

Instrukcja obsługi myjki wysokociśnieniowej Kärcher K7.7

Dane techniczne

- Napięcie zasilania: 230V 50Hz
- Pobór mocy: 3kW
- Stopień zabezpieczenia: IP X5
- Klasa ochrony: I
- Bezpiecznik sieciowy: 16A
- Ciśnienie dopływowe maks. : 0.6 MPa
- Temperatura doprowadzenia maks.: 60 st C
- Ilość doprowadzenia min. : 12l/min
- Maks wysokość ssania: 0.5m
- Ciśnienie robocze: 15MPa
- Maks. dopuszczalne ciśnienie: 16MPa
- Ilość pobieranej wody: 9.2 l/min
- Maks. ilość przetłaczanej cieczy: 10 l/min
- Ilość pobieranego środka czyszczącego: 0-0.3 l/min
- Siła odrzutu pistoletu: 25N
- Ciężar: 22kg



Zasady użytkowania

- Bezpośrednio po każdorazowym użyciu, urządzenie należy dokładnie wyczyścić.
- Nie wolno kierować strumienia wody pod ciśnieniem na ludzi, zwierzęta, czynny osprzęt elektryczny ani na samo urządzenie.
- Urządzenie chronić przed mrozem.
- Urządzenia nie można podłączać bezpośrednio do sieci wodociągowej – należy zastosować odpowiedni filtr do wody.
- Nigdy nie dotykać wtyczki ani gniazda wilgotnymi rękoma.
- Przed każdym użyciem sprawdzić czy przewód zasilający ani wtyczka nie jest uszkodzona. Jeżeli są widoczne uszkodzenia sprzęt należy przekazać do naprawy wykwalifikowanemu serwisantowi.
- Wszystkie części przewodzące prąd w miejscu pracy muszą być zabezpieczone przed wodą.
- Złącze i wtyczka przedłużacza muszą być szczelne i nie mogą leżeć w wodzie.
- Zwróć uwagę aby nie uszkodzić przewodu zasilającego z powodu np. przejechania, zgięcia, szarpnięcia itp. Trzeba także chronić je przed wysokimi temperaturami, olejem i ostrymi krawędziami.
- Urządzenie należy podłączać tylko do prądu zmiennego o wartości napięcia zgodnym z tabliczką znamionową urządzenia.
- Nieodpowiednie przedłużacze elektryczne mogą być także niebezpieczne. W zależności od jego długości należy stosować przedłużacze o przewodzie: do 10m długości 1mm² przekroju, od 10m do 30m długości 1,5mm² przekroju.
- Przedłużacz zawsze należy całkowicie odwinąć z bębna kablowego!
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się uruchamianie urządzenia zawsze przy użyciu wyłącznika ochronnego prądowego (max 30mA).
- Ważne komponenty, takie jak: wąż ciśnieniowy, pistolet natryskowy i urządzenia zabezpieczające należy sprawdzić przed każdym zastosowaniem. Niezwłocznie wymienić uszkodzone komponenty, nie uruchamiać urządzenia z uszkodzonymi komponentami.
- Nie kierować strumienia wody na siebie lub inne osoby w celu np. wyczyszczenia odzieży, butów itp.
- Nie spryskiwać przedmiotów zawierających materiały szkodliwe dla zdrowia (np. azbestu).
- Strumień wody może uszkodzić lakier, opony samochodowe, zawory opon. Strumień wody należy kierować z odpowiedniej odległości (min. 30cm).

- Obsługa urządzenia przez dzieci i osoby nieprzyuczone jest zabroniona.
- Urządzenie nie jest przewidziane do użytku przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych czy mentalnych, którym brakuje wiedzy, doświadczenia, umiejętności użytkownika tego urządzenia, chyba że są one nadzorowane przez osobę za nie odpowiedzialną i zostały przez tą osobę odpowiednio przyuczone i przygotowane do tej pracy.
- Użytkownik zobligowany jest do wykorzystania urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem i obserwowania otoczenia w kierunku zbliżających się niebezpieczeństw lub osób trzecich.
- Stosować wyłącznie węże wysokociśnieniowe i złączki zalecane przez producenta.
- Nie używać urządzenia jeżeli w pobliżu znajdują się inne osoby.
- Przy dłuższych przerwach w użytkowaniu wyłączyć zasilanie i dopływ wody.
- Działającego urządzenia nigdy nie pozostawiać bez nadzoru.
- Nie stosować poniżej 0st C.
- Nie rozpylać cieczy palnych.
- Nie zasysać płynów zawierających rozpuszczalniki, kwasów nierozcieńczonych do odpowiedniego stężenia, względnie rozpuszczalników. Mają one negatywny wpływ na materiały zastosowane w urządzeniu i mogą doprowadzić do jego uszkodzenia. Są także substancjami palnymi i mgiełka powstała z ich rozpylenia jest wysoce łatwopalna.
- Praca w obszarach zagrożonych wybuchem jest zabroniona.
- Podczas użytkowania urządzenia w obszarach niebezpiecznych należy stosować się do właściwych przepisów bezpieczeństwa.
- W celu ochrony przed rozpryskującą się wodą i brudem należy nosić odpowiednią odzież ochronną i okulary ochronne bhp.
- Przed użyciem urządzenia należy je ustawić na równej powierzchni aby zapewnić urządzeniu stateczność.
- Wąż wysokociśnieniowy odłączać wyłącznie kiedy układ jest pozbawiony ciśnienia.

