

Instrukcja obsługi

PL

W3000HA
W2900HA
W3100HA
W3200HA
W3200HB



Napędzany
silnikiem



Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi

*Zdjęcia mają jedynie charakter poglądowy i mogą nie odzwierciedlać dokładnej zgodności z dostarczonym urządzeniem.

INDEKS

Aplikacja zgodna z projektem produktu	str. 1
Ochrona środowiska.....	str. 1
Bezpieczeństwo.....	p.1
Zakres dostawy.....	str. 2
Montaż.....	p. 2
Uruchomienie.....	str. 3
Engine.....	p.4
Konserwacja silnika.....	str. 5
Pump.....	p.7
Rozwiązywanie problemów.....	p. 8
Gwarancja.....	str. 9
Dane techniczne.....	p.9
Deklaracja zgodności z normami UE ...	str.11

UWAGA

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zwrócić uwagę na kwestie bezpieczeństwa.

Należy przestrzegać tych instrukcji przez cały czas. Zachowaj instrukcję obsługi do ewentualnego wykorzystania. przyszłego użytkownika lub następnego właściciela urządzenia.

Aplikacja zgodna z projektem produktu

Użycie myjki wysokociśnieniowej jest ograniczone do:

- tylko prywatne gospodarstwa domowe;
- mycie maszyn, pojazdów, konstrukcji, narzędzi, fasad, narzędzi ogrodniczych itp. w połączeniu z wysoką wydajnością. zasilanie wodą pod ciśnieniem (z dodatkiem środków czyszczących, tam gdzie jest to wymagane);

- praca z akcesoriami przy użyciu części zamiennych zatwierdzonych przez Waspper.r.o.

W środowisku, w którym urządzenie nie będzie narażone na bezpośrednie rozpryskiwanie zanieczyszczonej wody.

Ochrona środowiska



Materiały opakowaniowe nadają się do recyklingu, a metody utylizacji opakowań muszą być zgodne z wymogami ochrony środowiska.

przyjazne zasady.

Zużyte maszyny zawierają cenne i nadające się do recyklingu materiały, które można ponownie wykorzystać. muszą być prowadzone w sposób przyjazny dla środowiska.

Wszelkie prace porządkowe, w wyniku których powstają ścieki zanieczyszczone olejem, np. czyszczenie silnikowych podłóg

może być wykonywana wyłącznie w zakładach oczyszczania wyposażonych w urządzenia do oddzielania oleju. środki czyszczące są ograniczone do obszarów roboczych z odpowiednim uszczelnieniem, aby zapobiec

Bezpiec

zeństwo

wycieków środków czyszczących do zasobów wodnych lub gleby.

Instrukcje bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem myjki wysokociśnieniowej należy zapoznać się z "Instrukcjami bezpieczeństwa dla myjek wysokociśnieniowych".

Narzędzia redukujące hałas i okulary ochronne powinny być używane dla wygody operatorów w celu zapewnienia bezpieczeństwa ochrony słuchu i oczu podczas pracy czyszczarki.

Poziomy zagrożenia

 **NIEBEZPIECZENSTWO** - wskazanie bezpośredniego zagrożenia mogącego skutkować poważnymi obrażeniami lub śmiercią.

 **UWAGA** - Wskazanie potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która może spowodować lekkie obrażenia.

 **OSTRZEŻENIE** - Wskazanie potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która może spowodować uszkodzenie materiału.

Funkcje bezpieczeństwa



PRZESTROGA - Funkcje bezpieczeństwa zostały zaprojektowane w celu ochrony użytkowników przed obrażeniami i nie mogą być w żaden sposób modyfikowane.

w żaden sposób lub nawet zepsuć. Wszelkie uszkodzone elementy należy wymienić wyłącznie na oryginalne części zamienne. Ostony ochronne na gorących lub obracających się częściach

Ostony ochronne zostały zaprojektowane w celu ochrony operatorów korzystających z myjki wysokociśnieniowej, aby uniknąć obrażeń spowodowanych przez przez temperatury niektórych elementów silnika spalinowego lub obrażenia spowodowane przez obracające się części urządzenia

Funkcje bezpieczeństwa na silniku spalinowym i pompie

Przełącznik bezpiecznika poziomu silnika (jeśli jest zamontowany) służy do automatycznego wyłączenia silnika w przypadku, gdy poziom silnika jest zbyt niski.

Zapobieganie to uszkodzeniu silnika poprzez skuteczne smarowanie wewnętrzne.

Ta funkcja bezpieczeństwa nie zastępuje jednak konieczności sprawdzania poziomu oleju silnikowego przed uruchomieniem urządzenia.

Dalsze ważne informacje znajdują się w sekcji SILNIK (str. 4).

Zawory zabezpieczające pompy chronią przed odprowadzaniem gorącej wody powstającej podczas wewnętrznej cyrkulacji wody wewnątrz pompy.

podczas pracy bez odprowadzania wody pod wysokim ciśnieniem.

Gdy zawór bezpieczeństwa otworzy się automatycznie, część gorącej wody wyleje się z pompy i zostanie zastąpiona zimną wodą.

Jednak ta funkcja bezpieczeństwa nie zastępuje konieczności wyłączenia pompy, gdy nie jest ona w

W celu uzyskania dalszych ważnych informacji należy zapoznać się z rozdziałem POMPA (str. 7).

ZZakres dostawy

W celu sprawdzenia zawartości dostawy należy zapoznać się z opakowaniem i zamówieniem.

Wszelkie brakujące elementy lub uszkodzenia powstałe podczas transportu powinny zostać zgłoszone sprzedawcy.

Wymagane dodatkowe elementy

Wzmocniony tkaniną wąż wodny o średnicy ½" (13 mm) ze zwykłym szybkozłączem ogrodowym.

Wąż zasilający musi mieć długość co najmniej 5 m i co najmniej 15 m. Urządzenie musi być podłączone do odpowiedniej wody.

