

AKCESORIA DO NAWADNIANIA



INSTRUKCJA OBSŁUGI

MOTOPOMPA CIŚNIENIOWA WP-30 DH, MOTOPOMPA CIŚNIENIOWA WP-30 DHI



Instrukcja oryginalna

Wersja w języku Polskim , opracowana przez :

Wa-Tech Agnieszka Waszkowiak

ul. Sprzeczna 9

62-002 Suchy Las

Producent :

Wa-Tech Agnieszka Waszkowiak

ul. Sprzeczna 9

62-002 Suchy Las

Spis treści:

1. WSTĘP.....	3
2. WARUNKI BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI.....	4
3. OPIS ZEWNĘTRZNY URZĄDZENIA.....	5
4. CZĘŚCI DODATKOWE.....	6
5. INFORMACJE TECHNICZNE.....	7
6. UŻYTKOWANIE MOTOPOMPY.....	9
7. PIERWSZE URUCHOMIENIE.....	10
8. BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS UŻYTKOWANIA.....	14
9. PRZEGLĄD I KONSERWACJA.....	13
10. KONTROLA FILTRA POWIETRZA.....	13
11. KONTROLA OKRESOWA.....	15
12. GWARANCJA I SERWIS.....	16

WSTĘP

Dziękujemy za zakup motopompy Barracuda oraz za zaufanie naszej marce. Niniejsza instrukcja obsługi stanowi integralną część zakupionego urządzenia.

Producent generatora może wprowadzić pewne zmiany, które mogą być nie uwzględnione w niniejszej instrukcji, a mianowicie:

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do projektu i konstrukcji wyrobu. Obrazy i rysunki w instrukcji obsługi są schematyczne i mogą się różnić od rzeczywistych układów i napisów na produktach. Zawiera ona wszelkie informacje konieczne do prawidłowego montażu oraz właściwego użytkowania i konserwacji. Użytkownik przed przystąpieniem do pracy powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi celem poznania budowy, sposobu działania jak również zasad użytkowania i konserwacji generatora. Niestosowanie się do zasad obsługi podanych w niniejszej instrukcji, niewłaściwa obsługa urządzenia, ingerencję w konstrukcję, czynności niezgodne z przypisanymi zaleceniami producenta powodują utratę odpowiedzialności prawnej przez firmę Wa-Tech.

Przestrzeganie zasad obsługi i konserwacji ma istotne znaczenie dla bezpieczeństwa pracy i żywotności urządzenia. Spostrzeżone usterki i uszkodzenia należy natychmiast usuwać w autoryzowanym serwisie.

WAŻNE !!!



Aby zapewnić integralność urządzenia i uniknąć ewentualnych obrażeń, zalecamy przed pierwszym uruchomieniem pompy zapoznać się z niniejszą instrukcją.



