	200 cm ³	
Przyłącze ciśnieniowe		
Do urządzenia kontrolnego	G ½ wew., ruchome. Przyłącze to może być zdemonstrowane za pomocą klucza imbusowego. Dostępne jest również przyłącze G ¾" wew.	
Do urządzenia testowego	G ¼ wew. na wężu przyłącza testowego, długość 1 m (3,28 ft), system Minimes [®] 1620	G ¼ wew. ruchome na wężu przyłącza testowego, długość 1 m (3,28 ft)
Precyzyjna nastawa	Dokładny zawór regulacyjny / regulacja objętości	
Materiał	Aluminium utlenione, mosiądz, stal CrNi, ABS	
Uszczelki	FKM i NBR (Standard)	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	280 x 170 x 120 mm (11,0 x 6,7 x 4,7 w calach)	
Waga	1,9 kg (4,2 lbs)	

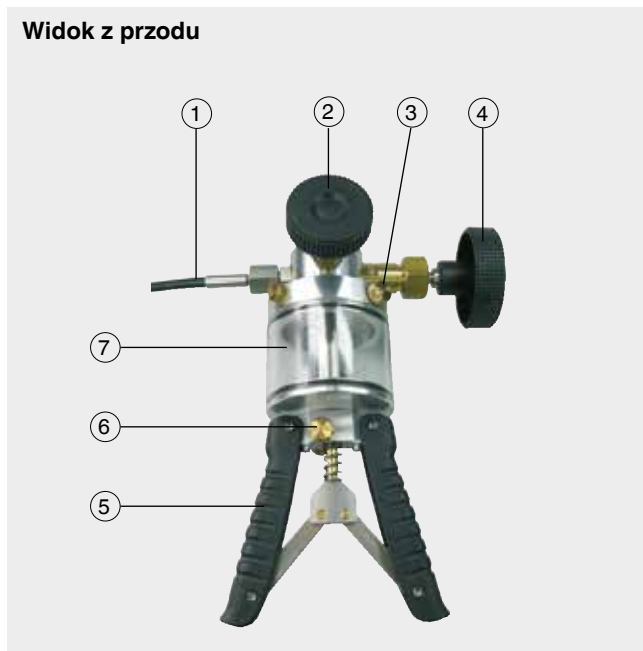
1) Inne ciecze transmisyjne na zapytanie.

Zatwierdzenia

Logo	Opis	Kraj
	EAC ■ Dyrektywa ciśnieniowa ■ Dyrektywa maszynowa	Euroazjatycka Wspólnota Gospodarcza
-	MTSCHS Pozwolenie na uruchomienie	Kazachstan

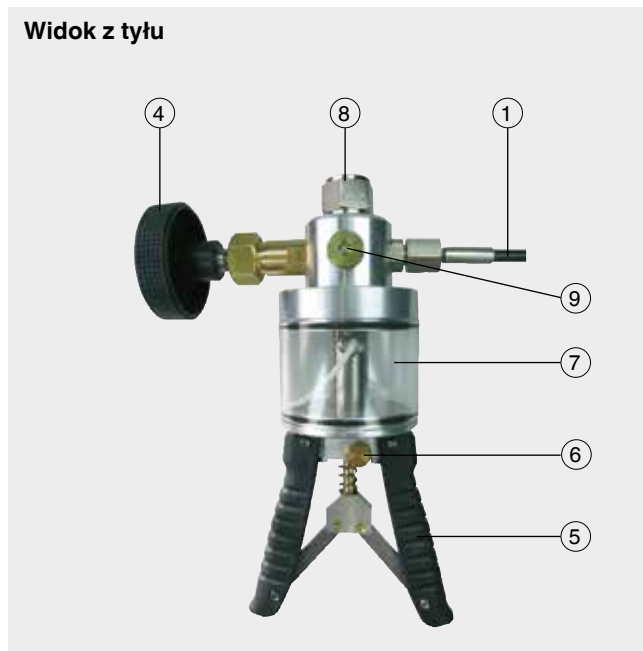
Zatwierdzenia i certyfikaty dostępne są na stronie internetowej

Widok z przodu



- ① Wąż z przyłączem testowym
CPP700-H: system Minimes® z przyłączem G ¼ wew.
CPP1000-H: G ¼ wew.
- ② Śruba zaworu dekompensacji
- ③ Śruba zaślepiająca dla zbiornika z płynem
- ④ Dokładny zawór regulacyjny (regulacja objętości)
- ⑤ Rączki

