

WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

Myjka ciśnieniowa C40T



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać tę instrukcję i zachować ją na przyszłość do ewentualnych konsultacji.

INSTRUKCJA OBSŁUGI WIPCOOL C40T

Myjka Wipcool C40T to niezależne rozwiązanie do profesjonalnego czyszczenia wymienników HVAC. Jest zasilana z sieci 230 V i oferuje płynną regulację ciśnienia 10–40 bar, co ułatwia dopasowanie natrysku do rodzaju zabrudzeń. Zasysa wodę z zewnętrznego zbiornika, może pracować z chemią i pianownicą, a trwałość zapewniają ceramiczne tłoki. Wygodę pracy zwiększa 7-metrowy wąż wylotowy.

INFORMACJE OGÓLNE

Produkty Wipcool są stworzone z myślą o profesjonalnym zastosowaniu przez wykwalifikowanych techników z branży klimatyzacji i chłodnictwa. Jako producent, Wipcool zastrzega, że nasze urządzenia powinny być obsługiwane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przeszkolenie.

Poniższe instrukcje zawierają kluczowe informacje dotyczące obsługi myjki ciśnieniowej C40T. Aby zapewnić bezpieczną i skuteczną pracę urządzenia, należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa oraz zaleceń dotyczących instalacji i eksploatacji:

- Należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa oraz ogólnych norm bezpieczeństwa podczas użytkowania pompki myjki ciśnieniowej C40T.
- Instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu i powinna być przechowywana w pobliżu urządzenia, aby personel miał do niej łatwy dostęp w każdej chwili.
- Przed rozpoczęciem użytkowania myjki ciśnieniowej C40T, wykwalifikowany personel powinien dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zrozumieć wszystkie zawarte w niej wytyczne.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania, nieprzestrzegania instrukcji obsługi, braku kwalifikacji personelu lub jakichkolwiek nieautoryzowanych modyfikacji urządzenia.
- Obowiązują ogólne warunki sprzedaży zawarte w dokumentach sprzedaży.

SYMBOLE I FORMY ZAPISU

	Zawsze przestrzegaj odpowiednich zasad bezpieczeństwa, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.		Nie wyrzucaj myjki do odpadów domowych.
	Ryzyko związane z wysokim napięciem.		Oznacza, że produkt spełnia standardy zdrowotne, bezpieczeństwa i środowiskowe obowiązujące w Unii Europejskiej.
	Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się dokładnie ze wszystkimi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa i instalacji.		Produkt spełnia wymogi dotyczące ograniczenia użycia niebezpiecznych substancji.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania. Aby zminimalizować ryzyko, użytkowanie i konserwacja urządzenia powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, posiadający odpowiednie umiejętności techniczne oraz niezbędne narzędzia. Prawidłowe użytkowanie oraz podłączenie elektryczne są kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa i optymalnego działania myjki ciśnieniowej C40T.

Pamiętaj o zachowaniu tej instrukcji na przyszłość i odnoś się do niej w trakcie użytkowania urządzenia. Myjka ciśnieniowa C40T powinna być instalowana zgodnie z lokalnymi przepisami elektrycznymi.



Przed instalacją, konserwacją lub serwisowaniem urządzenia zawsze odłącz zasilanie.



Nie używaj myjki, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia.



Aby zapewnić bezpieczeństwo myjki ciśnieniowej, należy używać oryginalnych akcesoriów producenta i ładowarki.



Surowo zabrania się stosowania myjek ciśnieniowych w miejscach, gdzie istnieje niebezpieczeństwo wybuchu i materiałów łatwopalnych, aby uniknąć spowodowania wybuchu lub pożaru.

Zaleca się unikanie używania myjki w temperaturach otoczenia poniżej 5°C oraz w przypadku wody o temperaturze powyżej 40°C.

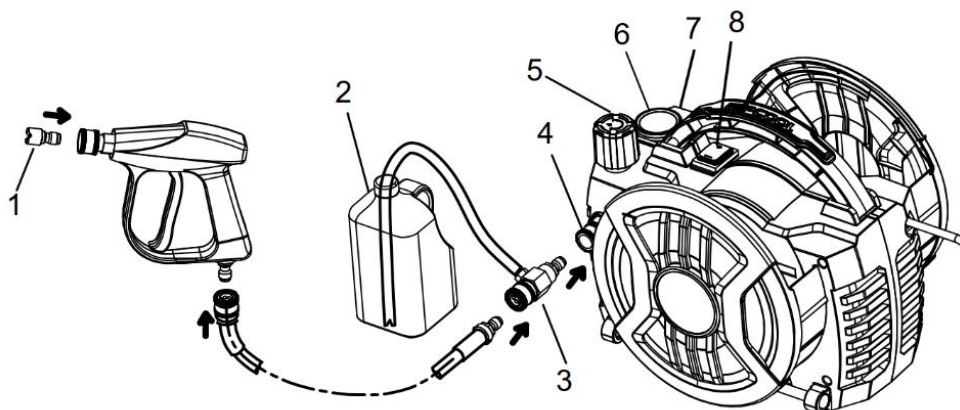
Uwaga: Surowo zabrania się dodawania detergentu bezpośrednio do wody oraz czyszczenia urządzenia za pomocą czyszczącego pistoletu natryskowego. System będzie powodował korozję głowicy maszyny i związanych z nią układów.

