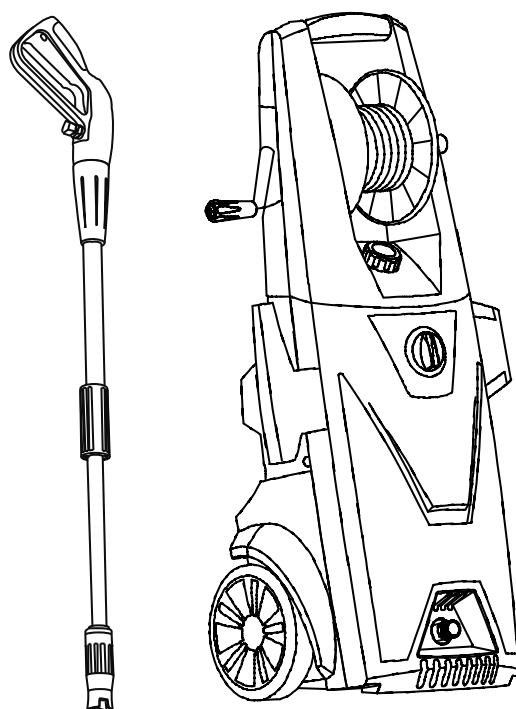


# MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA

BP-7887



Instrukcja obsługi



PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA, NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z  
INSTRUKCJĄ.



## Spis treści

I. GWARANCJA I SERWIS .....	2
II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	4
III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM MYJKI .....	6
IV. DANE TECHNICZNE.....	11
V. OPIS URZĄDZENIA .....	11
VI. PODŁĄCZENIE.....	11
VII. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY.....	12
VIII. DETERGENTY .....	14
IX. OBSŁUGA.....	14
X. KONSERWACJA.....	16
XI. MAGAZYNOWANIE.....	16
XII. DIAGRAM ELEKTRYCZNY .....	17
XIII. OCHRONA ŚRODOWISKA .....	17
XIV. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	18
XV. DEKLARACJA ZGODNOŚCI .....	19

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją związaną z obsługą narzędzia i bezpieczeństwem pracy. Zatrzymaj instrukcję do późniejszego wglądu.

**Instrukcja została przetłumaczona z fabrycznej wersji instrukcji dostarczonej przez producenta w języku angielskim.**

**Dołączono :**

**a. Deklaracje zgodności producenta BASS S.C**

**Urządzenie oznaczone znakiem towarowym BASS POLSKA**

**Urządzenie oznaczone znakiem handlowym BP-7887**

### I. GWARANCJA I SERWIS

**Punk Serwisowy Producenta BASS S.C.**

Al. Krakowska 60

Mroków 05-552

[www.bass.pl](http://www.bass.pl)

Kontakt : e-mail [serwis@bass.pl](mailto:serwis@bass.pl)

## Prosimy o wypełnienie zgłoszenia reklamacyjnego na stronie

[www.serwis.bass.pl](http://www.serwis.bass.pl)

### Regulamin gwarancji

---

Gwarant gwarantuje Nabywcy poprawne działanie towaru, pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem oraz zasadami określonymi w instrukcji obsługi doręczonej Nabywcy wraz z tym towarem.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty sprzedaży. Wady ujawnione w tym terminie będą usuwane bezpłatnie

Gwarant odpowiada przed Nabywcą wyłącznie za wady fizyczne powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Gwarancją nie są objęte wady powstałe z innych przyczyn, a szczególnie w wyniku:

- ✓ nieprawidłowego użytkowania lub zastosowania,
- ✓ nieprawidłowego doboru produktu do warunków istniejących w miejscu montażu,
- ✓ nieprawidłowego montażu, konserwacji, magazynowania i transportu produktu,
- ✓ uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych lub celowego uszkodzenia produktu i wywołanie nim wady,
- ✓ uszkodzeń produktu powstałych w wyniku stosowania nieoryginalnych lub niezgodnych z zaleceniami producenta materiałów,
- ✓ uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, czynników noszących znamiona siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne itp.),
- ✓ wadliwego działania urządzeń mających wpływ na działanie produktu.

Gwarancja nie obejmuje części podlegających normalnemu zużyciu oraz części i materiałów eksploatacyjnych, jak: filtry, żarówki, bezpieczniki, baterie, łożyska, smary, oleje, czynniki chłodnicze itp.). Gwarancja nie obejmuje produktu, którego na podstawie przedłożonych dokumentów i cech znamionowych produktu nie można zidentyfikować jako produktu zakupionego u Gwaranta.

Ponadto Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji na produkty w przypadku stwierdzenia:

- ✓ jakiegokolwiek modyfikacji produktu,
- ✓ ingerencji osób nieuprawnionych,
- ✓ jakichkolwiek prób napraw dokonywanych przez osoby nieuprawnione,
- ✓ nieprzestrzegania obowiązków dokonywania okresowych przeglądów jeśli są one wymagane.

Podstawą przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia jest spełnienia łącznie następujących warunków:

- ✓ Zgłoszenia reklamacji przez Nabywcę poprzez formularz reklamacyjny na stronie [www.serwis.bass.pl](http://www.serwis.bass.pl)
- ✓ Okazanie kopii faktury lub paragonu zakupu reklamowanego produktu.
- ✓ Dostarczenia osobistego lub za pośrednictwem przewoźnika (spedytora) reklamowanego produktu do siedziby Gwaranta

Produkt wysyłany do serwisu winien być dostarczony w oryginalnym opakowaniu w stanie czystym. W przypadku braku opakowania gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia w trakcie transportu.