Widok z tyłu



- ⑥ Pokrętko regulujące niskie/ wysokie ciśnienie
- ⑦ Zbiornik na płyn
- ⑧ Przyłącze do urządzenia kontrolnego G ½" wew.,
ruchome
- ⑨ Zaślepka, **nie otwierać!**

Zalecane kontrolne manometry cyfrowe

■ Precyzyjny manometr cyfrowy model CPG1500

Zakres pomiarowy do 1000 bar (15000 psi)

Dokładność 0,05 % zakresu

Więcej informacji znajduje się w karcie katalogowej
CT 10.51



■ Ręczny kalibrator ciśnienia model CPH6200

Zakres pomiarowy do 1000 bar (14500 psi)

Dokładność 0,2 % zakresu

Więcej informacji znajduje się w karcie katalogowej
CT 11.01



■ **Ręczny kalibrator ciśnienia model CPH6300**

Zakres pomiarowy do 1000 bar (14500 psi)

Dokładność 0,2 % zakresu

Więcej informacji znajduje się w karcie katalogowej CT 12.01



■ **Precyzyjny ręczny kalibrator ciśnienia model CPH6400**

Zakres pomiarowy do 6000 bar (85000 psi)

Dokładność do 0,025 % zakresu

Więcej informacji znajduje się w karcie katalogowej CT 14.01



■ **Kalibrator procesowy model CPH6000**

Zakres pomiarowy do 8000 bar (115000 psi)

Dokładność do 0,025 % zakresu

Więcej informacji znajduje się w karcie katalogowej CT 15.01



Oprogramowanie

Oprogramowanie WIKA-CAL służy do generowania certyfikatów kalibracji lub protokołów z rejestratora.

Dane techniczne patrz w karcie katalogowej CT 95.10



Walizka serwisowa

Zawiera:

- Walizkę z tworzywa sztucznego z wkładem piankowym
- Precyzyjny manometr cyfrowy model CPG1500
- Hydrauliczną pompę testową model CPP700-H



Zakres dostawy

CPP700-H

- Ręczna pompa testowa model CPP700-H olej/woda
- Minimess® z węzłem testowym, długość 1 m (3,28 ft)
- Nakrętka G ¼ wew.
- Instrukcja obsługi

CPP1000-H

- Ręczna pompa testowa model CPP1000-H olej/woda
- Wysokociśnieniowy wąż testowy, długość 1 m (3,28 ft)
- Przyłącze G ¼ wew.
- Instrukcja obsługi

Akcesoria

Komplet adapterów

- Zestaw adapterów i uszczelek „BSP” dla węża z przyłączem testowym G ¼ zew. na G ⅙, G ⅜ i G ½ wew.
- Zestaw adapterów i uszczelek „metrycznych” dla węża z przyłączem testowym G ¼ zew. na M12 x 1,5, M20 x 1,5 i Minimess®
- Zestaw adapterów i uszczelek „NPT” dla węża z przyłączem testowym G ¼ zew. na G ⅙ NPT, G ⅜ NPT i G ½ NPT wew.

Walizka

- Walizka serwisowa z tworzywa sztucznego zaw. wkład piankowy z wyciętym miejscem na CPP700-H lub CPP1000-H;
Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 440 x 370 x 140 mm
(17,3 x 14,6 x 5,5 w calach)

Ciecz transmisyjna

- Specjalny olej dla pomp testowych serii CPP1000 i CPP1600 w plastikowej butelce, 1 litr
- Płyn hydrauliczny na bazie oleju mineralnego VG22 w plastikowej butelce, 1 litr

Inne

- Adapter przyłączeniowy G ¼ zew. na G ½ wew., materiał: stal CrNi
- Uszczelki i zestaw serwisowy dla CPP700-H lub CPP1000-H
- Wąż zapasowy dla CPP700-H lub CPP1000-H, długość 1 m (3,28 ft)

Dane do zamówienia

CPP700-H / pakiet / zestaw adapterów / walizka / specjalny olej / akcesoria / dodatkowe informacje w zamówieniu

CPP1000-H / pakiet / zestaw adapterów / walizka / specjalny olej / akcesoria / dodatkowe informacje w zamówieniu

© 12/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, wszelkie prawa zastrzeżone
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.

Karta katalogowa WIKA CT 91.07 · 05/2016

Strona 5 z 5



WIKAL
WIKAL Polska
spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością sp. k.
ul. Łęgska 29/35
87-800 Włocławek
Tel.: (+48) 54 23 01 100
Fax: (+48) 54 23 01 101
E-mail: info@wikapolska.pl
www.wikapolska.pl