Uwaga: Nie wolno zdejmować filtra wlotowego, gdyż w przeciwnym razie łatwo może dojść do przedostania się zanieczyszczeń blokujących pompę, co powoduje zmniejszenie ciśnienia, a nawet całkowity brak wody. Należy zapewniać regularne czyszczenie urządzenia filtrującego.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Model:	C40T
Maksymalny przepływ:	6 L/min
Ciśnienia pracy:	10-40 bar
Wąż wejściowy:	2 m
Wąż wyjściowy:	7 m
Zasilanie:	230V~/50Hz
Moc:	750 W
Klasa szczelności:	IPX4
Klasa ochronności:	I
Waga myjki:	8 kg
Wymiary myjki (Dł.xSzer.xWys):	340x288x290mm
Wymiary opakowania (Dł.xSzer.xWys):	390x330x320mm
Ilość w opakowaniu:	1 szt.
Temperatura pracy:	0°C~40°C

SCHEMAT URZĄDZENIA

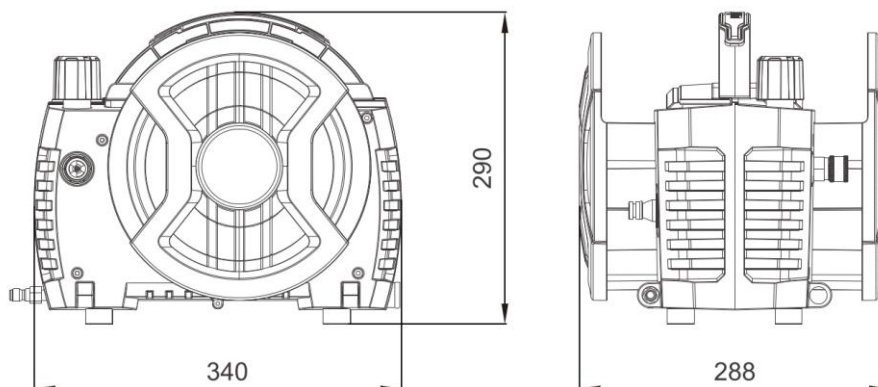


NR.	OPIS
1	Pianownica
2	Zbiornik z chemią
3	Zestaw do chemii 1:3
4	Port wyjściowy (od strony regulacji)
5	Pokrętło regulacji ciśnienia
6	Manometr
7	Port wejściowy (od strony manometru)
8	Włącznik

DOŁĄCZONE AKCESORIA

Nr.	OPIS	Nr.	OPIS
①	Dysza 0°	⑥	Pistolet natryskowy
②	Dysza 270°	⑦	2m wąż wejściowy
③	Pianownica	⑧	Przedłużka 36cm
④	1:3 zestaw do chemii	⑨	Instrukcja obsługi
⑤	7m wąż wyjściowy		

WYMIARY MYJKI



TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Transport:

- Myjkę ciśnieniową należy transportować w oryginalnym opakowaniu, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych i zewnętrznych.
- Podczas transportu należy unikać rzucania, wstrząsów i nadmiernych wibracji, które mogą uszkodzić delikatne elementy urządzenia.
- Urządzenie powinno być zabezpieczone przed wilgocią, kurzem oraz ekstremalnymi temperaturami, które mogą wpłynąć negatywnie na jego działanie.
- W przypadku transportu zbiorczego, upewnij się, że wszystkie opakowania są odpowiednio zabezpieczone i ułożone, aby zapobiec przesuwaniu się urządzeń w trakcie przewozu.

Przechowywanie:

- Myjkę należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego oraz źródeł ciepła.
- Unikaj przechowywania urządzenia w miejscach, gdzie temperatura może spaść poniżej 5°C lub wzrosnąć powyżej 40°C, aby zapobiec uszkodzeniom wynikającym z ekstremalnych warunków.
- Przechowuj urządzenie w pozycji poziomej, aby uniknąć odkształceń lub uszkodzeń mechanicznych.