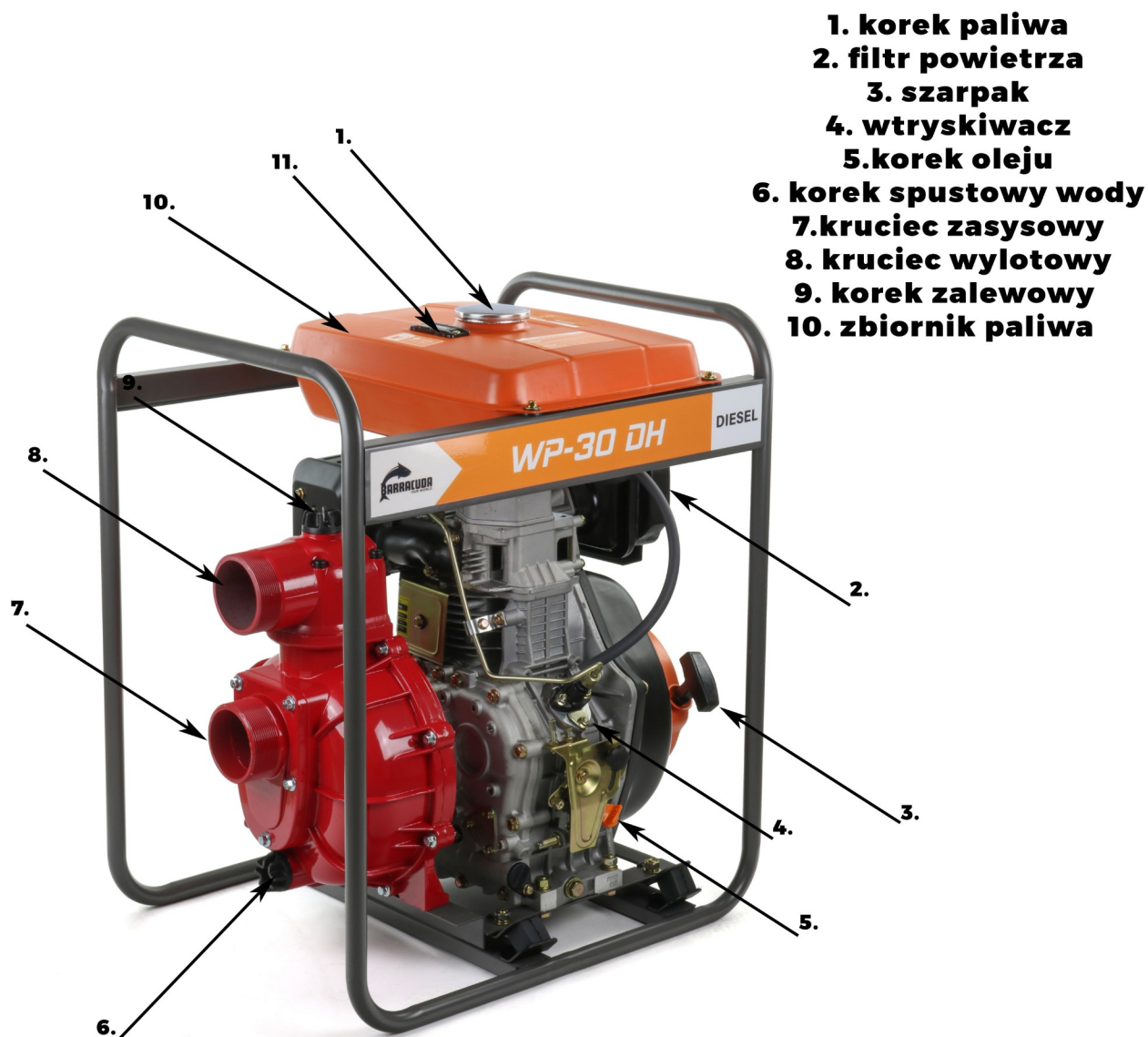
WARUNKI BEZPIECZNEJ EKSPLOATACJI

- Przed uruchomieniem pompy sprawdź poziom oleju w silniku. Po odkręcaniu korka wlewu, olej powinien być widoczny w otworze wlewowym (powinien znajdować się tuż przy rancie wlewowym). Standardowo agregat nie jest zalany olejem. W misce olejowej mogą znajdować się śladowe ilości oleju.
-
- Motopompę należy ustawić na płaskim i stabilnym podłożu.
- Sprawdzić poziom paliwa w zbiorniku, w razie potrzeby uzupełnić paliwo.
- Podczas transportu i tankowania silnik musi być wyłączony.
- Należy zwrócić uwagę, aby paliwo nie wylewało się na silnik, ani poza zbiornik.
- Nie należy używać motopompy w pomieszczeniach zamkniętych ze względu na ryzyko zatrucia spalinami.
- Należy przestrzegać odpowiednich przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pozostałych, ogólnych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa technicznego i medycyny pracy
- Stosowanie oryginalnego osprzętu i części zamiennych jest istotne dla osobistego bezpieczeństwa i ogólnego bezpieczeństwa pracy urządzenia

UWAGA: ZATRUCIE GAZAMI SPALINOWYMI

Ze względu na występowanie w gazach spalinowych niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt związków chemicznych, motopompa może być użytkowana tylko w miejscach dobrze wentylowanych lub posiadających odpowiedni układ wentylacyjny, umożliwiający szybkie odprowadzenie gazów.

OPIS ZEWNĘTRZNY URZĄDZENIA



DODATKOWE CZĘŚCI



INFORMACJE TECHNICZNE

wydajność pompy	1000 litrów/min (60 m3/h)
wydajność ssania	7 metrów
wysokość podnoszenia	70 metrów
Ciśnienie pracy	6 Bar
króćce przyłączeniowe	3 cale (75 mm)
rodzaj paliwa:	diesel (olej napędowy)
wyjście z pompy:	Wąż 3 cale (adapter w zestawie)
możliwość wyprowadzenia spalin poza obiekt:	tak
rozruch silnika	ręczny
pojemność baku	16 L
poziom hałasu	97 dB
wymiary	70x47x60 (wysxszerxgł)