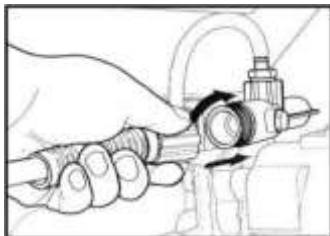
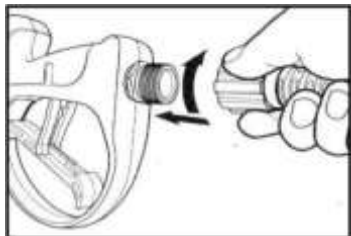
z minimalnym ciśnieniem zasilania 1 bar i prędkością przepływu 12 l/min.

Montaż

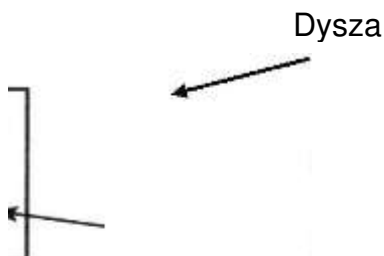
Urządzenie jest samodzielnie montowane w zakładzie produkcyjnym. Zamocuj górną część ramy - uchwyt - na dole wsuwając ją na zwężoną część rurki i używając elastycznej metalowej sprężyny, aby zablokować ją na miejscu. (Rysunek

na stronie 3). Przed podłączeniem węża należy zdjąć pokrywę z wylotu wody pod wysokim ciśnieniem i wlotu na Pierwsza operacja wymaga podłączenia węża wysokociśnieniowego, zawartego w dostawie, do pompy. do sekcji wysokociśnieniowej pompy.

Kolejny krok wymaga napełnienia silnika dostarczonym olejem, zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji **ENGINE** (str. 4) i napełnienie zbiornika świeżą benzyną oktanerat 95.

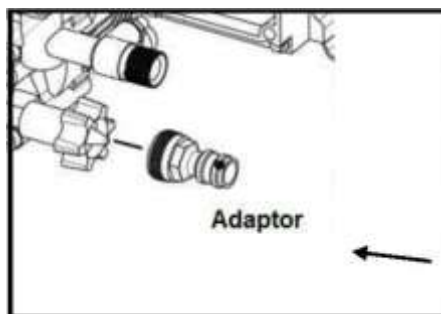


Orzec
h

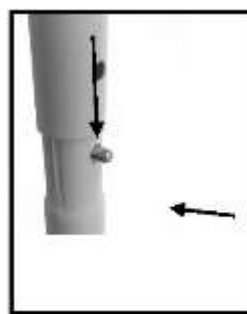


Dysza

Szybkozłącze



Adaptor



Wlot niskociśnieniowy na pompie musi być wyposażony w adapter ogrodowy, dołączony do dostawy.

Uruchomienie

Zaopatrzenie w wodę

PRZESTROGA Unikaj **pracy pompy bez podłączonego i zasilanego ze źródła zasilania.**

wody musi odpowiadać co najmniej 12 litrom w ciągu minuty, przy minimalnym ciśnieniu 1 bara.

Czystość dostarczanej wody nie może być zagwarantowana, system wymaga umieszczenia filtra wody przed pompą.

wlotu, aby uniknąć przepływu zanieczyszczeń stałych do pompy.

Po podłączeniu węży, ostrożnie otwórz zawór wody do pozycji granicznej i wciśnij dźwignię sterującą na przycisku. pistoletu wysokociśnieniowego. Aby wyłączyć pompy, należy utrzymywać pistolet w pozycji wciśniętej do momentu zaobserwowania

Równomierny wypływ wody z szybkozłącza. Włożyć głowicę do szybkozłącza z dyszą wysokociśnieniową.

**ciśnienie nie rozwinęło się w ciągu 30 sekund od jego wystąpienia
uruchomienie, wyłączyć silnik i postępować zgodnie z instrukcjami**

Jakiegokolwiek praca pompy na sucho przez okres

przekroczenie 30 sekund może spowodować uszkodzenie!

Jakiegokolwiek uszkodzenie spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji powoduje utratę gwarancji.

W przypadku pomp wyposażonych w funkcję SAMOCZYSZCZENIA: Myjka wysokociśnieniowa i węże napełniające Waspper (akcesoria specjalne, numer katalogowy SP000-HI001) może być używany do usuwania powierzchni Woda w zbiorniku musi być czysta, wolna od zanieczyszczeń lub substancji szkodliwych.

szlam. Za nieczyszczona woda powoduje nieodwracalne uszkodzenia wewnętrznych elementów pompy wysokociśnieniowej.

Napełnij wlew wodą do drugiej krawędzi, aby wyeliminować pęcherzyki powietrza wewnątrz.

x

upewnić się, że uszczelnienie między nim a szyjką pompy jest wolne od uszkodzeń.

Zanurz końcówkę w zbiorniku wody i wyjmij dyszę z szybkozłącza na końcu zbiornika.

Uruchom silnik i odkręć dźwignię sterowania pistoletem, aby umożliwić swobodny wypływ wody, aż strumień będzie wolny od pęcherzyków powietrza. Po zmontowaniu systemu zamontuj dyszę i uruchom ponownie.

Pompa jest teraz gotowa do pracy. Jeśli w pompie nie wytworzyło się ciśnienie, należy ponownie uruchomić silnik.

przez 30 sekund, wyłączyć silnik i postępować zgodnie z instrukcjami określonymi w punkcie w sekcji Rozwiązywanie problemów.

PRZESTROGA jeśli pompa zasysa powietrze, należy powtórzyć całą procedurę odpowietrzania.

Silnik



Oil plug with gauge

Silnik MUSI być napełniony odpowiednią ilością oleju silnikowego dostarczonego z Butelka z płynem może zawierać **większe** ilości płynu.

niż jest to wymagane dla danego typu długości.

Dane techniczne.

Ustawić pompę w pozycji poziomej. Otworzyć pompę olejową, również wyposażoną w pompę olejową.

Napełnić silnik około $\frac{3}{4}$ wymaganej ilości oleju.

z przełącznikiem C ustawionym w pozycji OFF (patrz rysunek).

poniżej), uruchomić silnik, pociągając za linkę rozrusznika. Wyjąć wtyczkę, wytrzeć wskaźnik. wysuszyć i sprawdzić poziom naładowania silnika.

PRZESTROGA: Aby zapewnić prawidłowy odczyt, śruba musi być dokręcona na swoim miejscu.

