

# FILTRACJA PIASKOWA INTEX Krystal clear 4m3/



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

# ZASADY

## BEZPIECZEŃSTWA

\*Aby zredukować ryzyko doznania obrażeń, nie pozwalaj dzieciom używać pompy filtrującej jeśli nie są pod ciągłym nadzorem dorosłych.

\*Dzieci muszą znajdować się w bezpiecznej odległości od produktu i przewodów zasilających.

\*Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i użytkowanie nie powinno być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

\*To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i powyżej i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej czy umysłowej lub z brakiem wiedzy i doświadczenia, jeżeli są one pod nadzorem lub otrzymają instrukcje użytkowaniu urządzenia w sposób bezpieczny i zrozumieją możliwe zagrożenia.

- Montaż i demontaż tylko przez osoby dorosłe.

- Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem należy pompę filtrującą podłączyć do gniazdka sieciowego z podłączonym wyłącznikiem różnicowym. Skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem, jeśli nie jesteś w stanie określić czy gniazdo sieciowe jest zabezpieczone wyłącznikiem różnicowym. Skorzystaj z usług wykwalifikowanego elektryka w celu zainstalowania wyłącznika różnicowego, którego maksymalne natężenie wynosi 30 mA.

- Zawsze należy odłączać produkt, gdy jest on czyszczony, naprawiany itp. • Po zainstalowaniu produktu należy mieć dostęp do wtyczki.

- Nie należy zakopywać przewodu elektrycznego. Umieść przewód w miejscu gdzie nie zostanie uszkodzony przez maszynę do strzyżenia trawy, nożyce do żywopłotu czy inny sprzęt ogrodniczy.

- Jeżeli przewód zasilający jest zniszczony to musi być wymieniony przez producenta, pracownika serwisu lub wykwalifikowaną osobę

- Aby zredukować ryzyko wstrząsu elektrycznego nie używaj przedłużaczy elektrycznych, wyłączników czasowych i zmienników prądu w celu podłączenia pompy do źródła prądu. Zawsze zapewnij odpowiednie dojsięcie do gniazdka.

- Nie włączać lub wyłączać z gniazdka tego produktu stojąc w wodzie lub gdy ręce są mokre.

- Wtyczka od przewodu pompy powinna znajdować się co najmniej 3,5 metra od basenu. • Ustaw produkt z dala od basenu, aby dzieci nie mogły się po nim wspiąć i wejść do basenu.

- Pompa filtrująca nie może być włączona podczas korzystania z basenu.

- Pompa służy do pracy wyłącznie z basenami rozkładanymi. Nie można jej używać do filtrowania wody w

- basenach stałych. • Aby zredukować ryzyko niebezpieczeństwa nigdy nie wchodzić do basenu jeżeli części sitka zasysającego są

- poluzowane, złamane, zniszczone lub zaginęły. Należy natychmiast wymienić poluzowane, złamane, zniszczone lub zaginione części.

- Nie baw się i nie pływaj w pobliżu sprzętu zasysającego. Twoje ciało lub włosy mogą zostać uwięzione, co może spowodować trwałe obrażenia lub utonięcie.

- W celu uniknięcia zniszczenia sprzętu i ryzyka obrażeń zawsze wyłączaj pompę zanim zmienisz położenie zaworu filtra.

- Używając pompy pamiętaj, żeby nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego podanego na zbiorniku filtra.

- Niebezpieczne ciśnienie. Niewłaściwy montaż pokrywy zaworu zbiornika może spowodować gwałtowne zdmuchnięcie pokrywy zaworu i doprowadzić do poważnych obrażeń, uszkodzenia mienia lub śmierci.

- Pompa służy wyłącznie do użytku dla celów wskazanych w niniejszej instrukcji.

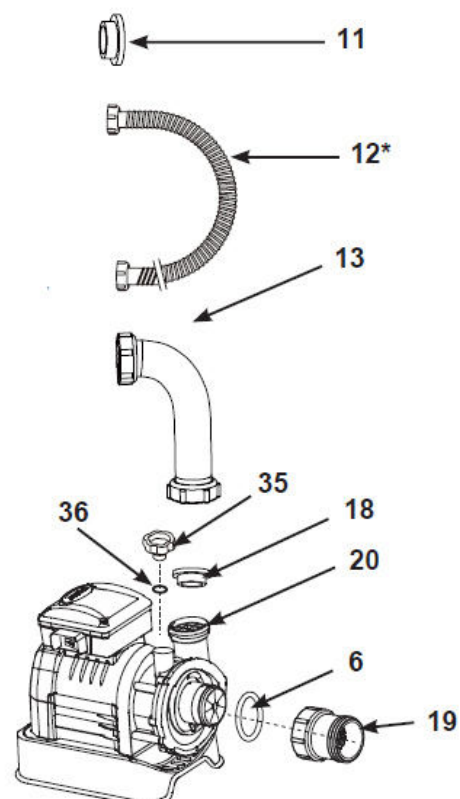
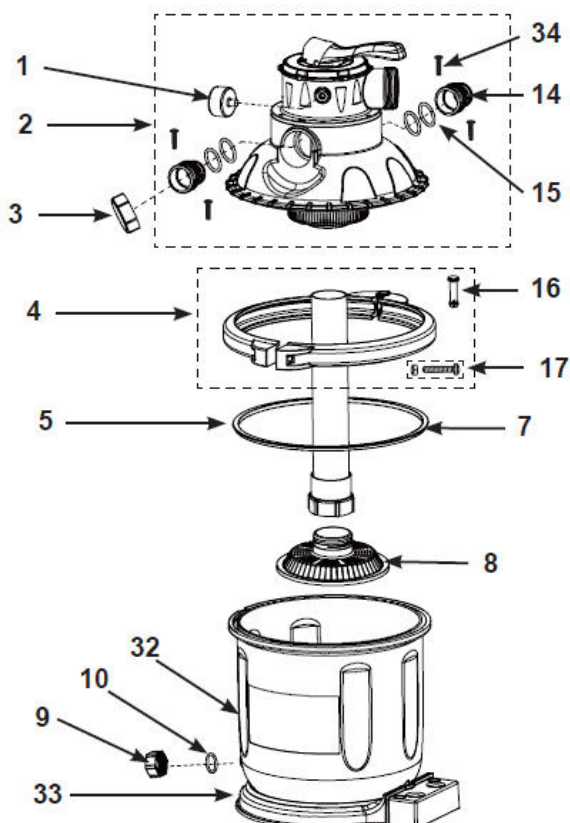
**NIESTOSOWANIE SIĘ DO POWYŻSZYCH ZASAD MOŻE DOPROWADZIĆ DO ZNISZCZENIA MIENIA, WSTRZĄSU ELEKTRYCZNEGO I POWAŻNYCH OBRAŻEŃ CIAŁA, A W SKRAJNYCH PRZYPADKACH NAWET DO ŚMIERCI.**