W przypadku nie uznania reklamacji reklamowany produkt będzie zwrócony reklamującemu na jego pisemne żądanie pod warunkiem uprzedniego pokrycia Gwarantowi kosztów przesłania produktu do Nabywcy.

Nieodebrany towar po okresie 60 dni będzie utylizowany.

## II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

**UWAGA!** Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji prowadzić może do porażenia elektrycznego, pożaru i poważnych urazów ciała.

### Miejsce pracy

---

- ⇒ **UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI.** Bałagan w miejscu zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- ⇒ **ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY.** Nie używaj narzędzia miejscach wilgotnych, mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.
- ⇒ **TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA.** Dzieci nie powinny znajdować się miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

### Bezpieczeństwo związane z elektrycznością

---

1. Wtyczka musi pasować do gniazdka. Nigdy nie należy modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie należy używać przejściówek z uziemionym elektronarzędziem. Niemodyfikowana wtyczka kompatybilna z gniazdkiem zmniejsza ryzyko porażenia elektrycznego.
2. Należy unikać kontaktu części ciała z uziemionymi powierzchniami takimi jak rury, wentylatory i chłodziarki. Ryzyko porażenia elektrycznego zwiększa się gdy ciało użytkownika stanowi uziemienie.
3. Nie należy wystawiać elektronarzędzia na deszcz oraz wilgoć. Woda dostająca się do wnętrza narzędzia zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
4. Nie należy przeciągać kabla sieciowego. Nie należy używać kabla do przenoszenia i przeciągania narzędzia. Nie należy ciągnąć za kabel w celu odłączenia wtyczki z kontaktu.

Kabel sieciowy należy trzymać z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzony lub przetarty kabel sieciowy zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.

5. Podczas użytkowania urządzenia na dworze należy używać przedłużacza przeznaczonego do użytku zewnętrznego. Narzędzie należy używać jedynie, gdy układ zasilający wyposażony jest w bezpiecznik.

### **Bezpieczeństwo użytkownika**

---

1. Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, które zażywasz aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości nie obsługuj narzędzia.
2. Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.
3. Należy unikać przypadkowego uruchomienia się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia narzędzia nie należy trzymać go za włącznik ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.
4. Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części elektronarzędzia może być przyczyną urazów ciała.
5. Nie należy sięgać posad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
6. **UBIERAJ SIĘ ODPOWIEDNIO.** Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii ponieważ mogą one zostać wkręcone w ruchome części narzędzia. Zaleca się, aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
7. Należy używać mocowania obrabianego przedmiotu. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki to podtrzymywania ponieważ pozwala na użycie obu rąk do obsługi urządzenia.

### **Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją**

---

1. Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
2. Nie należy używać elektronarzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
3. Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
4. Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych. Wyrzynarka w rękach osób niepowołanych i nieprzeszkolonych jest narzędziem niebezpiecznym.
5. Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów

i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.

6. Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
7. Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
8. Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejsca pracy zawsze należy wyłączyć narzędzie i poczekać na jego całkowite zatrzymanie się.
9. Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy. Kabel uzyskać można od dystrybutora urządzenia. Kabel może być wymieniony przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka.

### Serwis

---

1. Naprawa narzędzia powinna być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu kompatybilnych części zamiennych. Zapewni to na bezpieczną i wydajną pracę narzędzia.

## III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM MYJKI

### Automatyczny włącznik/wyłącznik (ON/OFF)

---

Silnik myjki nie działa w trybie ciągłym. Uruchamia się jedynie po naciśnięciu spustu. Po wykonaniu opisanych w instrukcji czynności związanych z przygotowaniem do pracy, należy włączyć myjkę i wcisnąć spust w celu odpalenia silnika. W celu uzyskania dokładniejszych informacji należy zapoznać się z rozdziałem "OBSŁUGA".

**OSTRZEŻENIE!** Silnik nie włączy się jeśli spust nie zostanie wciśnięty.

**OSTRZEŻENIE:** Połączenie zasilania musi zostać wykonane przez wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z normą IEC 60364-1. Instalacja zasilająca to urządzenie powinna być odpowiednio uziemiona, a także zawierać automatyczny wyłącznik prądu szczytkowego przerywający dopływ prądu w przypadku przekroczenia wartości prądu upływowego 30 mA przez 30 ms.

**OSTRZEŻENIE:** Urządzenie to jest przeznaczone do użytku w temperaturze powyżej 0°C.

**OSTRZEŻENIE:** W razie wypadku (np. w przypadku kontaktu z detergentem przepłukać dużą ilością wody) lub awarii należy postępować zgodnie z informacjami podanymi w instrukcji, aby zapobiec niebezpiecznym sytuacjom.

### Zasady bezpieczeństwa

---

Instrukcja zawiera informacje niezbędne do prawidłowej i bezpiecznej pracy. Zawiera zasady

bezpieczeństwa oraz informacje, które pomogą zapobiec ewentualnym problemom ze sprzętem. W instrukcji zastosowano następujące oznaczenia:

**NIEBEZPIECZEŃSTWO!** Oznacza zasady bezpieczeństwa, których nieprzestrzeganie prowadzi do poważnych urazów a nawet śmierci.

**OSTRZEŻENIE!** Oznacza zasady bezpieczeństwa, których nieprzestrzeganie prowadzić może do poważnych urazów a nawet śmierci.

**UWAGA!** Oznacza zasady bezpieczeństwa, których nieprzestrzegane prowadzić może do poważnych urazów i uszkodzenia sprzętu.