Uzupełnij olej, aby osiągnąć ostateczny poziom pomiędzy oznaczeniami MIN i MAX. właściwości zimnego i płynnego paliwa są różne i mogą powodować nierówną pracę silnika lub zmniejszoną wydajność pompy.

Używaj tylko czystej benzyny bezolejowej - silnik jest czterosuwowy.



NIEBEZPIECZESTWO

Podczas pracy, silnik wytwarza tlenek węgla, który jest bezbarwny i bezwonny.

Wdychanie tlenku węgla może powodować bóle głowy, zawroty głowy, wymioty, a nawet śmierć!

Urządzenie może być używane wyłącznie na zewnątrz, przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji.

aby zapobiec przedostawaniu się spalin do zamkniętych pomieszczeniach przez nieuszczelnione otwory.

Podczas pracy z wczonym silnikiem należy obrócić urządzenie w takim kierunku, aby wydech nie mógł być skierowany na osoby stojące w pobliżu ani na żadne otwory w pobliskich konstrukcjach (garaże, galerie, piwnice itp.).

Podczas pracy silnik wytwarza ciepło odpadowe, powodując nagrzewanie się różnych silników.

elementy (wydech, cylinder silnika), które mogą powodować poważne oparzenia.

może spowodować pożar w kontakcie z materiałami łatwopalnymi.



NIEBEZPIECZESTWO

Opary benzyny to skrajnie łatwopalne i wybuchowe substancje, które powodują oparzenia, pożar, a nawet eksplozję w przypadku niewłaściwej obsługi.

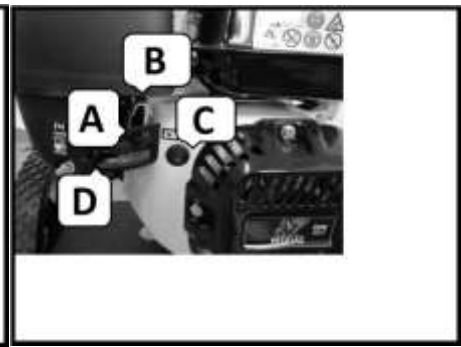
Pozostawić silnik na 5 minut przed dolaniem benzyny do zbiornika.

Przystąpić do ostrożnego demontażu pokrywy i rozpocząć zalewanie wykładziny za pomocą

NIGDY nie wlewać paliwa do innego zbiornika, ponieważ podczas pracy silnika paliwo operacji i odwiertów, co może skutkować wyciekami w trakcie i w konsekwencji

NIGDY nie należy umieszczać urządzenia wysokociśnieniowego w takim miejscu, w którym benzyna może wyciekać ze zbiornika.

NIGDY nie próbuj uruchamiać silnika z uszkodzonymi elementami układu zasilania paliwem, zaplonu lub zabezpieczenia.



Obrócić przełącznik silnika i przełącznik paliwa do pozycji ON (I).

Przesun dźwignię regulacji prędkości B w kierunku stanowisko.

Przesunąć dźwignię sterowania przełącznikiem A do pozycji przełącznika.

Jedną ręką mocno chwycić uchwyt pompy, a drugą ręką chwycić uchwyt przewodu rozrusznika.



Pociągnij dźwignię rozrusznika do punktu, w którym poczujesz opór ze strony silnika. Jeśli silnik nie uruchomi się przy pierwszej próbie, należy opróżnić pistolet i zmniejszyć ciśnienie wody w silniku. jako kierunek. Następnie powtórzyć proces uruchamiania, ponownie pociągając za uchwyt rozrusznika.



UWAGA! Cewka linki rozrusznika (silnik opór przeciwny do kierunku ciągnięcia linki rozrusznika) wyciągnie ramię i rękę w kierunku szybciej niż jest to możliwe, to może skutkować urazem, stłuczeniem lub złamaniem kończyny. Po uruchomieniu silnika przesunąć dźwignię sterowania dławikiem.

Powoli przejść do pozycji biegu.

WYŁĄCZENIE SILNIKA

Wyłączanie silników obejmuje następujące kroki

(strona 4) Przesunąć dźwignię sterującą prędkością obrotową silnika do pozycji  i uruchomić silnik

Uruchomić silnik na zmniejszonej prędkości przez 15-20 sekund.

przetątnik paliwa w **pozycji OFF**.

PRZESTROGA! Silnik jest wyposażony w silnikowy czujnik poziomu oleju (niezależnie od modelu) do

Wyłączenie silnika, **gdy** olej spadnie do niebezpiecznego punktu **nie zastępuje** regularnej kontroli poziomu oleju silnika.

Inspekcje mogą skutkować ujawnieniem uszkodzeń wewnętrznych elementów silnika. uszkodzenia nie są objęte gwarancją.

NIGDY nie rozpylaj wody na rozgrzany silnik, ponieważ może to spowodować zalanie wody do układu paliwowego lub układu zapłonowego.

sprężonego powietrza w celu usunięcia pyłu z komory filtra powietrza.

KONSERWACJA

Co 8 godzin lub co dzień	Kontrola poziomu oleju silnikowego Kontrola filtra powietrza i układu wydechowego
Po pierwszych 5 godz.	Wymiana oleju silnikowego
Co 50 godzin lub koniec sezonu	Wyczyścić filtr Wymiana oleju silnikowego
Co 100 godzin	Kontrola i regulacja elektrody świecy zapłonowej. Kontrola przewodów paliwowych

Mogą wystąpić przypadki, w których metalowe osłony ochronne odpadną podczas pracy. należy dokreślić, ponieważ długotrwałe narażenie zabezpieczenia na drgania powoduje uszkodzenie otworów montażowych, uszkodzona, osłona ochronna wydechu, filtr powietrza i wentylator chłodzący muszą zostać wymienione na oryginalne części zamienne, ponieważ jest to jedyny sposób na zapewnienie maksymalnego bezpieczeństwa pracy.

Części zamienne są dostępne u producenta lub w autoryzowanym punkcie serwisowym. części, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją lub stroną internetową producenta.

Przechowywanie na sezon zimowy

Prawidłowe metody przechowywania długoterminowego są niezbędne do zapewnienia płynnego działania podczas

Prawidłowe przechowywanie pomaga wydłużyć żywotność silnika.