Myjka wysokociśnieniowa Karcher przeznaczona jest wyłącznie do użytku w gospodarstwach domowych:

- do czyszczenia: budynków, narzędzi, fasad, maszyn, pojazdów, tarasów, narzędzi ogrodowych itp. przy użyciu strumienia wody pod wysokim ciśnieniem (w razie potrzeby z użyciem detergentu)
- w połączeniu z akcesoriami, częściami zamiennymi i środkami chemicznymi dopuszczonymi przez firmę Karcher. Należy stosować się do wskazówek dołączonych do środków czyszczących.

Uwagi

- Wyłącznik urządzenia – zapobiega niepożądanemu włączeniu się urządzenia
- Blokada pistoletu natryskowego – blokuje dźwignię pistoletu natryskowego i zapobiega niepożądanemu włączeniu urządzenia.
- Zawór przelewowy z wyłącznikiem ciśnieniowym – zapobiega przekroczeniu dopuszczalnego ciśnienia roboczego. Po zwolnieniu dźwigni pistoletu natryskowego wyłącznik ciśnieniowy wyłącza pompę i strumień wody ustaje. Po pociągnięciu za dźwignię, pompa ponownie się włącza.

Wyposażenie urządzenia:

Instrukcja zawiera maksymalne wyposażenie – może się ono różnić w zależności od wersji

1. Przyłącze wody z wbudowanym sitem (filtrem)
2. Złączka do przyłącza wody
3. Schowek na pistolet natryskowy
4. Wyłącznik urządzenia 0/OFF / 1/ON
5. Wąż wysokociśnieniowy
6. Dozownik środka czyszczącego
7. Bęben na wąż wysokociśnieniowy

8. Uchwyt transportowy
9. Korba ręczna do bębna zwijania węża
10. Przechowanie kanistra Plug'n'Clean z przyłączem na środek czyszczący
11. Schowek na lance
12. Hak do przechowywania przewodu sieciowego
13. Przewód zasilający z wtyczką
14. Kanister Plug'n'Clean na środek czyszczący z korkiem zamykającym
15. Koła transportowe
16. Blokada pistoletu natryskowego
17. Przycisk do oddzielenia pistoletu natryskowego od węża ciśnieniowego
18. Lanca z frezem do zanieczyszczeń przywartych, trudnych do usunięcia
19. Lanca z regulacją ciśnienia Vario Power – do najczęstszych zanieczyszczeń. Ciśnienie reguluje się w zakresie MIN-MAX, pozycja MIX umożliwia dodanie środka czyszczącego. Przed zmianą ciśnienia należy zwolnić dźwignię pistoletu natryskowego i ustawić dyszę w żądanej pozycji.
20. Szczotka do mycia * - nadaje się do pracy ze środkami czyszczącymi
21. Delta-Racer * - łączy w sobie szczotkę myjącą z obrotowym strumieniem wysokociśnieniowym – nadaje się do mycia samochodów i mocno zanieczyszczonych powierzchni.
22. Dysza pianowa ze zbiornikiem środka czyszczącego *

* Osprzęt opcjonalny

Połączenie węża wysokociśnieniowego z pistoletem natryskowym:

Należy włożyć końcówkę węża do pistoletu natryskowego aż się w słyszalny sposób zatrzaśnie. Zwróć uwagę na odpowiednie ustawienie złączki. Sprawdź połączenie przez pociągnięcie węża ciśnieniowego. W przypadku odłączania węża wysokociśnieniowego po wyłączeniu urządzenia pociągnij za dźwignię pistoletu natryskowego – spowoduje to zmniejszenie ciśnienia w przewodzie wysokociśnieniowym i znacząco ułatwi odłączenie pistoletu.

Doprowadzenie wody:

Zanieczyszczenia znajdujące się w wodzie mogą uszkodzić pompę urządzenia – należy więc bezwzględnie stosować filtr wody KARCHER.

Wartości przyłączenia – patrz tabliczka znamionowa. Należy stosować się do przepisów lokalnego przedsiębiorstwa wodociągowego.

Zasysanie wody z otwartych zbiorników wodnych:

Ta myjka wysokociśnieniowa nadaje się wraz z odpowiednim węzem ssącym KARCHER z zaworem zwrotnym (nr kat. 4.440-238) do zasysania wody z beczek, stawów (maks. wysokość zasysania 0.5m).