ZASTOSOWANIE

Myjka C40T to profesjonalne urządzenie wysokociśnieniowe przeznaczone do skutecznego czyszczenia elementów instalacji HVAC – w tym m.in. przemysłowych systemów, agregatów wody lodowej oraz układów VRF. W praktyce sprawdza się przy płukaniu i odtłuszczaniu wymienników, usuwaniu kurzu, osadów i zabrudzeń z lameli oraz przy czyszczeniu obudów i innych powierzchni serwisowych. Płynna regulacja ciśnienia 10–40 bar pozwala dobrać siłę natrysku do stopnia zabrudzenia i rodzaju czyszczonego elementu, co przyspiesza pracę i pomaga ograniczyć ryzyko uszkodzenia delikatnych powierzchni. Myjka zasysa wodę z zewnętrznego zbiornika, dzięki czemu może pracować bez stałego podłączenia do instalacji wodnej, a dodatkowo umożliwia podłączenie zbiornika z koncentratem chemii oraz użycie końcówki do wytwarzania piany. Trwałość w intensywniej eksploatacji zapewniają ceramiczne tłoki, a wygodę pracy zwiększa 7-metrowy wąż wylotowy oraz zintegrowany schowek na akcesoria.

SPOSÓB UŻYCIA

W celu prawidłowego użytkowania myjki ciśnieniowej C40T, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

1. Sprawdź, czy produkt i akcesoria są nieuszkodzone, a przewód zasilający jest w nienaruszonym stanie. Należy sprawdzić również stan siatki filtra znajdującej się na końcu przewodu wlotowego oraz głowicę pistoletu. Urządzenie nie powinno posiadać żadnych nieprawidłowości w montażu i podłączeniu.
2. Przed uruchomieniem urządzenia połącz złącze wysokociśnieniowego węża gumowego ze złączem na wylocie wody maszyny, natomiast do drugiego końca węża włóż pistolet na szybkozłącze. Po usłyszeniu odgłosu "kliknięcia", pistolet jest prawidłowo zamontowany.
3. Podłącz zasilanie i włącz urządzenie.
4. Przed użyciem należy odpowietrzyć urządzenie wkładając wąż wejściowy do wody i włączając najniższe ciśnienie do momentu aż woda zacznie wypływać z pistoletu.

Uwaga: Do urządzenia można bezpośrednio podpiąć wąż doprowadzający wodę z kranu lub innego przyłącza.

5. Zamontuj przedłużkę oraz odpowiednią dyszę w zależności od rodzaju wykonywanego czyszczenia. Dysza rozpylająca umożliwia regulację kierunku natrysku (obróć w lewo/prawo), co pozwala uzyskać strumień o charakterze cylindrycznym lub wachlarzowym i dopasować go do czyszczonej powierzchni.

W razie potrzeby zastosowania środka chemicznego użyj dedykowanego zestawu do chemii. W tym celu:

- podłącz końcówkę zestawu do pistoletu natryskowego,
- przewód zasysający zestaw umieść w zbiorniku z przygotowanym środkiem czyszczącym.

Zestaw do chemii dozuje środek w proporcji 1:3. Aby uzyskać inne stężenia zgodne z zaleceniami producenta preparatu, należy wcześniej rozcieńczyć koncentrat w czystej wodzie według poniższej tabeli:

Stosunek mieszania czystej wody i środka do czyszczenia węzownic
(Ilość dolewanej wody podano dla 1 L środka do czyszczenia węzownic)

Proporcja	1:4	1:5	1:6	1:7	1:8	1:9	1:10
Dolewana woda	0,25 L	0,50 L	0,75 L	1,00 L	1,25 L	1,50 L	1,75 L

6. Podczas czyszczenia jednostki wewnętrznej, użyj niskiego ciśnienia i dostosuj do trybu mgiełki wodnej. Podczas czyszczenia jednostki zewnętrznej należy użyć wysokiego ciśnienia i ustawić na tryb prostego strumienia wody.
7. Po zakończeniu prac odprowadź wodę z pompy, uruchamiając silnik na kilka sekund. Pociągnij za spust, aby uwolnić całą wodę. Nie kładź innych przedmiotów na myjce. Upewnij się, że kable nie są przytrzaśnięte podczas przechowywania. Nie zginaj węża wysokiego ciśnienia.

KONSERWACJA

Aby zapewnić niezawodne działanie myjki ciśnieniowej C40T oraz wydłużyć jej żywotność, zaleca się regularne przeprowadzanie czynności konserwacyjnych, szczególnie przed rozpoczęciem każdego sezonu chłodniczego oraz po jego zakończeniu.