Poniższe kroki pomogą zapewnić maksymalną żywotność komponentów silnika z zabezpieczeniem przed korozją i zużyciem elementów ślizgowych silnika.

Silnik musi znajdować się w stanie spoczynku, a jego temperatura nie może przekraczać 50°C. Do czyszczenia silnika należy używać wilgotnej ściereczki

Po wyschnięciu wszelkie potencjalne uszkodzenia należy usunąć za pomocą farby lub kawałka płótna zapobiegnie to przedostawaniu się pary wodnej do blachy i związanej z tym korozji.

Po otwarciu zbiornika paliwa należy sprawdzić ilość paliwa w zbiorniku.

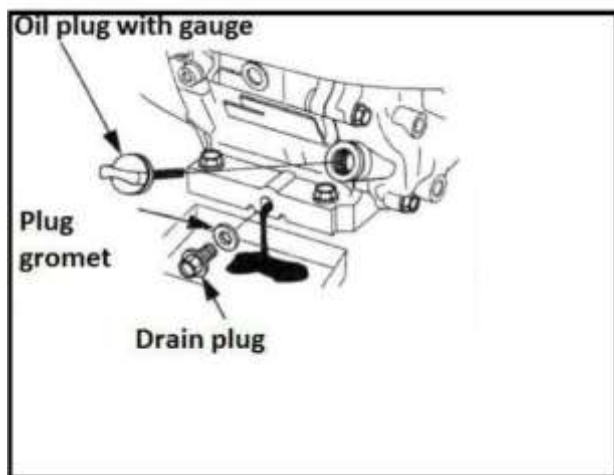
może mieć negatywny wpływ na jakość paliwa.

silnika i obniżonej wydajności. Za pomocą korka spustowego znajdującego się w dolnej części gaźnika, spuścić **nie przewracać silnika.**

zaleca się wymianę oleju silnikowego na napełnionym olejem silnikowym!

To wydłuży żywotność silnika.

Wymiana oleju silnikowego



Zaleca się zmianę oleju w silniku po użyciu tego sprzętu

(zgodnie z Harmonogramem konserwacji).

Niech urządzenie przez chwilę nie pracuje, więc jego temperatura spadnie poniżej 50°C. Zapobieganie to

Silniki powinny pozostać ciepłe.

Ciepły olej łatwiej spływa z silnika łatwiej

- Odkręcić WTYCZKĘ OLEJU Z UCHWYTEM.
- Umieścić pojemnik o minimalnej pojemności 1 litra poniżej korka spustowego. Ostrożnie poluzuj korek spustowy.
- Pozwól, aby płyn płynnie spłynął do przygotowanego pojemnika.

- Gdy olej przestanie spływać, należy lekko przechylić silnik na bok, aby usunąć pozostały olej.
- Oczyszczyć otoczenie rury spustowej i ponownie dokręć rurę spustową.

Zużyty olej **silnikowy** musi być zdeponowany w jednym z autoryzowanych punktów zbiórki.

niebezpieczne odpady!



Wypełnij silnik odpowiednią ilością oleja i typem silnika. Specyfikacje oleju silnikowego, patrz poniżej.

Szczegółowe informacje na temat objętości napełniania znajdują się w Danych technicznych.

Ustawić pompę na poziomej powierzchni.

Napełnić silnik około ¾ ilości oleju

Przykręć wtyczkę z powrotem do miski olejowej.

przełącznik pracy silnika w pozycji **OFF**, wciśnij przycisk silnika poprzez pociągnięcie za linkę rozrusznika. i sprawdzić poziom naładowania silnika.

UWAGA: Aby odczyt był prawidłowy, wskaźnik musi być całkowicie wkręć olej, aby osiągnąć ostateczny poziom. pomiędzy znakami MINiMAX.

Specyfikacja oleju silnikowego

Olej silnikowy jest jednym z czynników wpływających na wydajność i żywotność silnik.

Minimalne wymagania dla oleju silnikowego to: Klasa lepkości 10W30 lub 10W40 o jakości SFor wyższe (SG,SH,SJ).

Stosowanie oleju silnikowego klasy 10W30 w temperaturze otoczenia przekraczającej 27°C może skutkować wysoką zawartością oleju
użycie energii wymaga zatem większej uwagi podczas obsługi urządzenia w takich warunkach.
temperatury otoczenia przy użyciu oleju silnikowego klasy 10W30.

Zzaleca się stosowanie oleju klasy 10W40 o jakości wyższej niż SF (SG, SH, SJ).

Olej silnikowy zawarty w dostawie znacznie przewyższa minimalne wymagania jakościowe i zapewnia bezpieczeństwo.

eksploatacja silnika zapewnia minimalne zużycie jego wewnętrznych komponentów w wymagających warunkach pracy.

Podczas uzupełniania oleju silnikowego należy stosować typ i markę oleju odpowiadające

Nie zaleca się mieszania różnych rodzajów oleju!

Pompa

Pompa posiada całkowicie metalową ramę, która zapewnia jej długą żywotność i bezawaryjną pracę. zawiera części obrotowe zamontowane w bardzo precyzyjnych obudowach. Jest zatem NIEBEZPĘDNE, aby woda podawana do pompy pozostawała wolna od wszelkich zanieczyszczeń mechanicznych, zanieczyszczenia te mogłyby zanieczyścić powierzchnie styków wewnątrz z pompy, aby zwiększyć wzajemne oddziaływanie między jej wewnętrznymi komponentami i zmniejszyć ciśnienie wyjściowe.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Pompa wytwarza bardzo wysokie ciśnienie na wylocie, dzięki czemu strumień wody wylotowej jest bardzo wydajny.

ZABRONIONE jest wprowadzanie do strumienia wody ludzi lub zwierząt.

Zlekceważenie tego ostrzeżenia może spowodować katastrofalne skutki prowadzące do trwałej ślepoty, rany ciężkiej, amputacja, a nawet śmierć.