PARAMETRY SILNIKA

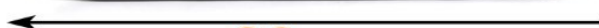
rodzaj silnika:	diesel
ilość cylindrów:	1
wtrysk bezpośredni	tak
rodzaj chłodzenia:	powietrze
pojemność skokowa:	418 cm3 9 KM (6,7 kW)
automatyczna regulacja obrotów:	tak
czujnik poziomu oleju:	tak
czujnik ciśnienia oleju:	tak
rodzaj rozrządu	zaworowy napędzany kołem zębatym
sposób smarowania:	silnik z pompą olejową
rodzaj zaworu:	elektromagnetyczny
zalecany olej:	10W40 półsyntetyk



70 cm



47 cm

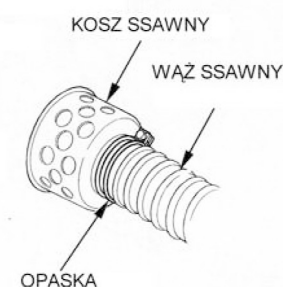
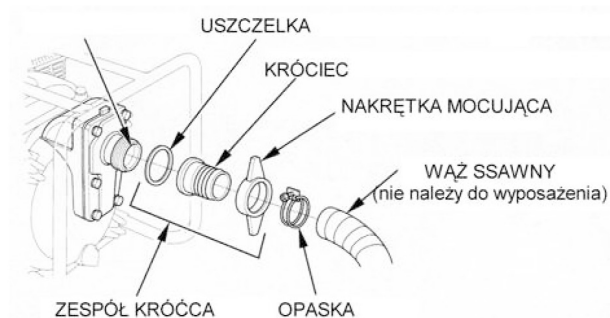
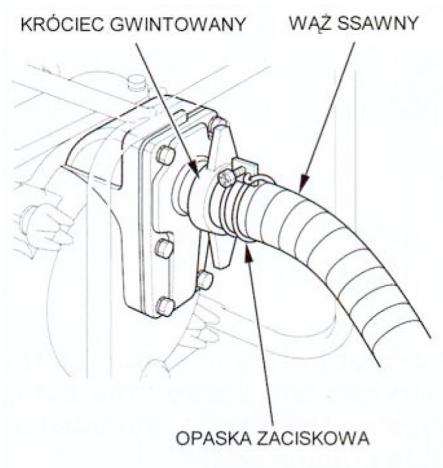