Zalecenia ogólne

- Regularna konserwacja minimalizuje ryzyko awarii i zapewnia cichą, efektywną pracę urządzenia.
- Po użyciu dokładnie wyczyść zewnętrzną część maszyny za pomocą miękkiej szczotki lub ściereczki, nie używaj wody.
- Nie wolno używać alkoholu, benzyny, rozpuszczalników, substancji żrących ani silnych detergentów.
- Żadne środki chemiczne nie powinny dostać się do wnętrza myjki, ponieważ mogą spowodować jej uszkodzenie.

Procedura konserwacji

1. **Odłączenie zasilania**
Przed rozpoczęciem prac należy upewnić się, że myjka jest całkowicie odłączona od źródła zasilania.
2. **Demontaż elementów**

- Zdejmij filtr z przewodu wlotowego. Sprawdź stan siatki filtra oraz głowicę pistoletu. Usuń wszelkie zanieczyszczenia i zatory szczególnie z otworów wentylacyjnych.

3. Ponowny montaż i test działania

- Zamontuj filtr i pozostałe elementy z powrotem.
- Sprawdź, czy produkt i akcesoria są nieuszkodzone, a przewód zasilający jest w nienaruszonym stanie
- Podłącz urządzenie do zasilania.
- Przetestuj myjkę po konserwacji.

Dodatkowe uwagi

- Filtr wlotowy wody należy regularnie czyścić, aby nie dopuścić do zablokowania dopływu wody.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwe przyczyny	Sposób rozwiązania
Myjka nie działa	Brak zasilania	Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do zasilania.
	Nieprawidłowe napięcie	Upewnij się, że napięcie wejściowe mieści się w zakresie napięcia znamionowego: $\pm 5\%$.
	Temperatura otoczenia wynosi poniżej 0°C.	Należy wyłączyć urządzenie. Myjkę można używać w temperaturze powyżej 0°C.
Myjka działa, ale nie pompuje wody	Zatkany wlot wody	Usuń zanieczyszczenia z filtra.
	Zbyt niska temperatura	Zwiększ temperaturę otoczenia.
Wycieki wody	Uszkodzona uszczelka	Sprawdź uszczelnienie i wymień, jeśli jest uszkodzone.
	Połączenie nie jest wystarczająco dopasowane	Sprawdź połączenie i dokręć.
Głośna praca myjki	Powietrze zasysane do środka urządzenia	Sprawdź poziom wody i rurę wlotową.
	Uszkodzenie wewnętrznych elementów	Skontaktuj się z serwisem w celu naprawy urządzenia.
Niskie ciśnienie	Powietrze w przewodzie zasysającym	Odłącz pistolet natryskowy od przewodu wylotowego. Pozostaw włączone urządzenie na kilka sekund w celu odpowietrzenia układu.
	Zasys zablokowany	Wyczyść filtr wlotowy wody.
	Zanieczyszczenie urządzenia lub przewodów	Usuń zanieczyszczenia znajdujące się w urządzeniu lub przewodach.



Zgodnie z obowiązującymi przepisami o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, produktów oznakowanych symbolem selektywnego zbierania nie można umieszczać wraz z innymi odpadami komunalnymi. Ze względu na zawartość substancji szkodliwych wyroby elektroniczne nie poddawane procesowi selektywnego sortowania mogą być niebezpieczne dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Właściwa selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zapobiega negatywnym oddziaływaniom na środowisko.

Recykling - jedna z metod ochrony środowiska naturalnego. Proces odzyskiwania z odpadów substancji, które mogą być powtórnie wykorzystane jako surowce.

Utylizacja - wykorzystanie (potocznie także niszczenie) odpadów jako surowców wtórnych, które straciły wartość użytkową np. tworzyw sztucznych, papieru i tektury.

INFORMACJA O SYSTEMIE ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO.

przyjmujemy i odbieramy nieodpłatnie zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych o ile sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni te same funkcje co zakupiony,

- ✓ dystrybutor (producent również jeśli pełni funkcję dystrybutora) dostarczający nabywcy sprzęt przeznaczony do gospodarstw domowych obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni tę samą funkcję co sprzęt dostarczony, informujemy, że zakazane jest zbieranie niekompletnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz części pochodzących ze zużytego sprzętu,
- ✓ mamy prawo odmówić przyjęcia zużytego sprzętu, jeśli stwarza on ze względu na zanieczyszczenia zagrożenie dla zdrowia lub życia osób przyjmujących sprzęt
- ✓ informujemy, że obowiązuje zakaz umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego łącznie z innymi odpadami
- ✓ użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych może przekazać zużyty sprzęt; - zbierającemu odpady, - zakładowi przetwarzania, - odbierającemu odpady komunalne na terenie gminy.

Informacje są umieszczone na stronach BIP w urzędach marszałkowskich w urzędach miasta i gminy