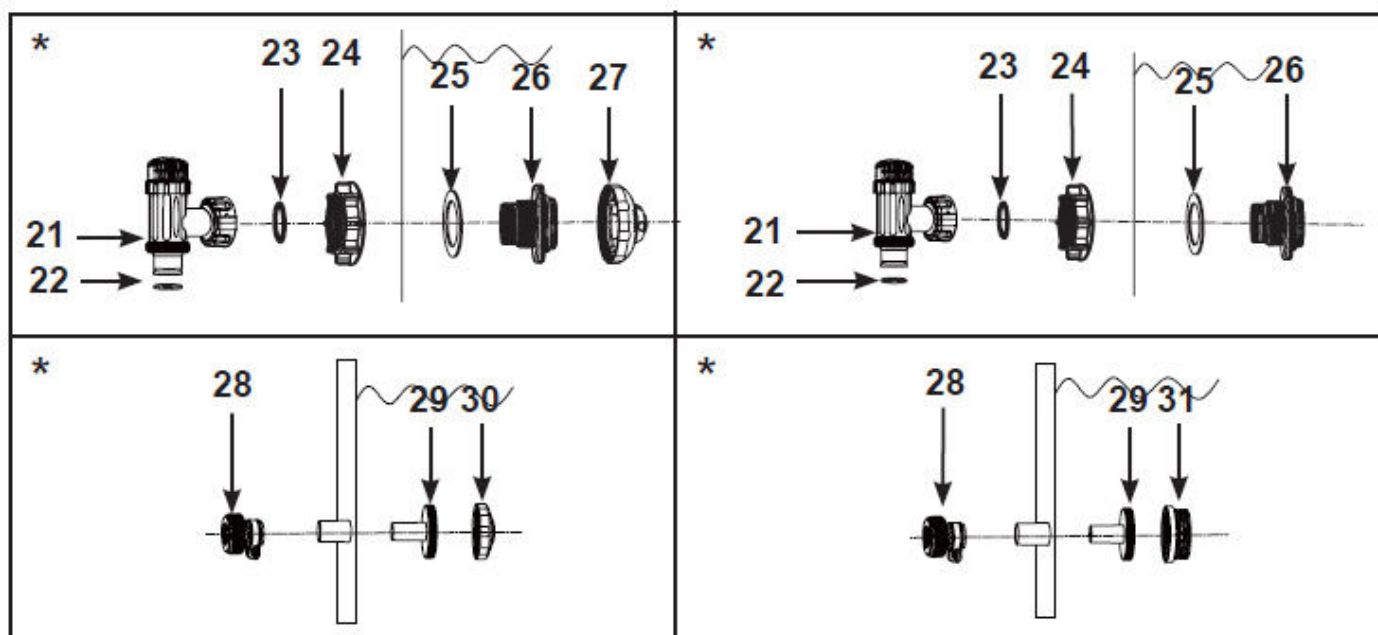
Ostrzeżenia, instrukcje i zasady bezpieczeństwa dotyczące produktu prezentują tylko niektóre powszechne zagrożenia związane z użytkowaniem wodnego sprzętu rekreacyjnego i nie obejmują wszystkich przypadków i zagrożeń. Użyj zdrowego rozsądku i właściwej oceny podczas wodnych rozrywek.

# Opis części

*Uwaga: Rysunki mają charakter poglądowy mogą się różnić od aktualnej wersji produktu. Nie zachowano skali. Poświęć kilka minut na sprawdzenie zawartości zestawu zanim rozpoczniesz montaż.*

1. Ciśnieniomierz
2. Pokrywa i zawór 6-stopniowy
3. Pokrywa wylotu odpływowego
4. Klamra zaciskowa
5. Uszczelka pokrywy obudowy
6. Uszczelka wlotowa silnika pompy piaskowej
7. Rdzeń rury centralnej
8. Sitko filtra
9. Nakrętka zaworu odpływowego
10. Uszczelka zaworu odpływowego
11. Uszczelka węża łączącego 4x
12. Wąż z nakrętkami 2x
13. Wąż łączący filtra piaskowego
14. Przezroczysty adapter wylotowy 2x
15. Uszczelka przezroczystego adaptera wylotowego 4x
16. Bolec klamry
17. Zakrętka klamry
18. Uszczelka węża łączącego
19. Przezroczysta pułapka na liście
20. Silnik pompy
21. Zawór tłoka
22. Uszczelka węża
23. Uszczelka zaworu sitka
24. Nakrętka
25. Płaska uszczelka
26. Nagwintowane złącze 2x
27. Dysza
28. Łącznik B
29. Łącznik sitka
30. Dysza
31. Sitko
31. Kryt
32. Zbiornik pompy piaskowej
33. Podstawa zbiornika
34. Śrubaw
35. Zawór spustowy
36. Uszczelka zaworu spustowego



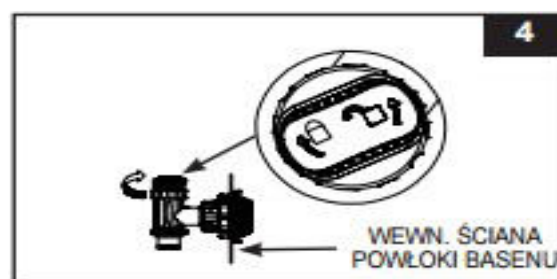
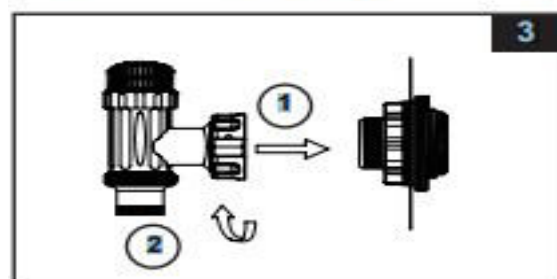
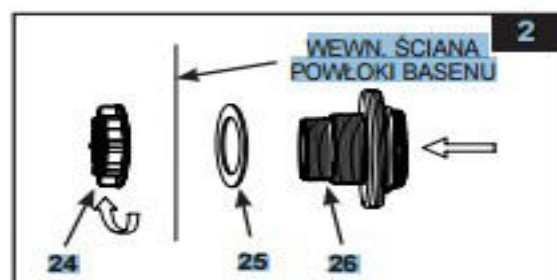