- napełnić wężyk do zasysania wodą
- przykręcić wąż ssący przy przyłączy wody i zawiesić przy źródle wody (np. zbiornik wody deszczowej)

Uruchomienie urządzenia:

UWAGA! Praca urządzenia na sucho przez czas dłuższy niż 2 minuty prowadzi do uszkodzenia pompy wysokociśnieniowej. Jeżeli urządzenie nie wytworzy ciśnienia w ciągu 2 min należy bezwzględnie je wyłączyć.

- Odwinąć całkowicie wąż wysokociśnieniowy z bębna i podłączyć do urządzenia i pistoletu. Jeżeli korba ręczna znajduje się w pozycji zabezpieczonej, należy ją odchylić ku górze.
- Podłączyć wąż dopływu wody przez filtr.
- Całkowicie otworzyć kran.
- Sprawdzić czy wąż doprowadzający ani złączki nie posiadają wycieków.
- Sprawdzić przewód zasilający i wtyczkę w poszukiwaniu uszkodzeń.
- Włączyć wtyczkę do gniazda sieciowego.

- Włączyć urządzenie (przełącznik do pozycji I/ON).
- Odblokować dźwignię pistoletu.
- Pociągnąć za dźwignię pistoletu – urządzenie włącza się.
Włączyć urządzenie (na maks. 2 minuty) aż z pistoletu zacznie wydobywać się woda bez bąbelków powietrza.
- Zwolnić dźwignię pistoletu natryskowego – urządzenie wyłącza się.
- Zablokować dźwignię pistoletu natryskowego.
- Wyłączyć wyłącznik główny.
- Wyłączyć dopływ wody i następnie odłączyć wąż dopływu wody.

Ponieważ wysokie ciśnienie powoduje dużą siłę odrzutu, należy zapewnić sobie dobrą postawę i mocno trzymać pistolet.

Aby podłączyć lancę do pistoletu natryskowego należy włożyć ją do pistoletu natryskowego, wcisnąć przekręcić o 90st w celu zablokowania.

Sposób montażu kanistra Plug'n'Clean:

- zdjąć korek zabezpieczający
- umieścić kanister otworem w dół i wcisnąć
- ustawić ilość zasysanego środka
- zastosować dyszę Vario Power
- obrócić dyszę do położenia MIX

Zalecana metoda czyszczenia:

- cienko spryskać suchą powierzchnię środkiem czyszczącym i pozostawić na pewien czas (lecz nie do wyschnięcia)
- spłukać rozpuszczony brud strumieniem wysokociśnieniowym

Użycie dyszy pianowej:

- napełnić zbiornik roztworem środka czyszczącego (zważać na dane dotyczące dozowania na opakowaniu środka czyszczącego)
- połączyć dyszę pianową ze zbiornikiem środka czyszczącego
- założyć dyszę pianową na pistoletem

Transport:

W celu uniknięcia wypadków należy uwzględnić ciężar urządzenia.

Transport ręczny – *pociągnąć za uchwyt transportowy*

Transport w pojazdach – *przed transportem wyjąć kanister Plug'n'Clean i założyć korek. Zabezpieczyć urządzenie przed przesunięciem i przewróceniem się.*

Przechowywanie:

Przechowywać urządzenie i akcesoria w temperaturze nie niższej niż 5st C.

Usuwanie usterek:

Prace naprawcze mogą być wykonywane przez autoryzowany serwis.

1. Urządzenie nie działa:

- pociągnąć za dźwignię pistoletu natryskowego, urządzenie włącza się
- sprawdzić czy napięcie sieciowe odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej
- sprawdzić przewód zasilający i przedłużacza

2. Urządzenie się nie uruchamia, silnik warczy:

- spadek napięcia z powodu słabej sieci elektrycznej lub używanego przedłużacza
- przed włączeniem pociągnąć za dźwignię pistoletu natryskowego, następnie ustawić włącznik w pozycji I/ON

3. Urządzenie nie wytwarza ciśnienia:

- sprawdzić ustawienie lancy
- sprawdzić dopływ wody pod względem przepustowości
- wyciągnąć sito z przyłącza wody i oczyścić pod bieżącą wodą – następnie zamontować na miejsce
- przed użyciem odpowietrzyć urządzenie – włączyć urządzenie bez podłączonej lancy, poczekać aż z pistoletu zacznie wydobywać się woda bez bąbelków, wyłączyć urządzenie i zamontować lancę

4. Silne wahania ciśnienia:

- czyszczenie dyszy wysokociśnieniowej - usunąć zanieczyszczenia igłą i wypłukać od przodu wodą
- sprawdzić ilość dopływającej wody

5. Nieszczelne urządzenie:

- niewielka nieszczelność może wynikać z konstrukcji urządzenia. W przypadku większej, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

6. Środek czyszczący nie jest zasysany:

- zastosować lancę z regulacją ciśnienia Vario Power
- sprawdzić ustawienia dozownika środka czyszczącego
- sprawdzić czy kanister Plug'n Clean jest odpowiednio zamontowany