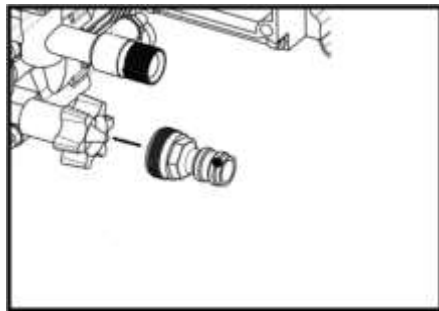
⚠ UWAGA

Wysokie ciśnienie może spowodować uszkodzenie miękkich i wrażliwych przedmiotów. strumień wysokociśnieniowy w bliskiej odległości do czyszczenia gumowych opon, szkła, lakieru bezspoinowego,

Zbyt silny strumień wody może zniekształcić strukturę powierzchni i spowodować trwałe uszkodzenie. W razie jakichkolwiek wątpliwości zaleca się sprawdzenie wpływu powierzchni.

Woda pod ciśnieniem jako próbka, gdzie potencjalne zmiany mieszaniny powierzchni nie mają wpływ na działanie lub wygląd danego obiektu.

Ustawienie strumienia dalej od powierzchni mytego obiektu zmniejszy ciśnienie generowane przez uderzenie wody i łagodzą agresywny efekt zmywania, w pobliżu powierzchni lustra wody zwiększy się wraz z oddziaływaniem rozmywającej wody na particularsurface.



Pompa w tym systemie nie wymaga konserwacji.

Woda w szyjce jest wyposażona w ekran bezpieczeństwa. wymaga regularnych inspekcji pod kątem potencjalnego zanieczyszczenia lub

Osadzone zanieczyszczenia zmniejszą przepływ dostarczanej wody, co skutkuje zmniejszoną wydajnością mycia.

Ekran musi zostać wymieniony na nowy NATYCHMIAST, gdy uszkodzony.

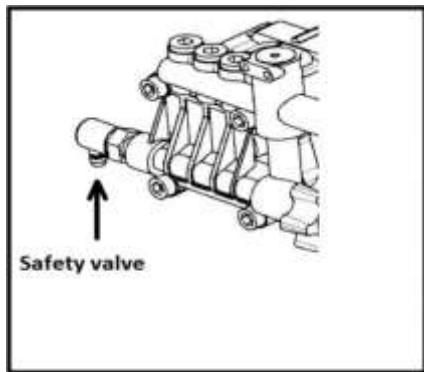
Uszkodzenia mechaniczne wewnętrznych elementów nie jest objęty ubezpieczeniem. gwarancja!

Zawory kontrolne zapewniają odprowadzanie dużej ilości gorącej wody z pompy bez jakiejkolwiek interwencji ze strony operatora w celu ochrony pompy przed przegrzaniem. nie ma przegrzania nagrzewnicy podczas regularnej pracy, ponieważ pompa jest zasilana stałym dopływem zimnej wody, aby zapewnić jej chłodzenie w tym samym czasie. Rozgrzewa się, podczas gdy silnik jest unieruchomiony, a pistolet wysokociśnieniowy jest włączony.

pompa zostanie wyłączona i z dyszy zacznie wypływać strumień wody. przełącza się automatycznie na tryb cyrkulacji wody wewnętrznej. cyrkulacja wody jest kontynuowana, dopóki temperatura nie osiągnie punktu kontrolnego, aby odprowadzić niewielką ilość gorącej wody w celu zapewnić dopływ zimnej wody do chłodzenia pompy.

temperatura wody podawanej do pompy jest ograniczona do 40°C

Jeśli myjka ciśnieniowa pozostaje na biegu jałowym dłużej niż kilka minut, należy ją wyłączyć na zapobiec nadmiernemu obciążeniu zaworu kontrolnego i pompy.



W przypadku korzystania z mechanizmu samozasysania wody:

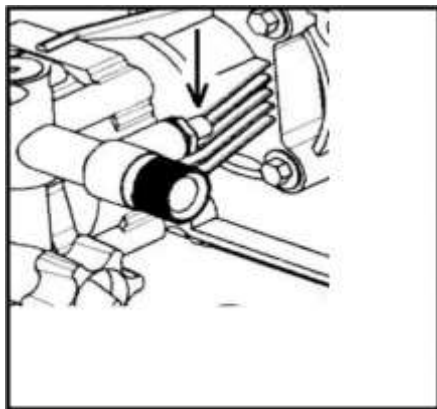
Upewnić się, że woda w zbiorniku jest umieszczona możliwie jak najwyżej, w porównaniu z wodą. Różnica poziomów wody na dużych wysokościach pomaga uprościć i ograniczyć zasysanie.

Kawitacja - zjawisko związane z uwalnianiem pęcherzyków powietrza z cieczy.

pompy, jeśli podciśnienie na wlocie jest zbyt wysokie - utrudnione zalewanie. Istnieje ryzyko uszkodzenia pompy.

Dlatego też węże do gruntowania powinny mieć jak największą średnicę i muszą być

Postępuj zgodnie z metodami opisanymi na stronie 3, aby uzyskać jak najkrótszy czas. rura.



Zastosowanie samozasysającego środka czyszczącego

Funkcja automatycznego pobierania środka czyszczącego

z zawartej w nim próżni. Wykorzystanie tej funkcji

wymaga dodatkowej dyszy do aplikacji środka czyszczącego (nr art.:ASBS0-N0065). Pompa rozpocznie pobieranie środka czyszczącego przez pompę otwór oznaczony strzałką, tylko wtedy, gdy ta dysza jest używana do środków czyszczących, które należy umieścić na kołnierzu oznaczonym strzałką (blisko do adaptera pompy wysokociśnieniowej) i zanurzyć drugi koniec w sito z zawartością rozcieńczonego środka czyszczącego.

Ta konfiguracja nie jest zaprojektowana do produkcji pianki aktywnej.

Żeby użyć aktywnej piany, należy zakupić generator piany (pozycja Nr: SP000-FL001).

Przechowywanie pomp na sezon zimowy

Przechowywanie pompy w miejscach o temperaturze otoczenia niższej niż temperatura zamarzania może spowodować nieodwracalne uszkodzenie elementów wewnętrznych, jeśli nie zostaną prawidłowo opróżnione!

Upewnij się, że przełącznik silnika (str. 4 poz. C) znajduje się w **pozycji OFF**.