## Sitko i zawór tłoka - Instalacja

**Siatka na sitku zapobiega zaklinowaniu się dużych obiektów bądź zniszczeniu pompy filtrującej, natomiast zawór tłoka zapobiega dostaniu się wody do pompy filtrującej podczas wyjmowania wkładu lub jego czyszczeniu. Zainstaluj sitko i zawór tłoka zanim napompujesz ring basenu.**

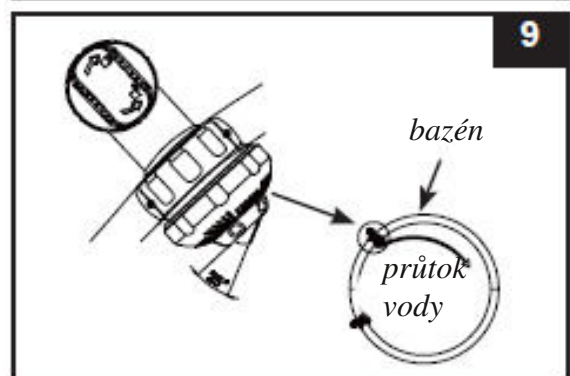
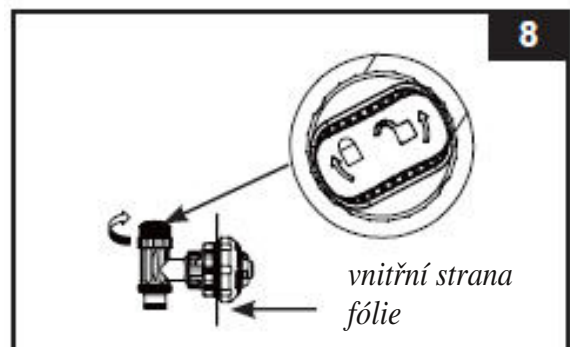
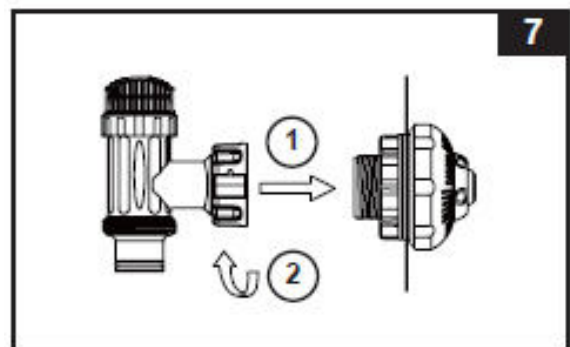
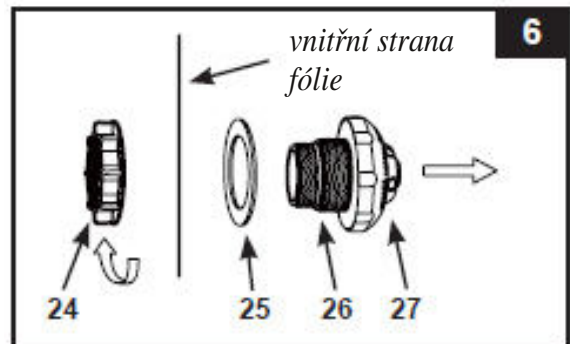
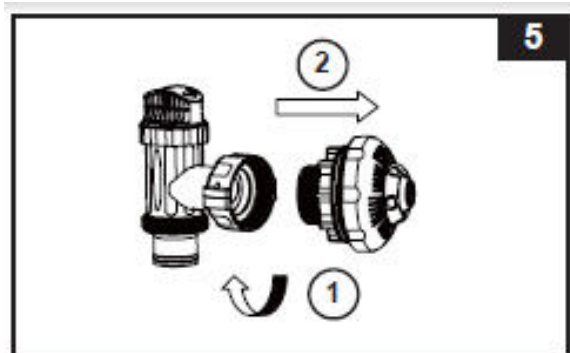
W celu zainstalowania postępuj w następujący sposób:

1. Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara odkręć złączkę zaworu tłoka z nagwintowanego złącza ( Patrz rys.1). Zwróć uwagę aby nie zgubić gumowej uszczelki. Połóż nakrętkę na ziemi w bezpiecznym miejscu.
2. Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara odkręć nakrętkę sitka z nagwintowanego złącza. Zostaw płaską uszczelkę na złączu
3. Zainstaluj sitko i zawór w dolnej pozycji przy wylocie basenu oznaczonym :+”. W basenie zamontuj złącze (26) wraz uszczelką tak, aby złącze znajdowało się naprzeciw wnętrza basenu.
4. Przed montażem nasmaruj gwint wazeliną. Płaską stroną nakrętki sitka (24) skierowaną w stronę basenu nakręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara z powrotem na nagwintowane złącze (26). Patrz rys. 2.
5. Zaciśnij palcem nakrętkę (24) na nagwintowanym złączu (26)
6. Chwyć zawór sitka. Upewnij się, że uszczelka (23) jest na miejscu.
7. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara zakręć złączkę zaworu tłoka z powrotem na nagwintowane złącze (26). Patrz rys. 3.
8. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara przekręć uchwyt zaworu tłoka do położenia zamkniętego. Upewnij się, że zawór tłoka jest zamknięty. Pozwoli to uniknąć wypływania wody podczas napełniania basenu. Patrz rys. 4