60 cm

UŻYTKOWANIE MOTOPOMPY

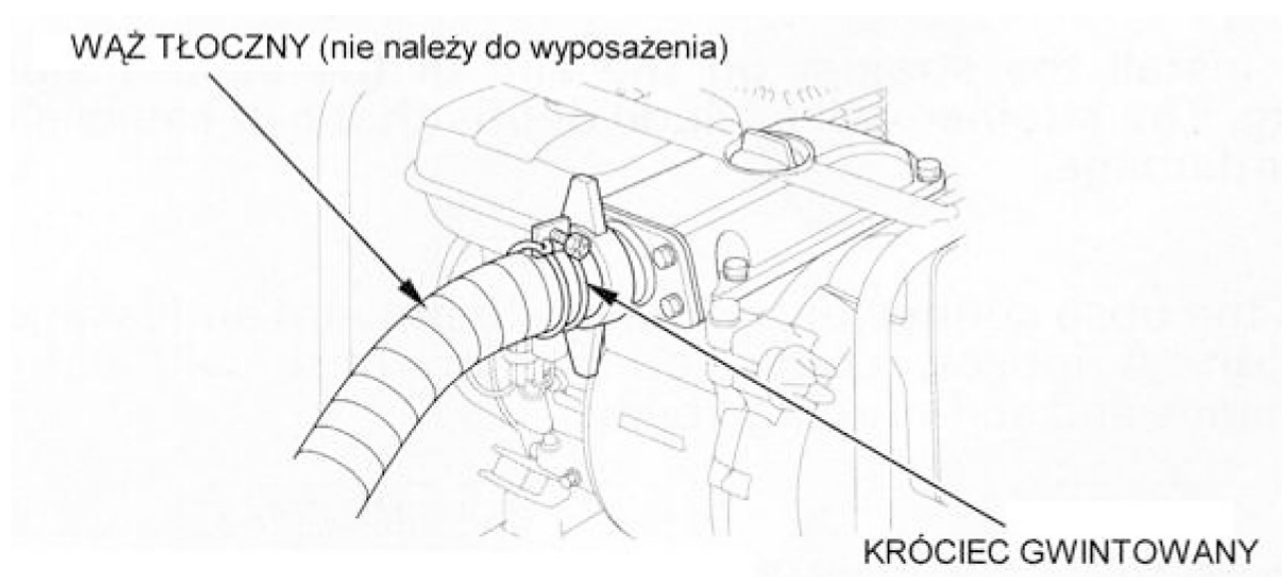
Podłączenie węża ssawnego

Wąż ssący musi być wzmocniony, aby uniknąć zapadnięcia się ścianek podczas ssania. Długość węża ssącego nie powinna być większa niż jest to konieczne, ponieważ wydajność pompy jest najlepsza, gdy pompa nie jest zbyt wysoko od poziomu wody. Czas samo zasysania pompy jest wprost proporcjonalny do długości węża. Kosz ssawny, będący na wyposażeniu pompy, powinien być zamontowany na końcu węża za pomocą opaski zaciskowej.



Podłączenie węża tłocznego

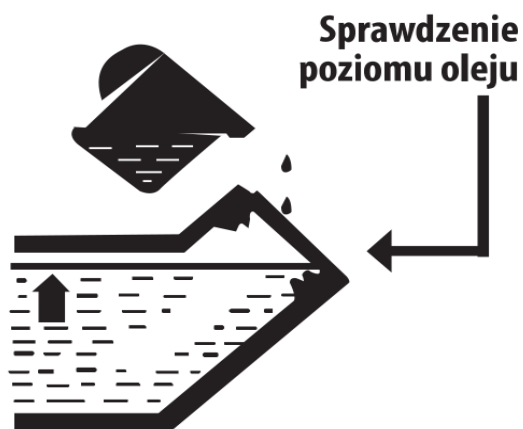
Stosuj dostępne w handlu węże, łączniki i opaski zaciskowe węża. Długi lub o małej średnicy wąż powoduje wzrost oporów przepływu i obniża wydajność pompy.



URUCHOMIENIE

Sprawdzenie poziomu oleju

1. Należy wykręcić miernik oleju,
2. Opcjonalna ilość oleju dla pracy będzie widoczna na gwincie od miernika.



Sprawdź poziom paliwa

Napełniaj zbiornik w miejscach dobrze przewietrzanych przy zatrzymanym silniku. Podczas uzupełniania paliwa nie pal i nie używaj otwartego ognia. Zbiornik nie powinien być napełniony ponad swoją miarę (paliwa nie powinno być w szyjce wlewu). Po napełnieniu sprawdź, czy korek wlewu jest prawidłowo i pewnie zamknięty. Uważaj, aby nie rozlać paliwa podczas napełniania. Rozlane paliwo może się zapalić. Jeśli paliwo się rozleje. Sprawdź czy zostało wytarte do sucha przed uruchomieniem silnika. Unikaj kontaktu paliwa ze skórą oraz wdychania oparów.

Sprawdź wkład filtra powietrza.

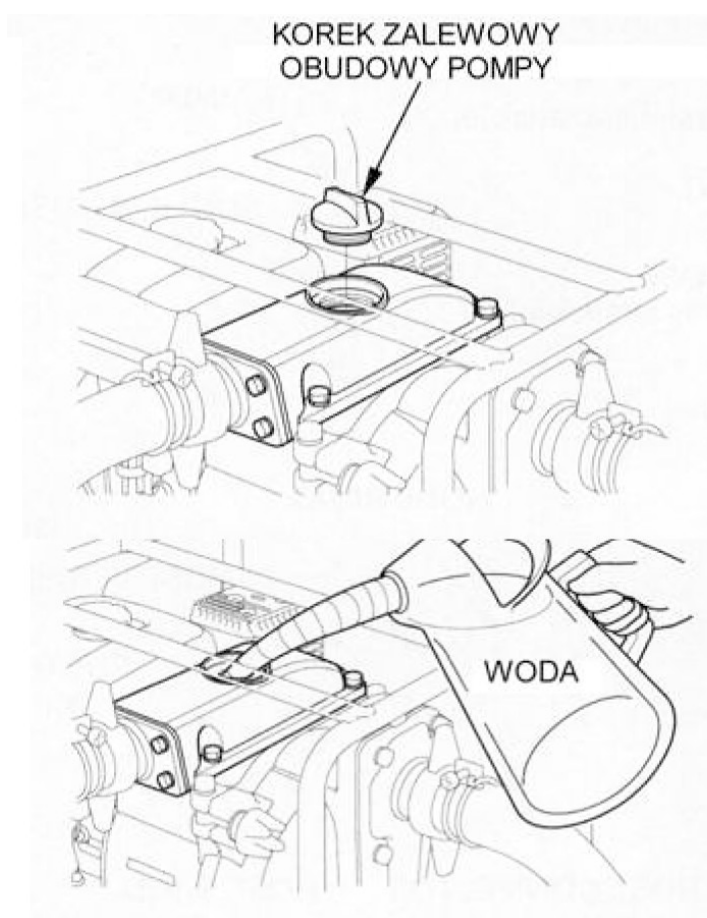
Odkręć nakrętkę skrzydełkowa i zdejmij pokrywę filtra. Sprawdź wkład filtra czy jest czysty i w dobrym stanie. Oczyszczyć wkład lub jeśli konieczne wymienić.