Odłącz przewody zasilające od pompy. Chwyć za uchwyt rozrusznika i pociągnij za linkę **5** razy, tak jak to opisano powyżej.

To działanie pozwoli na odprowadzenie wody z pompy przez wysokie ciśnienie. otwarcie.

Nie zaleca się przechowywania pompy w miejscach, w których temperatura otoczenia spada poniżej zera.

ponieważ znaczna zmiana temperatury zewnętrznej może spowodować kondensację pary wodnej nawet w

Może to skutkować korozją wewnętrzną i poważniejszymi konsekwencjami.

skrócenie żywotności pompy i silnika.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Środek zaradczy
Pompa jest w stanie wygenerować wystarczające ciśnienie wody, Strumień wody jest nieciągły woda, przepływ wody jest niski	1. Zbyt duża dysza z dużym otworem. 2. zablokowany dopływ wody 3. Niska objętość dostarczanej wody 4. zatkane sito na linii zaopatrzenia w wodę 5. Zatkany lub nieszczelny wężyk wysokociśnieniowy 6. Zbyt wysoka temperatura wody zasilającej 7. Wyciek ciśnienia wody z pistoletu 8. Zatkana dysza 9. Uszkodzona pompa 10. Niewłaściwe zastosowanie pompy podczas trybu samooceny	1. wymienić dyszę na dyszę o odpowiednim rozmiarze 2. sprawdzić sposób czyszczenia węża wężu większą średnicą 4. Wyczyść ekran lub wymień go na nowy. jeden 5. Usunąć zanieczyszczenia, obrócić te dookoła, przepłukać lub wymienić na nowy 6. Zapewnienie dostaw chłodniejszej wody 7. Sprawdź poprawność połączeń, wymienić pistolet 8. Wyczyść dyszę za pomocą stalowego drutu i spłucz. 9. Skontaktuj się z centrum serwisowym 10. Sprawdź połączenia na wlocie bocznej szczelności, uruchomić pompę jako poinstruowany(strona4)

Pompa nie narysowała używanej środek czyszczący	1. Wymień dyszę z wysokociśnieniową na dyszę 2. Wąż rozpylający nie jest zanurzony pod niskim środek czyszczący lub jest zatkany 3. zatkany wąż lub filtr siatkowy	1. Wymień dyszę z wysokociśnieniową na dyszę ciśnieniem (czarny). 2. Sprawdzić ilość środka czyszczącego i wyregulować pozycję tych 3. Oczyszczyć powierzchnię za pomocą bieżącej wody,
Silnik pracuje płynnie gdy nie jest załadowany, jerky obciążenie	1. Niska prędkość obrotowa silnika 2. Wąż rozpylający nie jest zanurzony pod niskim ciśnieniem (czarny).	1. Wymień wąż rozpylający 2. Wyregulować położenie dźwigni regulacji prędkości, sprawdź pozycję śruby blokującej dla kontrola prędkości obrotowej silnika
Silnik zatrzymał się podczas 1. rundy. Zatkanie świecy zapłonowej wypadła. Niski poziom w silniku	3 3. zatkany wąż lub filtr siatkowy	1. Dolać paliwa do 2. Sprawdzić zacisk świecy zapłonowej 3. Sprawdź poziom oleju w silniku
Silnik nie uruchamia się lub 1. zatkany filtr powietrza startuje i biegnie w szarpany sposób 2. The engine has run out of fuel	3. Old fuel 4. Końcówka świecy zapłonowej nie jest powiązana świeca 5. Uszkodzona świeca zapłonowa 6. Paliwo zanieczyszczone wodą 7. Nieprawidłowe mieszanie paliwa	1. czyszczenie filtra powietrza 2. dolać paliwa do zbiornika 3. Wymienić paliwo na świeże lub wymienić na nową 4. Sprawdzić ilość świeżego paliwa. 5. Włączyć większą ilość świeżego paliwa. 4. Sprawdzić armaturę po włączeniu iskry wtyczka 5. Wymień świecę zapłonową na nową 6. Spuścić paliwo ze zbiornika i gaźnika and add fresh fuel 7. Skontaktuj się z centrum serwisowym
Niewystarczając e wydajność	silnik 1. zatkany filtr powietrza 2. Old fuel	1. czyszczenie filtra powietrza 2. Napętnić zbiornik świeżym paliwem

Należy używać wyłącznie oryginalnych części, co zapewni płynną pracę urządzenia.

Gwarancja

Warunki gwarancji naszej organizacji dystrybucyjnej mają zastosowanie w każdym kraju. urządzenia zostaną usunięte bezpłatnie w okresie gwarancyjnym, jeżeli z powodu wad materiałowych lub Aby skorzystać z gwarancji, prosimy o przesłanie paragonu sprzedaży urządzenia do dystrybutora. Lista autoryzowanych punktów serwisowych znajduje się na naszej stronie internetowej pod adresem:

www.waspper.com

Wysiłki podejmowane przez obszar Waspper s.r.o. miały na celu zrównoważony rozwój parametrów technicznych oraz

Z tego powodu producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów swoich produktów.