## Dysza i zawór tłoka - Instalacja

1. Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara odkręć złączkę zaworu tłoka z nagwintowanego złącza (26) Patrz rys.5. Zwróć uwagę aby nie zgubić gumowej uszczelki (23). Połóż nakrętkę na ziemi w bezpiecznym miejscu.
2. Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara odkręć nakrętkę sitka (24) z nagwintowanego złącza (26). Zostaw płaską uszczelkę (25) na złączu (26).
3. Zainstaluj dyszę i zawór w górnej pozycji przy wlocie basenu. W basenie zamontuj złącze (26) wraz uszczelką tak, aby złącze znajdowało się naprzeciw wnętrza basenu.
4. Przed montażem nasmaruj gwint wazeliną. Płaską stroną nakrętki sitka (24) skierowaną w stronę basenu nakręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara z powrotem na nagwintowane złącze (26). Patrz rys. 6.
5. Zaciśnij palcem dyszę (27) i nakrętkę (24) na nagwintowanym złączu (26).
6. Chwyć zawór sitka. Upewnij się, że uszczelka (23) jest na miejscu.
7. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara zakręć złączkę zaworu tłoka z powrotem na nagwintowane złącze (26). Patrz rys. 7.
8. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara przekręć uchwyt zaworu tłoka do położenia zamkniętego. Upewnij się, że zawór tłoka jest zamknięty. Pozwoli to uniknąć wypływania wody podczas napełniania basenu. Patrz rys. 8.
9. Nakieruj dyszę tak, aby cyrkulacja wody była jak najlepsza. Patrz rys.9.
10. Basen jest gotowy do napełnienia wodą. Sprawdź instrukcję do basenu. .



## Właściwości produktu

**Filtr piaskowy usuwa zawieszane cząsteczki ale nie odkaża basenu. Chemia basenowa to wyspecjalizowana dziedzina i powinieneś skonsultować się z lokalnym specjalistą w zakresie serwisowania basenów aby uzyskać szczegółowe informacje.**

Moc: 220-240 Volt AC

Moc : 190 W

Maksymalne ciśnienie robocze: 1.4 bar (20 psi)

Efektywny obszar filtracyjny: 0.05 m<sup>2</sup> (0.54 ft<sup>2</sup>)

Szybkość przepływu: 4000 litry/godzina

Polecane środki filtracyjne: Nr. 20 piasek krzemionkowy lub piasek szkl szklarski. (nie zawarty) Rozmiar cząsteczki od 0.45 do 0.85 mm. Współczynnik ujednoczenia mniej niż 1.75.

Polecana ilość środka filtrującego: Nr. 20 piasek krzemionkowy 12 Kg lub piasek szklarski 8.5 Kg

**UWAGA: NIE JEST ODPOWIEDNIA DLA GENERATORA CHLORU**

## Montaż

WYMAGANE NARZĘDZIA: Śrubokręt

### Lokalizacja i osadzenie pompy:

- System musi być zainstalowany na równej płaszczyźnie i wolnym od wibracji podłożu.
- Zapewnij lokalizację, która będzie chroniła przed wietrzaniem, wilgocią, powodzią i mrozem.
- Zapewnij odpowiedni dostęp, przestrzeń i oświetlenie niezbędne dla rutynowej konserwacji.
- Silnik pompy wymaga swobodnej cyrkulacji powietrza w celu chłodzenia. Nie instalować pompy w miejscach wilgotnych i niewentylowanych.

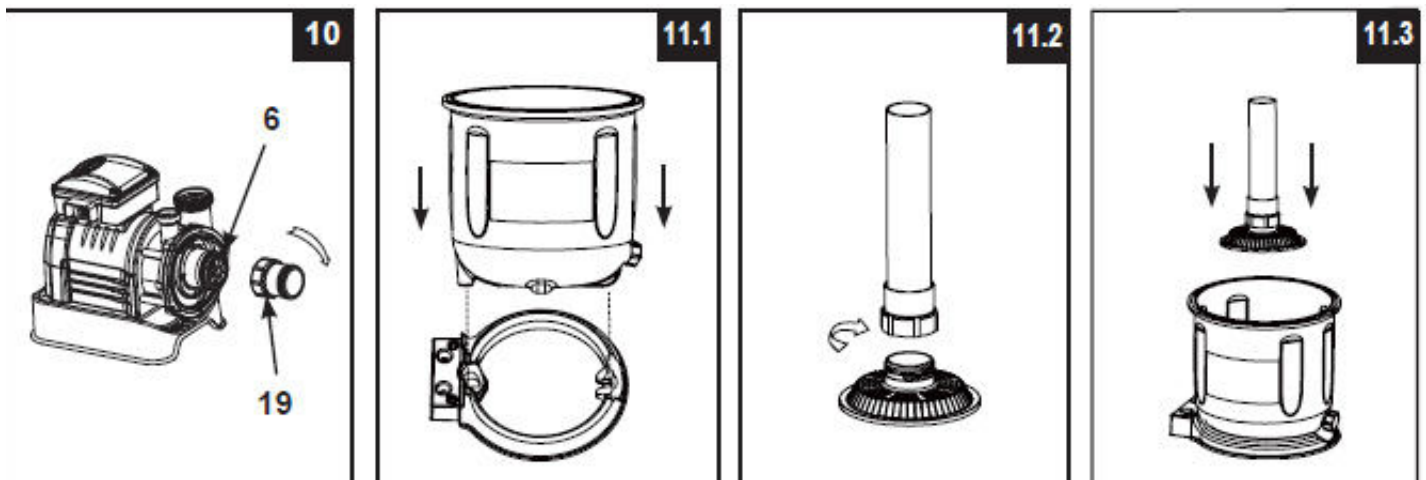
Zaleca się, aby dwie lub więcej osób instalowało ten produkt. 11.2

### Montaż pułapki na liście:

1. Upewnij się, że uszczelka (6) jest na miejscu. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara przykręć pułapkę na liście (19) do wlotu silnika (patrz rys. 10).

### Instalowanie zbiornika z piaskiem:

1. Umie podstaw zbiornika w wybranym miejscu.
2. Umie zbiornik na podstawie (patrz rys. 11.1)



3. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara przykręć rurę środkową (7) do sitka filtra (8) (patrz rys. 11.2).
4. Włóż pionowo złączoną rurę i sitko do zbiornika. Upewnij się, że sitko jest dobrze przymocowane do dna zbiornika, a rura jest pionowo i na samym środku zbiornika. (patrz rys. 11.3).