OSTRZEŻENIE:

Nie uruchamiaj silnika bez filtra powietrza. Szybkie zużycie silnika jest wynikiem przedostawania się zanieczyszczeń takich jak pył i brud, które są zasysane przez gaźnik do silnika.

Sprawdź zalanie pompy wodą.

Komora pompy powinna być całkowicie wypełniona wodą przed uruchomieniem.

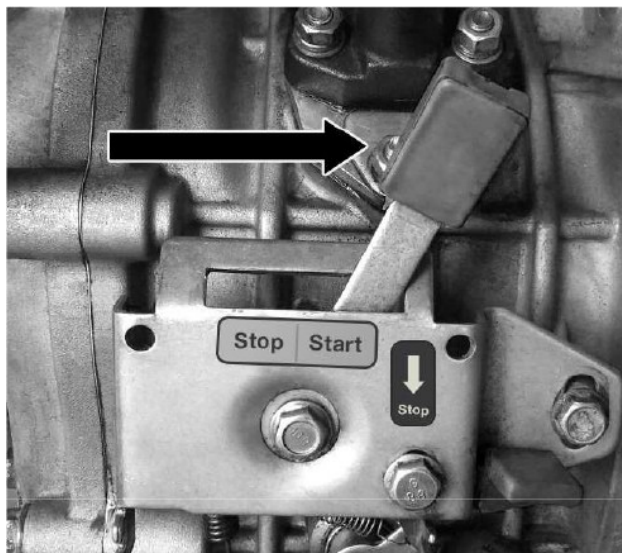


OSTRZEŻENIE:

Nigdy nie próbuj pracy pompy bez zalania wodą, gdyż może to spowodować przegrzanie pompy. Dłuższa praca pompy na sucho powoduje zniszczenie uszczelnienia pompy. Jeśli pompa pracowała na sucho, należy natychmiast zatrzymać silnik i poczekać aż pompa ostygnie przed zalaniem jej wodą.

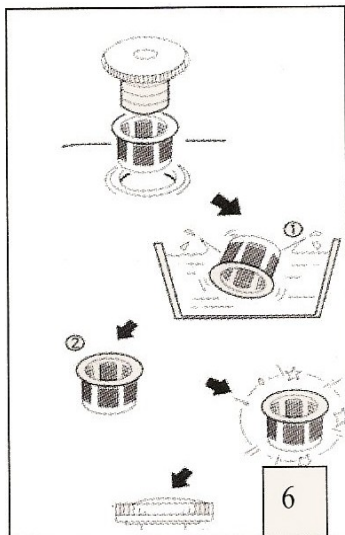
Uruchomienie silnika

Pod zbiornikiem paliwa znajduje się zawór paliwa. Należy go otworzyć. W górnej części silnika, znajduje się dźwignia dekompresora. Dekompresor należy wdusić w celu zmniejszenia ciśnienia w cylindrze i ułatwienia rozruchu. Energicznie pociągnij za uchwyt rozrusznika, silnik powinien się uruchomić. Nie wolno dopuścić do gwałtownego powrotu uchwytu rozrusznika do silnika. Aby uniknąć uszkodzenia rozrusznika, ustaw go ostrożnie w poprzednią pozycję



PRZEGLĄD I KONSERWACJA

Kontrola czystości siatki filtra paliwa: odkręcić korek wlewu paliwa, wyjąć sitko z otworu wlewowego, przemyć sito i ponownie zamontować rys 6. Kontrolować czystość odstoju paliwa rys. 6