**WAŻNE!** Oznacza istotne informacje dotyczące obsługi.

- **OSTRZEŻENIE!** Podczas pracy z narzędziem, należy przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa.
  1. Przed użyciem przeczytać całą instrukcję obsługi.
  2. Narzędzie nie może być używane przed dziećmi. Dzieci w miejscu pracy muszą znajdować się pod ścisłym nadzorem dorosłych.
  3. Przed demontażem lub naprawą myjki, należy zawsze odłączyć ją od prądu.
  4. Należy stosować się do symboli bezpieczeństwa na narzędziu oraz lokalnych przepisów BHP.
  5. Upewnić się, że urządzenia zabezpieczające działają prawidłowo. Nie modyfikować pistoletu, ani innych komponentów narzędzia.
  6. Należy zapoznać się z procedurą szybkiego wyłączenia myjki i spuszczenia z niej ciśnienia. Zapoznać się z elementami sterującymi narzędzia.
  7. Podczas pracy należy zachować szczególną ostrożność i być świadomym swoich czynów.
  8. Nie obsługiwać narzędzia, będąc pod wpływem alkoholu lub narkotyków.
  9. Trzymać osoby znajdujące się w miejscu pracy w bezpiecznej odległości od myjki.
  10. Podczas pracy zachować stabilną pozycję. Nie wychylać się z urządzeniem.
  11. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa opisanych w instrukcji.
  12. Używać środków czyszczących rekomendowanych przez producenta.
  13. Podczas pracy, transportu i montażu stawiać narzędzie na stabilnym podłożu. Nie używać narzędzia podczas transportu.
  14. W przypadku wypadku, (np. w przypadku kontaktu z detergentem należy natychmiast przemyć narażone miejsce wodą) należy wyłączyć narzędzie i odłączyć je od prądu i źródła wody.
  15. Narzędzie nie jest przeznaczone do użycia ze źródłem wody pitnej. Należy używać jedynie atestowanych węży doprowadzających. Długość węża wlotowego powinna wynosić 30cm, a jego ciśnienie 0,8MPa.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO!** Ryzyko poważnych urazów! Nie kierować strumienia wody w kierunku ludzi i zwierząt. Narzędzia używać można jedynie po odpowiednim przeszkoleniu. Przed oczyszczeniem końcówki z zanieczyszczeń, należy zdjąć lancę z pistoletu.

- ✓ Nie kierować strumienia wody w kierunku ludzi i zwierząt.
- ✓ Podczas pracy zawsze nosić gogle ochronne i odzież ochronną.

- ✓ Nie kłaść palców ani dłoni na końcówce dyszy podczas pracy.
- ✓ Nie hamować przecieków przy pomocy dłoni lub innych części ciała.
- ✓ Gdy narzędzie nie jest używane, zabezpieczyć spust zasuwką zabezpieczającą.
- ✓ Przestrzegać zasad bezpieczeństwa dostarczonych przez producenta detergentu. Chronić oczy, skórę i układ oddechowy przed detergentem.

**OSTRZEŻENIE!** Serwisowanie narzędzia podwójnie izolowanego. W narzędziach podwójnie izolowanych, zamiast uziemienia, stosowany jest podwójny system izolacji. Oznacza to, że narzędzia nie należy uziemiać. Narzędzie serwisowane może być jedynie przez wykwalifikowanego mechanika zaznajomionego z konstrukcją narzędzi podwójnie izolowanych. Należy używać jedynie oryginalnych części zamiennych. Narzędzia podwójnie izolowane oznaczone są symbolem  .

**OSTRZEŻENIE!** Nie używać zbyt wysokiego ciśnienia, mogącego uszkodzić części narzędzia (np. węże i złącza). Upewnić się, że sprzęt używany jest w zakresie ciśnienia roboczego pisanego w instrukcji i na tabliczce znamionowej.

**OSTRZEŻENIE!** Ryzyko wybuchu. Nie rozpylać substancji łatwopalnych ani nie używać myjki w środowiskach zagrożonych wybuchem lub w miejscach, gdzie obecne są substancje lub opary łatwopalne. Nie używać narzędzia w zamkniętych pomieszczeniach, ani w miejscach zagrożonych wybuchem.

**OSTRZEŻENIE!** Nie rozpylać na sprzęt elektryczny, ani kable.

- Nie odłączać węża ciśnieniowego od myjki, gdy jest ona pod ciśnieniem. Aby spuścić ciśnienie z układu, należy odłączyć narzędzie od prądu i źródła wody i wcisnąć spust 2-3 razy.
- Nie blokować spustu włącznika myjki (w celu ustawienia pracy ciągłej).
- Nie włączać myjki jeśli wszystkie komponenty (rączka, pistolet, dysza) nie są dobrze połączone.

**OSTRZEŻENIE!** Ryzyko uszkodzenia sprzętu!

- Przed włączeniem myjki włącznikiem, należy podłączyć ją do źródła wody. Praca pompy na sucho doprowadzi do uszkodzenia sprzętu.
- Nie używać myjki bez sitka na wlocie wody. Sitko należy oczyszczać z zanieczyszczeń.
- Nie używać narzędzia, gdy jego elementy są uszkodzone. Regularnie dokonywać przeglądów narzędzia. W przypadku usterki dokonać natychmiastowej naprawy (skontaktować się z serwisem).
- Używać jedynie dyszy dostarczonej z narzędziem.
- Nie zostawiać włączonego narzędzia bez nadzoru.
- Nie zmieniać ustawień fabrycznych. Może to doprowadzić do uszkodzenia sprzętu oraz utraty gwarancji.
- Podczas pracy, pistolet należy trzymać pewnie i mocno.
- Nie wolno pozwolić, aby myjka była włączona bez wciśniętego spustu przez dłużej niż 1



minutę. Może to doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia pompy.