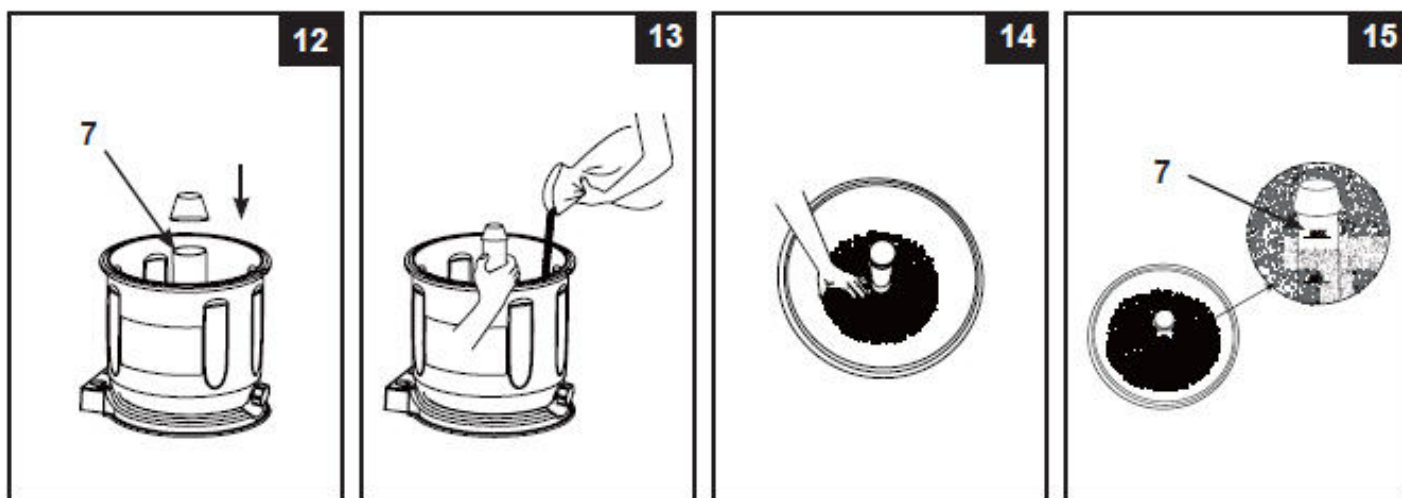
## Napełnianie piaskiem

**WAŻNE:** Użyj piasek krzemionkowy lub piasek szklarski o rozmiarze cząsteczki od 0.45 do 0.85 mm. Współczynnik ujednoczenia mniej niż 1.75.

**UWAGA:** Zanim napełnisz zbiornik piaskiem upewnij się, że siatka filtra i rura środkowa (7) są dobrze przytwierdzone do dna zbiornika i centralna rura jest na samym środku zbiornika.

1. Aby zapobiec wpadaniu piasku do środka rury podczas wsypywania, nałóż nakrętkę na górną część rury. (patrz rys. 12).
2. Podczas gdy jedna osoba trzyma rurę aby była na środku druga wsypuje powoli piasek do zbiornika, tak aby zapobiec przesunięciu się sitka filtra. (patrz rys. 13).
3. Napełnij zbiornik do około połowy aby piasek został równomiernie rozprowadzony, następnie dolej do zbiornika trochę wody aby zapewnić efekt amortyzowania podczas wsypywania pozostałego piasku. To zapobiegnie nadmiernym wstrząsom sitka filtra. (patrz rys. 14).
4. Napełnij zbiornik piaskiem tak aby był na wysokości pomiędzy wskaźnikiem "MAX" i "MIN" zaznaczonym na rurze środkowej. Wyrównaj powierzchnię piasku ręką. (patrz rys. 14 & 15).
5. Zdejmij nakrętkę z górnej części rury i usuń cały piasek z górnej krawędzi zbiornika

**Upewnij się, że rura środkowa (7) po nasypaniu piasku znajduje się dokładnie na samym środku zbiornika zanim przejdziesz do następnej czynności.**



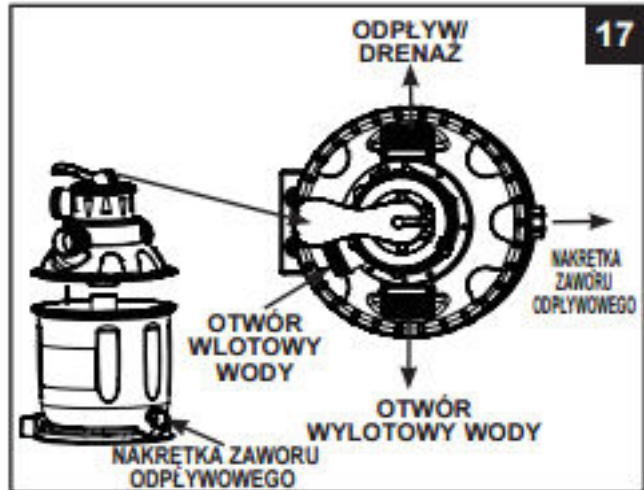
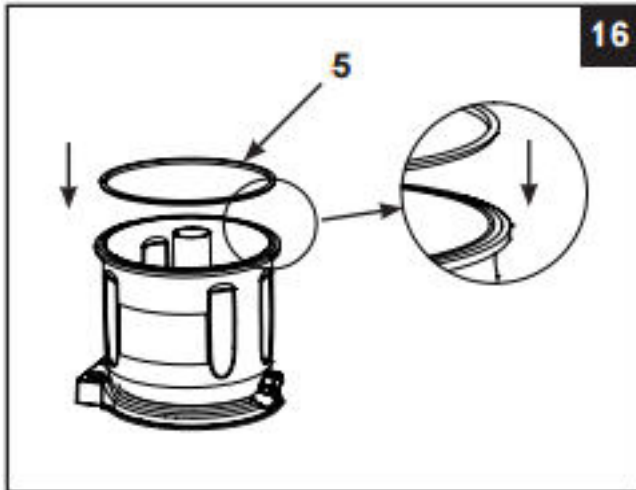
Montaż 6-stopniowego zaworu:.