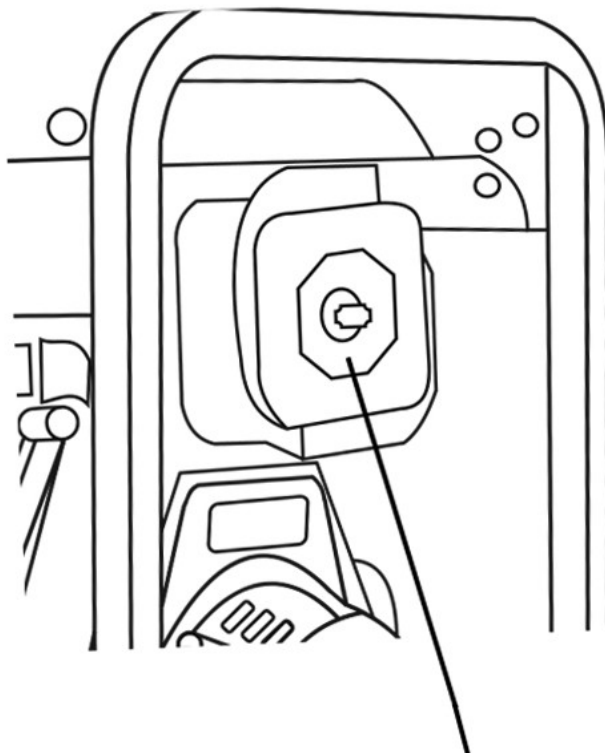
Kontrola czystości siatki filtra paliwa: (jeżeli zaw. paliwa wyposażony jest w odstoju)

Całkowicie opróżnić zbiornik z paliwa. Odkręcić zawór paliwa, następnie wyjąć sitko i dokładnie przepłukać.

Należy okresowo kontrolować czystość odstoju paliwa.

Kontrola czystości siatki filtra powietrza: należy zdjąć pokrywę filtra, wyjąć filtr powietrza, wymyć filtr w denaturacie lub benzynie ekstrakcyjnej, nasączyć olejem i ponownie zamontować filtr oraz pokrywę.

KONTROLA FILTRA POWIETRZA



Filtr

- Poluzuj nakrętkę motylkową, zdejmij pokrywę filtra powietrza i wyjmij wkład filtra powietrza
- Nie myć wkładu filtra powietrza. Gdy wydajność silnika spada lub gdy kolor spalin jest zły, należy wymienić filtr powietrza, ponieważ ciała obce mogą dostać się do wlotu i uszkodzić silnik
- Użyj suchego sprężonego powietrza (o ciśnieniu około 28 pSI, aby wydmuchać kurz w elektrycznej szafce sterowniczej i na powierzchni generatora. Sprawdź, jak czysta jest powierzchnia pierścienia ślizgowego. Sprawdź ciśnienie szczotki węglowej. Również, sprawdź, czy pozycja szczotki węglowej na platformie ślizgowej jest prawidłowa i czy urządzenie jest niezawodne i ma dobry kontakt

UWAGA!!

W przypadku gdy urządzenie pracuje w warunkach zapylenia lub kurzu należy zwrócić szczególną uwagę na czystość filtra powietrza oraz jego częstsze czyszczenie

KONTROLE OKRESOWE

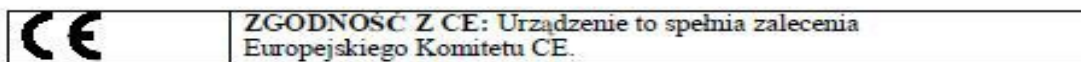
Przegląd co miesięcy Lub co ... motogodzin		każde uruchomienie	1* 20*	3 50	6 100	12 300
Olej silnikowy	Sprawdzenie	●X				
	Wymiana		X●		X●	
Filtr powietrza	Sprawdzenie	●X				
	Czyszczenie			X (1)		
	Wymiana					X (1)
Odstojnik	Czyszczenie				●X	
Łapacz iskier	Czyszczenie				●X	
Wolne obroty	Sprawdzenie					X●(2)
	Regulacja					X●(2)
Luz zaworowy	Sprawdzenie					X●(2)
	Regulacja					X●(2)
Komora spalania	Czyszczenie	Po każdych 500 godzinach (2)				
Zbiornik paliwa	Czyszczenie				X (2)	
Linia paliwowa	Czyszczenie					X●(2)
Wirnik pompy	Sprawdzenie					X●(2)
Luz wirnika	Sprawdzenie					X●(2)
Zawór dolotowy pompy	Sprawdzenie					X●(2)
Przewody paliwowe	Sprawdzenie	Co dwa lata (w razie konieczności wymienić na nowe)				

GWARANCJA I SERWIS

Motopompa objęta jest gwarancją, o zauważonych w tym okresie usterkach należy poinformować producenta - gwaranta.