- Myjka ciśnieniowa nie jest przystosowana do pompowania gorącej wody. Pompowanie gorącej wody znacząco zmniejszy życie serwisowe narzędzia.
- Nie przechowywać myjki na zewnątrz, gdy istnieje ryzyko przymrozków. Doprowadzi to do uszkodzenia pompy.
- Zwolnić spust podczas przełączania między niskim a wysokim ciśnieniem. Nieprzestrzeganie tej instrukcji prowadzi do poważnego uszkodzenia sprzętu.
- Być świadomym siły odrzutu, która jest generowana przez włączone narzędzie.

**UWAGA!** Trzymać wąż z dala od ostrych obiektów. Uszkodzony wąż może być przyczyną poważnych wypadków. Regularnie sprawdzać, czy wąż nie jest uszkodzony. Nie naprawiać (nie łączyć) uszkodzonego węża.

### Przedłużacze

---

Nie zaleca się używania przedłużaczy. Używać jedynie przedłużaczy przeznaczonych do użytku zewnętrznego. Używany przedłużacz musi mieć parametry zgodne z parametrami myjki (takie same lub wyższe). Przed użyciem sprawdzić stan przedłużacza. W razie potrzeb przedłużacz wymienić. Nie przygniatać przedłużacza, ani kabla zasilającego. Nie ciągnąć za kabel w celu wyciągnięcia wtyczki z kontaktu. Trzymać kabel z dala od ostrych krawędzi i źródła ciepła. Przed odłączeniem narzędzia od przedłużacza, odłączyć go od prądu.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO!** Nieprzestrzeganie instrukcji prowadzi do poważnych urazów a nawet śmierci.

**OSTRZEŻENIE!** Wszystkie podłączenia muszą być suche, aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem. Nie dotykać wtyczki mokrymi rękoma.



**OSTRZEŻENIE:** Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez ludzi o ograniczonych możliwościach fizycznych, psychicznych i sensorycznych (w tym dzieci), a także przez ludzi bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba, że będą one nadzorowane lub poinstruowane na temat korzystania z tego urządzenia przez osobą odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

Dzieci w miejscu pracy muszą być pod ścisłym nadzorem dorosłych.

**OSTRZEŻENIE:** Urządzenie to zostało zaprojektowane do użytku ze środkami czyszczącymi dostarczonymi, bądź rekomendowanymi przez producenta. Stosowanie innych środków czyszczących lub chemicznych może negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo urządzenia.

**OSTRZEŻENIE:** Nieprawidłowo użyta dysza wysokociśnieniowa może stwarzać poważne zagrożenie. Nie wolno kierować strumienia w kierunku ludzi.

- **OSTRZEŻENIE:** W trakcie korzystania z urządzenia należy stosować ochronę słuchu.

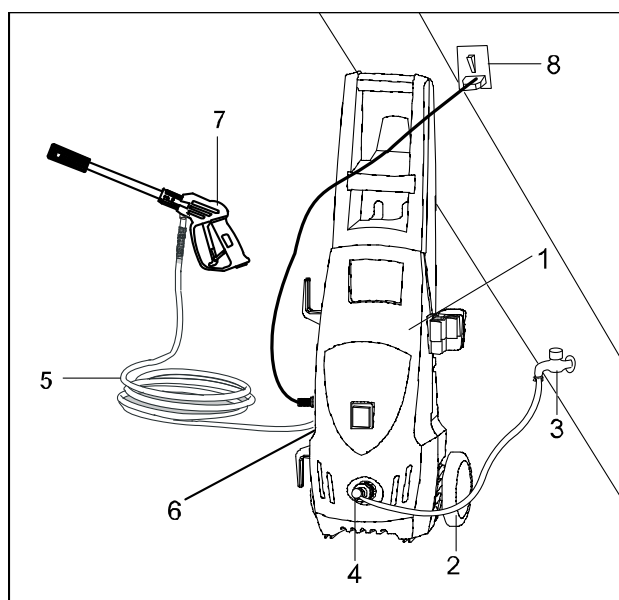
- **OSTRZEŻENIE:** Nie korzystać z urządzenia w pobliżu ludzi bez odzieży ochronnej.
- **OSTRZEŻENIE:** Nie kierować strumienia w swoją stronę ani innych w celu czyszczenia ubrań, czy obuwia.
- **OSTRZEŻENIE:** Zagrożenie wybuchem-nie rozpylać łatwopalnych cieczy.
- **OSTRZEŻENIE:** Wysokociśnieniowe węże, złączki i kształtki są istotne dla bezpieczeństwa urządzenia. Używaj wyłącznie węży, kształtek i złączek zalecanych przez producenta.
- **OSTRZEŻENIE:** Aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia, korzystaj wyłącznie z oryginalnych części zamiennych bezpośrednio od producenta, bądź przez niego zatwierdzonych.
- **OSTRZEŻENIE:** Wodę, która przepływa przez zawory uważa się za niezdatną do picia.
- **OSTRZEŻENIE:** Urządzenie należy odłączyć od źródła zasilania poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka w trakcie czyszczenia, konserwacji, czy zmiany funkcji urządzenia.
- **OSTRZEŻENIE:** Nie należy korzystać z urządzenia jeżeli kabel zasilający, bądź istotne części urządzenia są uszkodzone, np.: urządzenia zabezpieczające, węże wysokociśnieniowe, czy pistolet.
- **OSTRZEŻENIE:** Jeśli jest używany przedłużacz, wtyczki i gniazda muszą być wodoszczelne.
- **OSTRZEŻENIE:** Nieodpowiednie przedłużacze mogą być niebezpieczne.
- Urządzenie to nie jest przeznaczone do pracy ze źródłem wody pitnej.
- **OSTRZEŻENIE:** Używać jedynie oryginalnych części zamiennych (łącznie z dyszą). Nie używać narzędzia przed wymianą uszkodzonych części.
- **OSTRZEŻENIE:** Być świadomym siły odrzutu generowanej przez myjkę podczas pracy. Trzymać pistolet myjki mocno, aby zachować odpowiednią kontrolę.
- **OSTRZEŻENIE:** Podczas pracy i montażu narzędzie należy umieścić na równej, poziomej powierzchni. Przenosić narzędzie za uchwyt.
- Narzędzie nie jest przeznaczone do źródeł wody pitnej. Podłączyć narzędzie do źródła wody (może być zbiornik). Upewnić się, że ciśnienie wlotowe wody jest w zakresie 0.01-0,4MPa. Rura wlotowa powinna mieć przynajmniej 5m długości. Nie używać uszkodzonej rury.
- W celu podłączenia narzędzia do przenośnego źródła wody, należy zamontować zawór zwrotny w rurze, aby brudna woda nie cofała się do układu wody pitnej. Zawór musi mieć odpowiednie atesty.