**Nieprawidłowy montaż zaworu zbiornika i śruby może doprowadzić do gwałtownego oderwania się zaworu i śruby, co może spowodować poważne obrażenia, zniszczenia lub śmierć.**

1. Umieść uszczelkę pokrywy obudowy (5) na bruzdzie górnej krawędzi zbiornika (patrz rysunek 16).

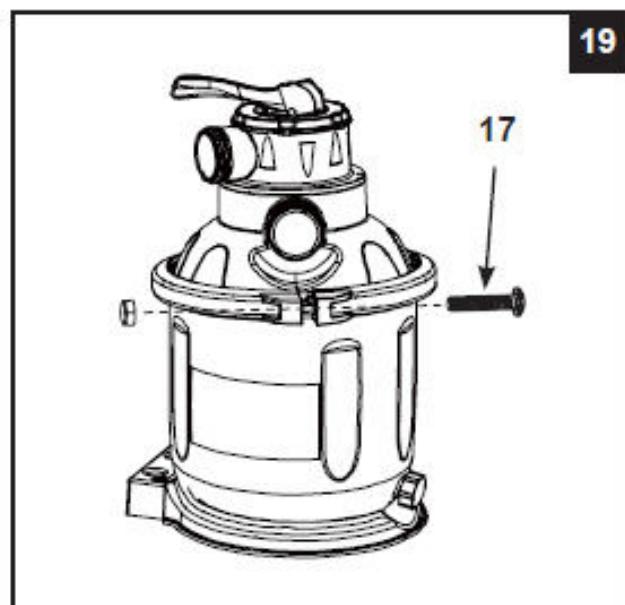
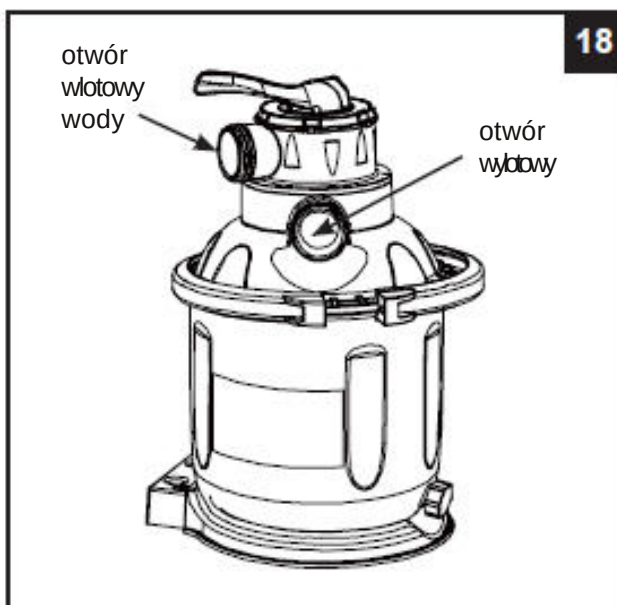
UWAGA: Upewnij się że uszczelka jest wolna od piasku i osadu.

2. Opuść pokrywę 6-stopniowego zaworu powoli na zbiornik i upewnij się, że rura wystająca spod pokrywy zaworu jest dobrze dopasowana do górnej części rury środkowej (7) (patrz rysunek 17). Upewnij się, że uszczelka dobrze przylega pomiędzy krawędzią zbiornika a krawędzią pokrywy 6-stopniowego zaworu. **WAŻNE: Upewnij się, że krawędź pokrywy 6-stopniowego zaworu jest wyrównana z rowkiem na brzegach zbiornika.**



**WAŻNE: Słrzy otwory łączące do węza na 6-stopniowym zaworze, upewnij się, że otwór wylotowy (z filtra do basenu) na zaworze jest skierowany w stronę basenu (patrz rysunek 18).**

3. Usuń zacisk klamry i zainstaluj klamr dokoła kryzy zaworu, następnie włóż zacisk wykorzystując śrubokręt (nie zawarty) aby go docisnąć (patrz rys. 18 i 19).





## Instalacja silnika

1. Umieść uszczelkę (18) na wylocie silnika. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara połącz wąż (13) otworem wylotowym silnika pompy (patrz rys. 20).

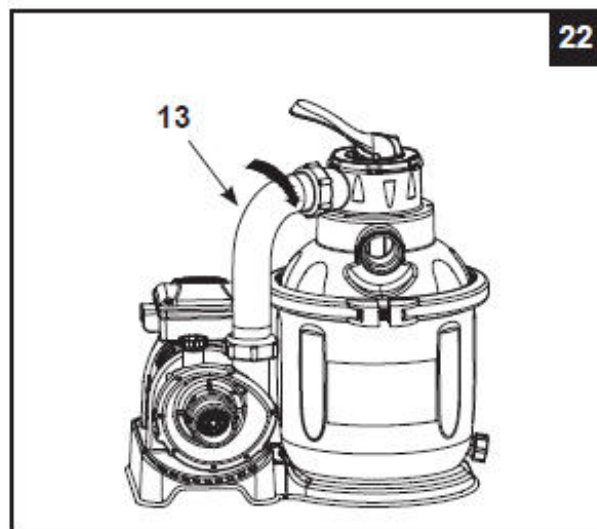
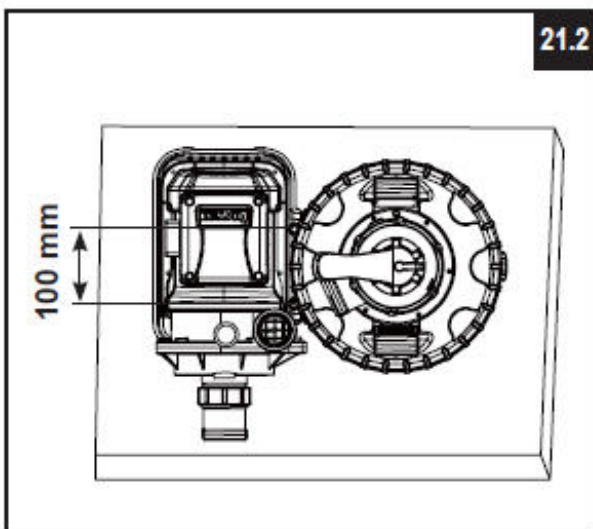
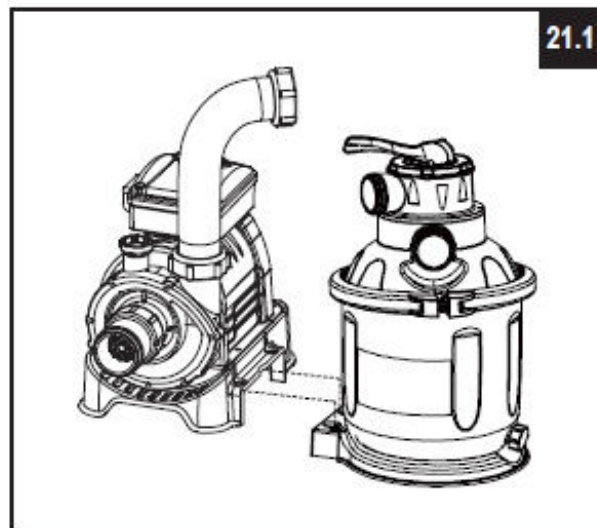
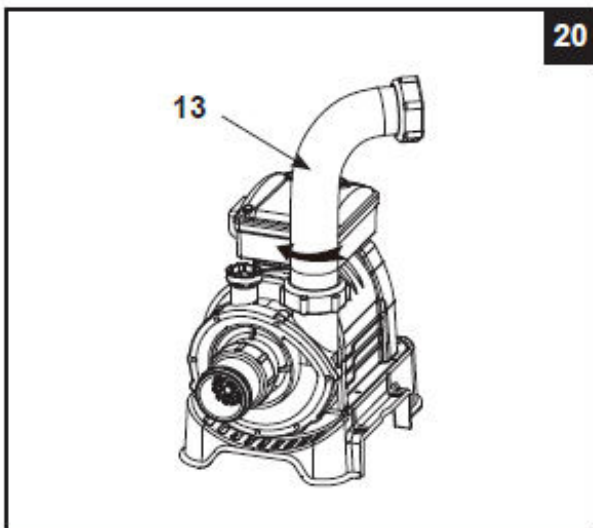
2. Połącz silnik pompy z podstawą zbiornika (patrz rys. 21.1). UWAGA: Upewnij się, że otwór wlotowy na wąż pułapki na liście jest skierowany w stronę basenu.