Przed wysłaniem motopompy do serwisu należy starannie ją wyczyścić oraz usunąć paliwo ze zbiornika oraz olej z silnika. Urządzenie należy zapakować w oryginalny karton tak, aby było zabezpieczone od uszkodzeń w trakcie transportu.

Gwarancją nie są objęte czynności regulacyjne oraz konserwacyjne urządzenia.



Serwis Centralny
Wa-Tech
ul. Sprzeczna 9
62-002 Suchy Las
www.wa-tech.pl
www.barracuda-sklep.pl

WYKAZ DODATKOWYCH NAPRAW

KARTA GWARANCYJNA NR

NAZWA SPRZĘTU :

TYP **BARRACUDA**

NR. MODELU

NR.FABRYCZNY [-]

.....

data sprzedaży

.....

(pieczęć sprzedawcy)

	DATA NAPRAWY		ADNOTACJA O DOKONANYCH NAPRAWACH	PODPIS I PIECZĄTKA SERWISU
	DO DNIA	DO DNIA		
1				
2				
3				

Przegląd gwarancyjny nr 1	Przegląd gwarancyjny nr 2
Podpis, pieczęć i data serwisanta.	Podpis, pieczęć i data serwisanta.

Kupon reklamacyjny nr 1	Kupon reklamacyjny nr 2	Kupon reklamacyjny nr 3
Model.....	Model.....	Model.....
Nr. fabr.....	Nr. fabr.....	Nr. fabr.....
Naprawy dokonano dnia	Naprawy dokonano dnia	Naprawy dokonano dnia
wymieniono/naprawiono	wymieniono/naprawiono	wymieniono/naprawiono
..... (podpis i pieczęć)	 (podpis i pieczęć)	 (podpis i pieczęć)
.	.	.
.....		
.....		
.....(nazwisko, adres, telefon użytkownika)	(nazwisko, adres, telefon użytkownika)	(nazwisko, adres, telefon użytkownika)

Uwaga! Przed uruchomieniem sprzętu z silnikiem spalinowym należy :

- w przypadku gdy urządzenie jest wyposażone w silnik czterosuwowy, napełnić miskę olejową olejem do silników czterosuwowych zgodnie z instrukcją obsługi (dotyczy np. Kosiarek itp.)
- W przypadku gdy urządzenie wyposażone jest w silnik dwusuwowy należy przygotować mieszankę paliwowo- olejową, której proporcje są opisane w instrukcji obsługi (dotyczy np. Pilarek i kos spalinowych)

Informacje ogólne:

- Przed uruchomieniem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z Instrukcją Obsługi, zasadami bezpieczeństwa, oraz warunkami gwarancji;
- karta gwarancyjna musi zostać wypełniona poprawnie przez sprzedawcę w dniu zakupu;
- Wszystkie pola w karcie gwarancyjnej muszą być wypełnione;
- Tylko oryginał karty gwarancyjnej jest podstawą do uznania reklamacji;
- Do dokonywania wpisów w karcie gwarancyjnej uprawnione są tylko autoryzowane punkty serwisowe, samowolne dokonywanie wpisów w karcie gwarancyjnej jest jednoznaczne z utratą praw do gwarancji;
- Wpis do karty gwarancyjnej musi być potwierdzony pieczętą, datą, oraz podpisem osoby serwisującej dany sprzęt;
- W celu dokonania naprawy w ramach gwarancji użytkownik zobowiązany jest dostarczyć sprzęt do punktu sprzedaży lub autoryzowanego serwisu, w stanie kompletnym w oryginalnym opakowaniu;
- w przypadku ubiegania się o wymianę sprzętu na nowy lub zwrot pieniędzy, należy przedłożyć prawidłowo wypełnioną kartę gwarancyjną, oraz kopię paragonu fiskalnego zakupu (dowodu sprzedaży) Urządzenie musi być kompletne;
- brak karty gwarancyjnej uniemożliwia rozpatrzenie reklamacji.

Wszelkie uszkodzenia silnika związane z brakiem oleju, lub zastosowaniem nieprawidłowej mieszanki paliwowej, powstałe z winy użytkownika, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Wszelkie uszkodzenia sprzętu wynikłe z winy użytkownika, w tym związane z nieznaną instrukcją obsługi nie podlegają naprawie gwarancyjnej .