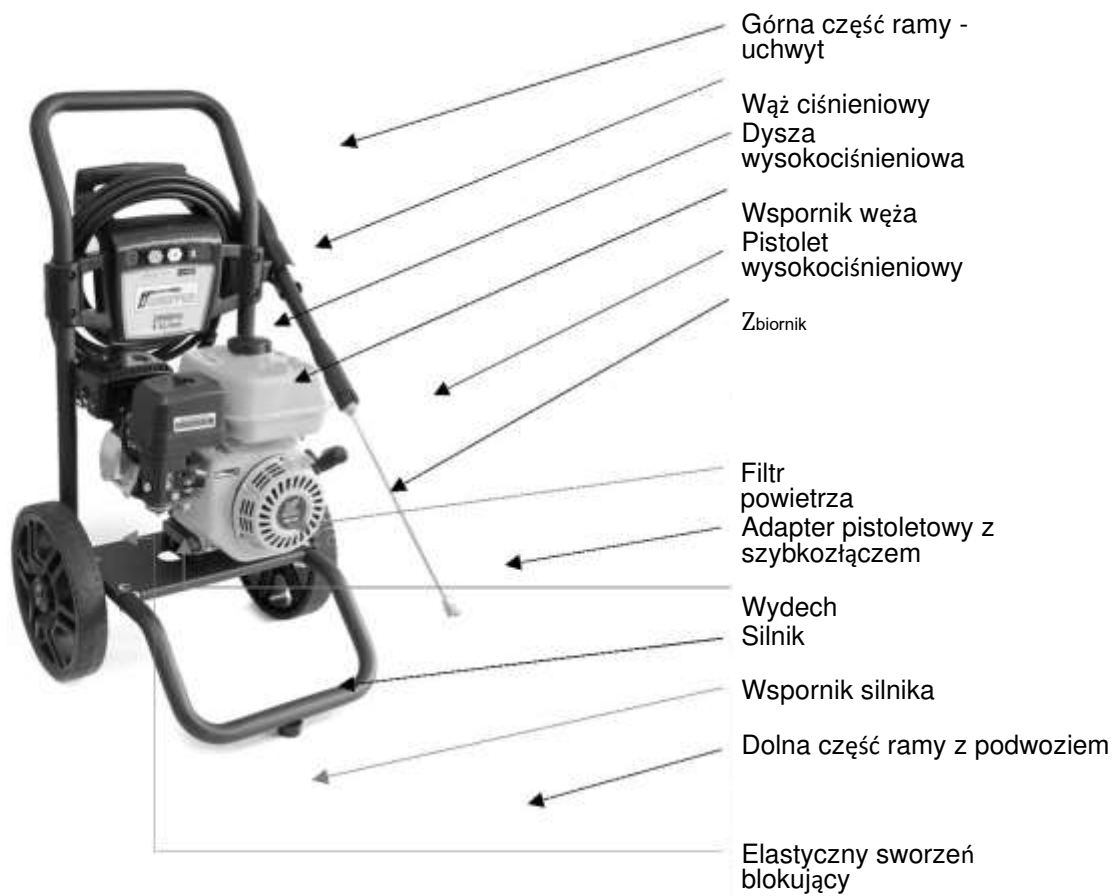
Projektowanie i kontrola funkcji bez wcześniejszego powiadomienia klientów końcowych.

Funkcje bezpieczeństwa zilustrowane w niniejszej instrukcji są zgodne z ich rzeczywistym położeniem. aby odzwierciedlić wszelkie zmiany w projekcie dźwigni kontrolnych.

Dane techniczne

Typ urządzenia	W3000HA	W2900HA	W3000HA	WFGH205
Typ silnika	Peggas196cm3/Honda 35kw	196cm3/gaz 4,1 kW 3,85 kW	196cm3/Peggas196cm3/4,1 kW	196cm3/Peggas196cm3/4,1 kW
Prędkość maksymalna	3600 obr.	3600 obr. 3600 obr.	3600 obr.	3600 obr.
Model silnika	CzterosuwowyOHV	CzterosuwowyOHV	CzterosuwowyOHV	CzterosuwowyOHV
Moment obrotowy	10,7 Nm/2500 obr.	12,4 Nm / 2500 obr.	10,7 Nm/2500 obr.	10,7 Nm/2500 obr.
Świeca zapłonowa rozstaw 0,7-0,8 mm	Ryzyko:LR14YC	Brisk:LR15YC rozstaw 0,7-0,8 mm	Brisk:LR14YC rozstaw 0,7-0,8 mm	Brisk:LR14YC rozstaw 0,7-0,8 mm
	Mistrz: RN7YC	Mistrz: RN7YC	Mistrz: RN7YC	Mistrz: RN7YC
	NGK:BPR7ES	NGK:BPR6ES	NGK:BPR7ES	NGK:BPR7ES
Pojemność zbiornika paliwa	3,6 l	3.1l	3.6 l	3.6 l
Pojemność wlewu oleju	0,6 l/10w40	0,6 l/10W40	0,6l/10w40	0,6 l/10w40
Woda pressure i przepływ	3000psi/207bar 8,5 l/min.	2900psi/200bar 8,5 l/min.	3000psi/207bar 8,6 l/min.	3000psi/205bar 9 l/min.
Masa netto	27,8 kg	27,5 kg	26,6 kg	27,8 kg
Wysokość	95 cm	95 cm	95 cm	95 cm
Średnica	52 cm	52 cm	52 cm	52 cm
Szerokość	57 cm	57 cm	57 cm	57 cm
Woda zalewanie funkcja	Tak	yes	Nie	Tak

Lista komponentów





Deklaracja zgodności UE

Firma Waspper s.r.o. niniejszym oświadcza, że myjki wysokociśnieniowe zdefiniowane poniżej zgodność z odpowiednimi dyrektywami UE dotyczącymi zdrowia zawodowego i bezpieczeństwa operatorów urządzeń.

Jakakolwiek zmiana urządzenia bez uprzedniej zgody producenta spowoduje unieważnienie niniejszej umowy.

Szczegóły produktu: Myjka
wysokociśnieniowa

TYP	Sprawozdania z inspekcji	Poziom hałas mierzony	Gwarantowany hałas poziom
W3000HA	2569/3/2016-01	97dB	99dB
W3100HA	2569/3/2016-02	97dB	99dB
W3200HA	2569/3/2016-04	99dB	101dB
W3200HB	2569/3/2016-03	100dB	102dB
W2900HA	3282/3/2016	102dB	104dB
WFGH205	3058/3/2018-02	97dB	99dB

Certyfikat wydany przez: Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 82101 Bratislava
Republika Slowacka

**Obowiązujące dyrektywy
UE:**

2006/42/ES (+2009/127/ES)
2004/108/ES
2000/14/ES

**Zastosowane
standardy:**

STNEN ISO/IEC 17020

Producent:

Waspper s.r.o., Radlinského 20, 05201 Spišská Nová Ves, Slovensko

Wydano w: Spišská Nová Ves

Data wydania: 1.7.2016 r.