**WAŻNE:** Niektóre kraje, zwłaszcza członkowie Wspólnoty Europejskiej wymagają, by produkt był zabezpieczony i ustawiony na ziemi lub przymocowany do podstawy stałej w pozycji stojącej. Sprawdź lokalne przepisy i upewnij się czy nie ma szczególnych wymagań co do pomp filtrujących do basenów ogrodowych. Jeśli tak to możesz zamontować urządzenie na stałej podstawie przy pomocy 2 otworów znajdujących się w podstawie. Patrz rys. 21.2.

Produkt może być zainstalowany na podstawie cementowej lub na drewnianej konstrukcji w celu zabezpieczenia przed przewróceniem.

- Otwory montażowe mają średnicę 6,4mm i są oddalone od siebie o 100 mm.
- Użyj 2 śrub o maksymalnej średnicy 6,4mm.

3. Umieść uszczelkę (11) na wlocie 6-stopniowego zaworu. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara połącz wąż (13) z wlotem 6-stopniowego zaworu (patrz rys. 22).



## Podłączenie węży

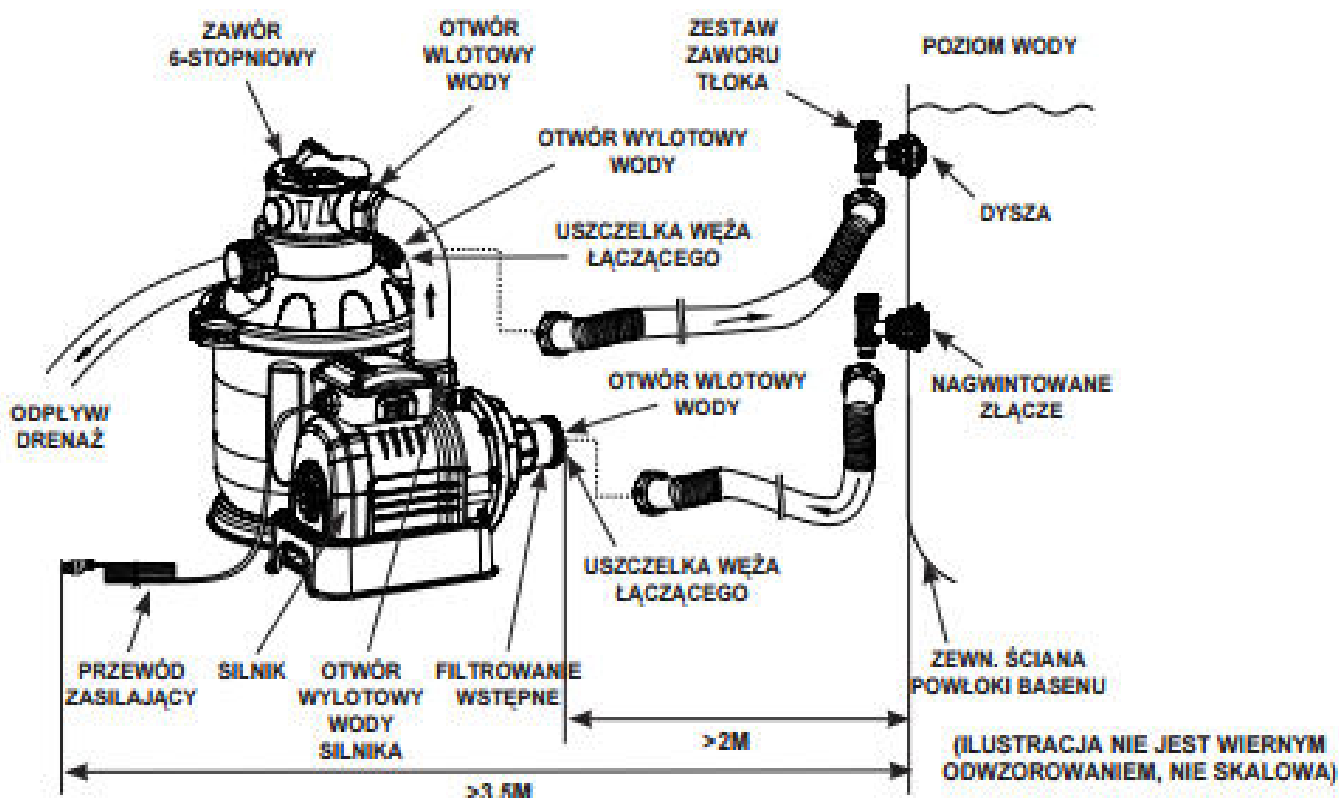
### Ostrzeżenie!!

Trzymaj pompę filtrującą w odległości co najmniej 2 metrów od basenu.

- Wtyczka od przewodu pompy powinna znajdować się co najmniej 3,5 metra od basenu.
- Umieść pompę tak, aby zapobiec wspinaniu się dzieci na produkt i wchodzeniu do basenu

6 – stopniowy zawór posiada trzy otwory przelotowe węży.