Wszelkie naprawy, oraz przeróbki sprzętu dokonane we własnym zakresie są zabronione, powodują utratę prawa do gwarancji.

WARUNKI GWARANCJI

1. Firma Wa-Tech udziela gwarancji na zakupiony sprzęt na okres 12 miesięcy od dnia sprzedaży.
2. Na sprzęt nabywany i użytkowany w celu związanym z działalnością zawodową, lub gospodarczą udziela się gwarancji na 12 miesięcy bez możliwości przedłużenia.
3. Gwarancja zapewnia użytkownikowi bezpłatne usunięcie usterek zaistniałych w czasie eksploatacji sprzętu w czasie eksploatacji sprzętu w okresie gwarancyjnym, wynikających z błędów konstrukcyjnych, ukrytych wad materiałowych, błędów wykonania, lub montażu fabrycznego.
4. Prawo oceny zgłoszonego uszkodzenia mają tylko autoryzowane punkty serwisowe ocena odbywa się wg. zasad ustalonych przez producenta, jednakowych dla wszystkich użytkowników na całym świecie.
5. W przypadku uszkodzenia, użytkownik zobowiązany jest do dostarczenia kompletnego sprzętu, wraz z ważną kartą gwarancyjną, i dokumentem zakupu, do autoryzowanego punktu serwisowego, pod rygorem utraty gwarancji, niedopuszczalne jest dostarczenie do naprawy zdemontowanych elementów lub części sprzętu.
6. Użytkownik traci prawo do gwarancji w przypadku: stosowania sprzętu niezgodnie z przeznaczeniem, uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwej obsługi, uszkodzeń mechanicznych sprzętu, i wynikających z tego konsekwencji, używania nieoryginalnych części zamiennych i niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, dokonywania we własnym zakresie napraw wymiany podzespołów, dokonywania zmian konstrukcyjnych, lub stwierdzenie przez autoryzowany serwis ingerencji wewnątrz sprzętu, przez osoby nieuprawnione, niewłaściwego przechowywania
7. Gwarancji nie podlegają elementy uszkodzone w skutek niewłaściwej eksploatacji, powstałe w skutek uszkodzeń mechanicznych, oraz elementy eksploatacyjne takie jak: piasty, koła jezdne, łańcuch tnące, prowadnice, paski klinowe, linki rozruchowe, koła linowe, bębny sprzęgła, głowice tnące, świece zapłonowe, akumulatory, szarpaki i inne elementy robocze.
8. W zakres gwarancji nie wchodzi takie czynności jak: montaż, konserwacja, obsługa okresowa, regulacja, i czyszczenie, oraz przeglądy, tylko w autoryzowanych serwisach.
9. Reklamację należy zgłaszać w miejscu zakupu towaru, natomiast po okresie gwarancji, w najbliższym autoryzowanym punkcie serwisowym. Postępowanie gwarancyjne rozpoczyna się z chwilą dostarczenia urządzenia do autoryzowanego serwisu naprawiającego sprzęt, nie do punktu przyjęć. Wykonawca naprawy zobowiązany jest do udzielenia odpowiedzi na temat rozpatrzenia reklamacji w terminie 21 dni roboczych do daty otrzymania sprzętu. Wykonanie naprawy nastąpi w możliwie najkrótszym terminie (uzależnione jest to od dostaw części zamiennych, spoza terenu polski).
10. Odmowa wykonania naprawy przez serwis musi być wpisana do karty gwarancyjnej.
11. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych zysków, oraz poniesionych kosztów w związku z czasem naprawy sprzętu.
12. Gwarancja na sprzedany sprzęt nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego będącego osobą fizyczną, wynikających z niezgodności towarów z umową.

13. Do sprzedaży i gwarancji stosuje się przepisy ustawy z dnia 27 lipca 2002r. O szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej, oraz o zmianie kodeksu cywilnego (Dz. U. Nr141, pozycja 1176).

14. Klient wysyłając sprzęt na gwarancji jest zobowiązany do dołączenia dokumentów do wysyłanego uszkodzonego sprzętu tj. karty gwarancyjnej, dowodu zakupu, opisu usterki i kontaktu do osoby odpowiedzialnej za sprzęt. W przypadku niewysłania w/w dokumentów wraz ze sprzętem oddawanym na gwarancji zostaje naliczana opłata magazynowa w wysokości 10zł za dzień do czasu nadesłania dokumentów.