#### IV. DANE TECHNICZNE

<b>Model</b>	<b>BP-7887</b>
<b>Ciśnienie robocze</b>	110 bar
<b>Ciśnienie dopuszczalne</b>	13.3 MPa (165 bar)
<b>Przepływ roboczy</b>	5.7 l/min
<b>Maksymalny przepływ</b>	7.1 l/min
<b>Maksymalne ciśnienie na wejściu</b>	0.4 MPa (4 bar)
<b>Moc silnika</b>	2,2 kW
<b>Napięcie zasilania</b>	230 V~50 Hz
<b>Ciśnienie akustyczne</b>	81 dB (A), K=3,14 dB(A)
<b>Moc akustyczna</b>	99 dB (A)
<b>Poziom wibracji</b>	<2,5 m/s <sup>2</sup>

#### V. OPIS URZĄDZENIA



1. Myjka ciśnieniowa
2. Wąż doprowadzający wodę
3. Podłączenie wody
4. Wlot wody
5. Wąż wysokociśnieniowy
6. Wylot wody
7. Pistolet
8. Źródło zasilania

#### Zastosowanie

PRZENOŚNA MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA jest wysoko wyspecjalizowanym urządzeniem wielofunkcyjnym z wyjątkowo niezawodnym systemem bezpieczeństwa, które można wykorzystać do mycia i czyszczenia samochodów, rowerów i innych sprzętów turystycznych, a także tarasów ogrodowych, szklarni itp.

#### VI. PODŁĄCZENIE

1. Przymocować wąż wysokociśnieniowy do wlotu wody myjki.
2. Zamontować końcówkę rozpylającą na wąż ciśnieniowy. Przed rozpoczęciem pracy, upewnić się, że wąż jest całkowicie rozkręcony. Podczas pracy wąż nie może być zwinięty.

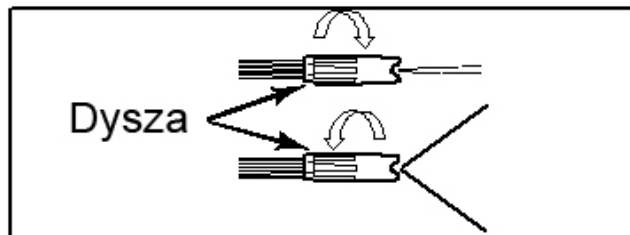
3. Zamontować dyszę lub inne akcesorium.
4. Podłączyć narzędzie do wody i źródła zasilania.

Podłączenie

## VII. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY.

### Regulacja strumienia

Kąt strumienia można regulować poprzez przekręcenie dyszy (zależy od modelu dyszy). Ciśnienie można regulować w zakresie 0° - zwarty strumień wysokociśnieniowy, a 60° - strumień wachlarzowy.



Wąski strumień naciera z bardzo dużą siłą na czyszczoną powierzchnię zapewnia maksymalną głębokość czyszczenia na małym obszarze. Tego typu strumienia nie wolno kierować zbyt długo w jeden punkt ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia powierzchni.

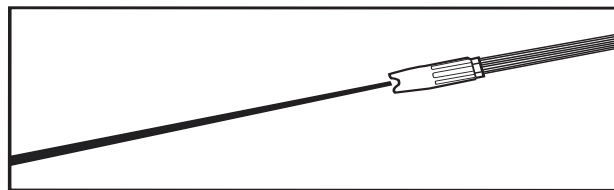


Figure 3 -Narrow high impact stream

Strumień wachlarzowy pozwala na efektywne mycie większej powierzchni z umiarkowanym ciśnieniem co zmniejsza ryzyko uszkodzeń powierzchni. Strumień wachlarzowy umożliwia szybkie czyszczenie dużych powierzchni.

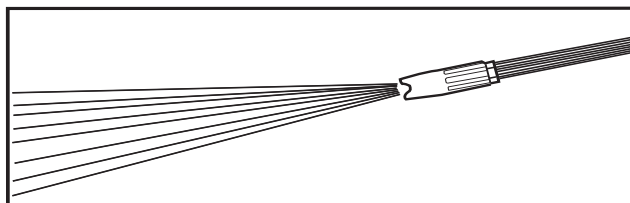
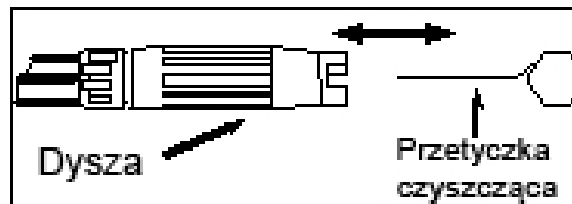


Figure 4 - Wide fan pattern.