Przedstawiciel producenta: Ján Hriňák

Stanowisko: Dyrektor zarządzający

Certyfikat gwarancji

Typ produktu:

WASPPER

Pieczęć i podpis:

Numer seryjny:

Data zakupu:

W dążeniu do poprawy jakości usług i uproszczenia komunikacji z klientami, spółka WPWCenter s.r.o.

zaleca swoim klientom, którzy zakupili ten produkt, rejestrację swojego produktu za pośrednictwem strony internetowej producenta: www.waspper.com.

Rejestracja ta dostarczy niezbędnych danych do szybszego rozpatrywania reklamacji lub konsultacji związanych z zakupem części zamiennych.

części i akcesoriów. Rejestracja ta umożliwia klientowi uniknięcie dalszych procedur, takich jak przedłożenie paragonu lub dowodu

1. Producent - WPWCenter s.r.o. - ponosi odpowiedzialność za wady wrodzone zakupionego produktu, jeżeli takie wady są

okresie gwarancyjnym. Zgłoszenie roszczeń z tytułu napraw gwarancyjnych wymaga wypełnienia i złożenia reklamacji

za pośrednictwem strony internetowej producenta: www.waspper.com. Produkt jest objęty pełną 24-miesięczną gwarancją prywatną.

klientów (zgodnie z definicją zawartą w kodeksie cywilnym) i 12 miesięcy dla klientów korporacyjnych (zgodnie z definicją zawartą w kodeksie handlowym). Gwarancja

Okres ten rozpoczyna się z chwilą wypełnienia i przesłania zgłoszenia reklamacyjnego za pośrednictwem strony internetowej w przypadku prostych usterek i uszkodzeń.

Rozpoczęcie gwarancji w przypadku usterek rozpoczyna się w momencie dostarczenia produktu do siedziby producenta: WPW Centers s.r.o., Radlinského 20, 05201 Spišská Nová Ves. O przyjęciu reklamacji klient zostanie powiadomiony za pomocą formularza

określającego, które obejmuje usterek powstałych w wyniku: niewłaściwej obsługi; niewłaściwej obsługi niezgodnej z obsługą.

instrukcji obsługi lub instrukcje i zalecenia firmy WPWCenter s.r.o.; używanie lub przechowywanie towarów niezgodnie z ich przeznaczeniem.

obszarów, zwłaszcza w odniesieniu do temperatury, zapylenia lub wilgotności powietrza; narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych; uszkodzeń, które można przypisać

kłesk żywiołowych. Gwarancja nie ma zastosowania do uszkodzeń mechanicznych, uszkodzeń spowodowanych przez cząstki stałe, mróz, mróz, mróz, mróz, mróz, mróz, mróz, mróz.

lub innych czynników atmosferycznych. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń pompy spowodowanych kawitacją. Inne wyjątki od gwarancji obejmowała wymianę silnika z powodu braku płynu eksploatacyjnego w silniku.

3. Poszczególne etapy rozpatrywania reklamacji będą zgłaszane klientowi po dokonaniu oceny zakresu naprawy przez dział

inżynierów. W każdym przypadku, gdy wymiana uszkodzonego elementu może zostać wykonana przez klienta, otrzyma on stosowną informację.

tylko części zamienne. Jeśli naprawa przez centrum serwisowe jest nieunikniona, klient jest zobowiązany do przesłania uszkodzonego urządzenia do

producenta. Urządzenie musi być kompletne (łącznie z akcesoriami) i odpowiednio zapakowane, aby zapobiec jego uszkodzeniu podczas użytkowania.

Transport musi być wolny od uszkodzeń mechanicznych i nie może zawierać płynów eksploatacyjnych. Jeśli towar dostarczony do centrum serwisowego

4. Roszczenia z tytułu napraw gwarancyjnych zobowiązują klienta do przedstawienia dowodu zakupu (faktura, paragon gotówkowy) wykazujące wyrażone oznaki uszkodzenia lub nadmiernego zużycia, producent zastrzega sobie prawo do odrzucenia takiej przesyłki bez

karte gwarancyjną i pisemny opis na poparcie swojego roszczenia, w tym dokumentację fotograficzną. Zaleca się

wypełnić formularz reklamacyjny za pośrednictwem strony internetowej producenta, aby zapewnić jak najszybsze rozpatrzenie

reklamacji, jeżeli

Producent uzna taką reklamację za uzasadnioną, naprawiony przedmiot zostanie wysłany do klienta, a opłata za przesyłkę/fracht będzie wynosić

5. Jeśli przedmiot reklamacji nie zostanie stwierdzi, że produkt nie spełnia warunków naprawy gwarancyjnej, roszczenie zostanie rozpatrzone.

nieuzasadnione, a koszty transportu produktu do klienta zostaną pokryte przez tego ostatniego.

7. Uzasadnienie roszczeń będzie oceniane przez inżyniera ds. roszczeń producenta. Uzasadnione roszczenia przedłużą okres gwarancji. Takie działanie zostanie potwierdzone klientowi za pomocą dokumentu w języku angielskim.

na piśmie, wysłane wraz z produktem lub przesłane pocztą elektroniczną. Jeśli produkt podlegający reklamacji zawiera jakiegokolwiek zaprzestane

komponentu, producent dostarczy klientowi odpowiedni element zastępczy o parametrach odpowiadających komponentowi.

zwrócony produkt jest jeszcze lepszy.

8. Klient zobowiązuje się do zapoznania się ze wszystkimi informacjami znajdującymi się na opakowaniu lub w instrukcji obsługi; do podania adresu

Wszelkie naruszenia zobowiązań określonych w niniejszym dokumencie zwalniają spółkę WPWCenter s.r.o. z obowiązku

jakiegokolwiek odpowiedzialności za wady towarów lub szkody powstałe w związku z wykonaniem tego zobowiązania przez klienta lub jakiegokolwiek inną osobę trzecią. The

klient jest zobowiązany do sprawdzenia stanu opakowania i produktu podczas zakupu i odbioru przesyłki.

od listonosza. Wszelkie uszkodzenia opakowania należy niezwłocznie zgłosić przewoźnikowi i odnotować.

po rozpakowaniu produktu muszą zostać zgłoszone dystrybutorowi w ciągu maksymalnie 4 dni roboczych. Późniejsze roszczenia uszkodzenie produktu może zostać zaakceptowane