### Czyszczenie dyszy

Zapchana lub częściowo zapchana dysza doprowadzi do zmniejszenia przepływu wody u doprowadzi do nierównej pracy narzędzia. Aby wyczyścić dyszę:

- Wyłączyć myjkę i odłączyć ją od prądu.
- Odłączyć myjkę od źródła wody. Upuścić ciśnienie z układu poprzez 2-3 krotne wciśnięcie spustu.
- Oddzielić lancę od pistoletu.
- Przekręcić dyszę w tryb wąskiego strumienia. Doprowadzi to do otwarcia łopatek.
- Wsunąć przetyczkę czyszczącą lub odgięty spinacz do papieru w otwór dyszy i poruszać w przód i w tył, aż do usunięcia zanieczyszczeń.



- Usunąć resztki zanieczyszczeń poprzez wlanie wody w otwór dyszy. Użyć w tym celu węża ogrodowego i kierować strumień w dyszę przez około 30-60 sekund.

### Kąt czyszczenia powierzchni

Największą siłę czyszczenia osiąga się, gdy strumień kierowany jest prostopadle do czyszczonej powierzchni. Taki strumień może jednak prowadzić do wchodzenia cząsteczek brudu głębiej w powierzchnię. Optymalny kąt czyszczenia to  $45^{\circ}$  w stosunku do czyszczonej powierzchni. Rozpylanie wody pod takim kontem pozwala na osiągnięcie optymalnej siły czyszczenia i wydajnego usuwania zanieczyszczeń z powierzchni.

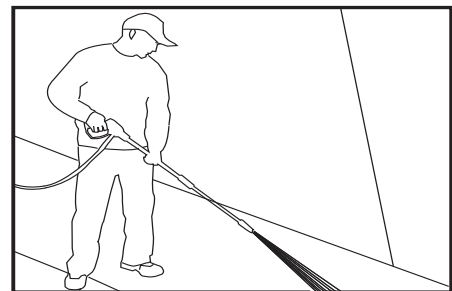


Figure 6-Optimum Angle to Cleaning Surface

### Odległość od czyszczonej powierzchni

Odległość dyszy od czyszczonej powierzchni jest istotnym czynnikiem determinującym siłę naporu strumienia wody na powierzchnię. Im bliżej powierzchni tym większa siła czyszczenia.

### Unikanie uszkodzenia powierzchni

Uszkodzenie powierzchni może nastąpić, gdy siła strumienia wody przekroczy wytrzymałość narzędzia. Siłę naporu wody można regulować poprzez 3 wymienione wyżej parametry: rodzaj strumienia, kąt pracy oraz odległość od czyszczonej powierzchni. Nie używać wąskiego strumienia ani turbo dyszy rotacyjnej do czyszczenia delikatnych powierzchni. Nie używać strumienia o wysokim ciśnieniu do czyszczenia okien, ponieważ może to doprowadzić do pęknięcia szkła. Aby zapobiec uszkodzeniu powierzchni, należy:

1. Przed wciśnięciem spustu ustawić dyszę na strumień wachlarzowy.
2. Ustawić dyszę pod kątem  $45^{\circ}$  w odległości ok. 1,5m od czyszczonej powierzchni.

3. Wcisnąć spust. Regulować odległość, kąt i rodzaj strumienia aż do uzyskania optymalnej wydajności czyszczenia bez uszkodzania powierzchni.

### **Turbo dysza (opcjonalna)**

---

Turbo dysza, nazywana również dyszą obrotową jest efektywnym narzędziem umożliwiającym znaczne skrócenie czasu pracy. Jest to akcesorium łączące się skoncentrowanego strumienia oraz efektywność 25° strumienia wachlarzowego. Turbo dysza wywołuje ruch wirujący wąskiego strumienia prowadząc do powstania strumienia stożkowego, który czyści większą powierzchnię.

UWAGA! Turbo dysza korzysta z wąskiego strumienia o dużym ciśnieniu. Nie używać jej do czyszczenia delikatnych powierzchni. Turbo dysza nie posiada regulacji i nie może być użyta z detergentem.

## **VIII. DETERGENTY**

Użycie detergentów pozwala na znaczne skrócenie czasu czyszczenia i usuwanie trudnych plam. Niektóre detergenty dostosowane są do dużego ciśnienia wody oraz wyspecjalizowanych aplikacji. Detergenty takie mają lepkość zbliżoną do wody. Używanie gęstszych detergentów takich jak mydło doprowadzi do zapchania mechanizmu wtryskowego. W takim wypadku detergent nie zostanie podany do strumienia.

Detergent należy zaaplikować na powierzchnię i poczekać, aż zmiękczy on bród i ułatwi jego usunięcie. Detergent działa najlepiej, gdy jest наносzony na powierzchnię przy niskim ciśnieniu.

Kombinacja chemicznej siły działania detergentu i siły ciśnienia wody jest bardzo efektywna. Na pionowe powierzchnie detergent nanosić należy od dołu do góry. Zapobiegnie to powstawaniu zacieków w wyniku ściekania detergentów wraz z brudem. Płukanie pod wysokim ciśnieniem również powinno odbywać się od dołu do góry. W przypadku trudnych plam może zająć potrzeba użycia szczoteczki oraz połączenia detergentu z wysokociśnieniowym płukaniem.

## **IX. OBSŁUGA**

Opisana w instrukcji procedura czyszczenia ułatwi organizację pracy i pozwoli na uzyskanie najlepszych jej efektów czyszczeni. Zaleca się użycie technik czyszczenia opisanych w instrukcji. Pozwolą one na znaczne skrócenie pracy.

### **Przygotowanie powierzchni**

---

Przed rozpoczęciem pracy, należy przygotować czyszczoną powierzchnię. Należy usunąć z miejsca pracy wszelkie meble i inne przedmioty mogące ulec zamoczeniu. Upewnić się, że

okna i drzwi są szczelnie zamknięte. Roślinność w miejscu pracy należy zabezpieczyć przykryciem przez przykrycie ich materiałem ochronnym. Ochroni to rośliny przed detergentem.

### Wstępne płukanie wysokociśnieniowe

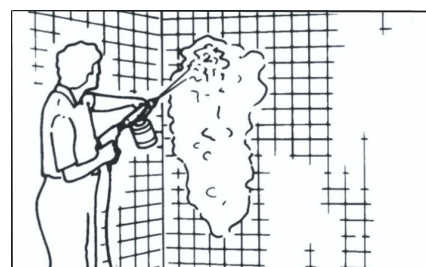
Kolejnym etapem jest opłukanie czyszczonej powierzchni wodą, aby oczyścić ją z zanieczyszczeń zgromadzonych na powierzchni. Ułatwi to działanie detergentu w głębi materiału i pozwoli na usunięcie brudu z głębszych warstw. Przed wciśnięciem spustu należy ustawić strumień wody na wachlarzowy. Pozwoli to na uniknięcie uszkodzenia powierzchni przez zbyt duże ciśnienie wody.

### Aplikacja detergentu

Stosować się do instrukcji detergentu.

**WAŻNE!** Używać jedynie detergentów przeznaczonych do użycia z myjką ciśnieniową.

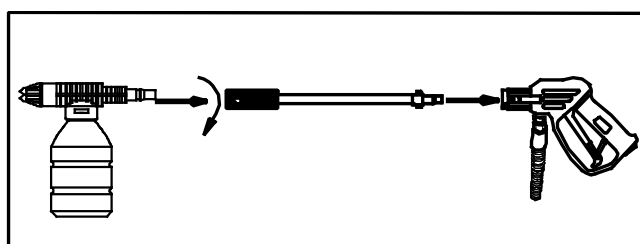
**WAŻNE!** Przetestować działanie detergentu na małej powierzchni.



### Myjki z wbudowanym aplikatorem detergentu

Postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do detergentu w celu uzyskania informacji dotyczących proporcji mieszania z wodą.

1. Odkręcić górną nakrętkę aplikatora detergentu i wlać detergent.
2. Zakręcić nakrętkę zbiornika aplikatora.
3. Zdjąć lancę z pistoletu.
4. Zamontować aplikator detergentu na pistolet.



5. Zaaplikować detergent tak, aby pokrył całą powierzchnię. Detergent nakładać od dołu do góry, aby zapobiec zaciekom.
6. Pozostawić detergent na powierzchni przez kilka minut. Można użyć szczotki i delikatnie zeszkrobać brud z mocno zanieczyszczonych miejsc. Nie pozwolić, aby detergent wysechł na powierzchni.
7. Zdjąć aplikator detergentu z pistoletu i wymienić go na lancę lub zdjąć aplikator z końca lancy.
8. Spłukać detergent z powierzchni.

**WAŻNE!** Wypłukać aplikator detergentu czystą wodą po każdym użyciu.

## Płukanie końcowe

---

Końcowe płukanie rozpocząć od dołu do góry. Dokładnie spłukać powierzchnię, aby usunąć cały detergent.

## Wyłączenie

---

1. Usunąć cały detergent z układu.
2. Wyłączyć silnik.
3. Odłączyć źródło wody.
4. Po wyłączeniu silnika i odłączeniu źródła wody wcisnąć spust, aby zmniejszyć ciśnienie układu.

**UWAGA!** NIE odłączać źródła wody przed wyłączeniem silnika. Może to doprowadzić do poważnego uszkodzenia silnika i pompy.

**OSTRZEŻENIE!** Nie odłączać węża wysokociśnieniowego od maszyny, gdy jest ona od ciśnieniem. Aby zmniejszyć ciśnienie układu, należy wyłączyć silnik i odłączyć źródło wody, a następnie wcisnąć spust 2-3 razy.

5. Po każdym użyciu wytrzeć całą powierzchnię myjki czystą, wilgotną szmatką.

## X. KONSERWACJA

Aby zapewnić bezpieczną pracę, należy czyścić narzędzie co trzy miesiące. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan dyszy oraz filtra. Upewnić się, że te komponenty są czyste. Po zakończonej pracy usunąć wodę z węża.

## XI. MAGAZYNOWANIE

- Nie przechowywać myjki na dworze.
- Nie przechowywać myjki w miejscach zagrożonych przymrozkiem.

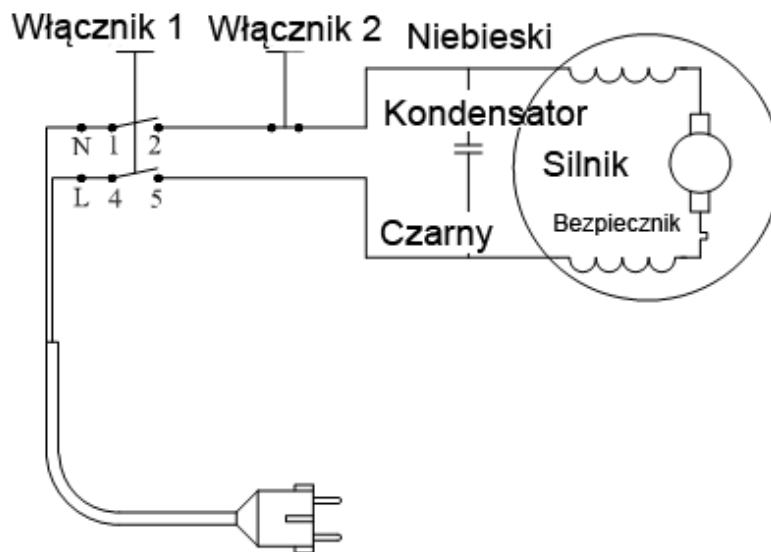
## Wskazówki dotyczące przedłużenia życia serwisowego narzędzia

---

1. Nie włączać myjki na sucho, bez wody.
2. Myjka nie jest przeznaczona do pompowania gorącej wody. Nie podłączać myjki do źródła gorącej wody. Znacznie skróci to żywotność myjki.
3. Używanie złego typu detergentu może uszkodzić wewnętrzne elementy narzędzia (uszczelki itp.). Odnosi się to do chemikaliów takich jak wybielacz, płyn do naczyń itp.
4. Silnik nie powinien chodzić dłużej niż minutę, gdy spust nie jest wciśnięty. Może to prowadzić do przegrzania się silnika i jego uszkodzenia.
5. Przed regulacją ciśnienia dyszy, należy zwolnić spust. Nieprzestrzeganie tej instrukcji doprowadzi do skrócenia życia serwisowego myjki.



## XII. DIAGRAM ELEKTRYCZNY



## XIII. OCHRONA ŚRODOWISKA



**Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego.**

Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektro-śmieci.

Elektrośmieci (czyli Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny) to popsute, od dawna nieużywane, już niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie – zepsute komputery, zabawki i gadzety elektroniczne, stare pralki, lodówki, a także zużyte świetlówki. Klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne, ponieważ zawierają trujące substancje.

**WAŻNE !** Schemat budowy zamieszczony w instrukcji zamieszczony jest tylko w celach poglądowych. Użytkownik nie może modyfikować narzędzia samodzielnie. Prowadzi to utraty gwarancji i może doprowadzić do uszkodzenia narzędzia. Wszelkie naprawy narzędzia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego mechanika, przy użyciu oryginalnych części lub ich identycznych zamienników.

**XIV. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**

<b>Objawy</b>	<b>Prawdopodobna przyczyna</b>	<b>Rozwiązanie</b>
Nie zasysa detergentu (modele ze zbiornikami)	Dysza nie jest ustawiona na niskie ciśnienie	Ustawić dyszę na strumień nisko ciśnieniowy
	Przedłużający wężyk wysokociśnieniowy jest zbyt długi	Użyć wężyka krótszego niż 7m
	Zatkany wtrysk pompy	Skontaktować się z dystrybutorem
Nie zasysa detergentu (modele z aplikatorami detergentu)	Zapchany aplikator detergentu	Wyczyścić aplikator przy pomocy wody
		Wymienić aplikator
Myjka dymi	Przeegrzany, przeciążony lub uszkodzony silnik	Wyłączyć narzędzie i skontaktować się z dystrybutorem
Myjka nie włącza się	Narzędzie jest pod ciśnieniem	Wcisnąć spust
	Źle podłączona wtyczka lub uszkodzone gniazdko	Sprawdzić wtyczkę, gniazdko i bezpiecznik
	Zbyt długi przedłużacz lub zbyt mała średnica przedłużacza	Wymienić przedłużacz na odpowiedni.
	Zbyt niskie napięcie sieci zasilającej	Sprawdzić parametry sieci zasilającej
	Załączony bezpiecznik	Wyłączyć narzędzie i poczekać, aż silnik ostygnie
Pompa nie osiąga odpowiedniego ciśnienia	Zapchany filtr wody	Wyczyścić filtr
	Pompa zasysa powietrze z połączeń wężyka	Dobrze zabezpieczyć łączenia przy pomocy pierścieni
	Zużyta dysza lub zły wymiar dyszy	Skontaktować się z dystrybutorem
	Zapchany lub zużyty zawór	Skontaktować się z dystrybutorem
Wahania ciśnienia	Pompa zasysa powietrze	Sprawdź szczelność węży i połączeń.
	Zapchana dysza	Wyczyścić przy pomocy przetyczki czyszczącej
	Brudne, zużyte bądź zatkane zawory	Skontaktować się z dystrybutorem
	Zużyte uszczelki pompy	Skontaktować się z dystrybutorem
Skontaktować się z dystrybutorem	Zbyt długi przedłużacz lub zbyt mała średnica przedłużacza	Wymienić przedłużacz na prawidłowy
	Bezpiecznik termiczny załączył się w wyniku przegrzania silnika	Sprawdzić, czy napięcie zasilające odpowiada napięciu znamionowemu narzędzia

**XV. DEKLARACJA ZGODNOŚCI****DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

**Nazwa producenta:** BASS S.C**Adres producenta:** Al. Krakowska 60, 05-552 Mroków**DEKLARUJEMY ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI UNII EUROPEJSKIEJ****Nazwa produktu:** Myjka ciśnieniowa*(oznaczona znakiem towarowym BASS POLSKA)***Model (oznaczenia handlowe)** ***BP-7887*****Dane produktu:**

Zasilanie - 230V / 50Hz

Moc - 2200W

Ciśnienie robocze -110BAR

Długość węża - 6m

**Deklaracja:**

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2006/42/WE
2. 2004/108/WE

**Według norm :**

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A13+A14

EN 60335-2-79:2009

EN 62233:2008

17.02.2014

Michał Skiba

Mroków 05-552 Al. Krakowska 60