1. Podłącz jedną końcówkę węży (12) do otworu wlotowego filtra a drugą końcówkę węży do dolnego zaworu tłoka z sitkiem. Upewnij się, że nakrętki węży są dobrze zaciśnięte.
2. Połącz drugi węży (12) pomiędzy wlotem wody 6 – stopniowego zaworu i górnym zaworem z dyszą. Upewnij się, że nakrętki węży są dobrze zaciśnięte.
3. Trzeci otwór łączący węży (wylot na ścieki \ odpady) na 6 – stopniowym zaworze powinien być skierowany do odpowiedniego zbiornika na odpady używając węży lub rury (nie znajduje się w zestawie). Usuń nakrętkę zaworu odpływowego przed podłączeniem takiej rury.
4. Piaskowa pompa filtrująca jest teraz gotowa aby filtrować wodę z basenu.

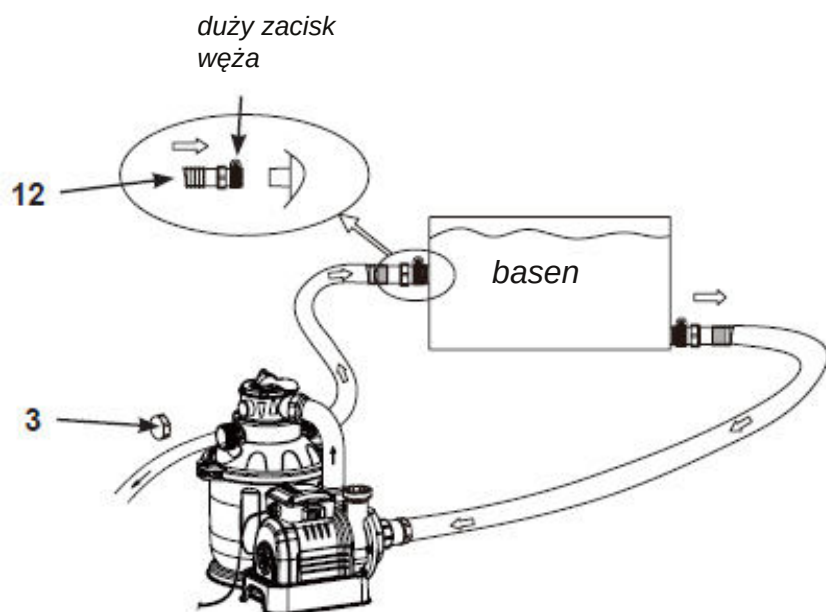


Zgodnie z Międzynarodowym Standardem, IEC 60364-7-702, na temat elektrycznej instalacji przy basenie następujące odległości muszą być zachowane:

- Pompa filtrująca musi znajdować ponad 2 m od ścian basenu.
- Wtyczka przewodu zasilającego do 220-240 V źródła energii elektrycznej pompy filtrującej musi być umieszczona więcej niż 3,5 m od ścian basenu.

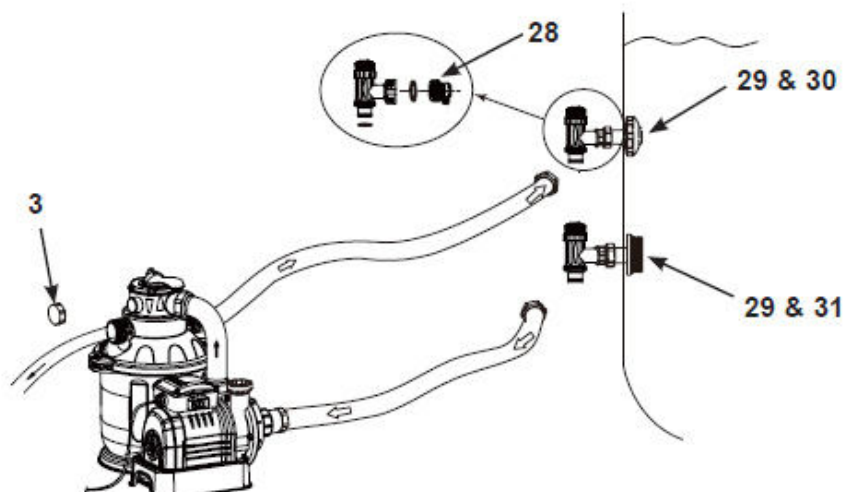
## Dla basenów innej firmy niż INTEX

Podłącz wąż (12) do otworu łączącego dużą klamrą zaciskową. Dobrze zaciśnij. Usuń nakrętkę zaworu odpływowego przed podłączeniem takiej rury.



## Dla basenów INTEX 16' i mniej:

1. Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara odkręć złączkę zaworu tłoka z nagwintowanego złącza (26). Zwróć uwagę aby nie zgubić gumowej uszczelki (23).
2. Chwyć zawór sitka. Upewnij się, że uszczelka (23) jest na miejscu. Podłącz adapter B (28) do zawpru tłoka.
3. Usuń nasadkę ze ściany basenu i włóż sitko (29 & 31) do dolnego otworu z wystającym łączaniem węża i dyszę (29 & 30) do górnego otworu. Zadapter B (28) dopasuj do nagwintowanego złącza (29).
4. Usuń nakrętkę zaworu odpływowego przed podłączeniem takiej rury.



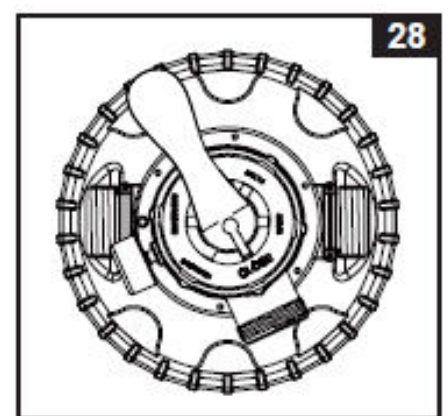
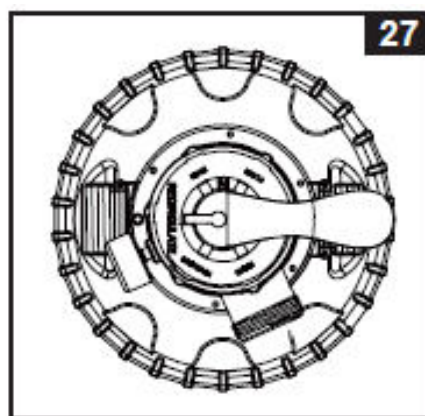
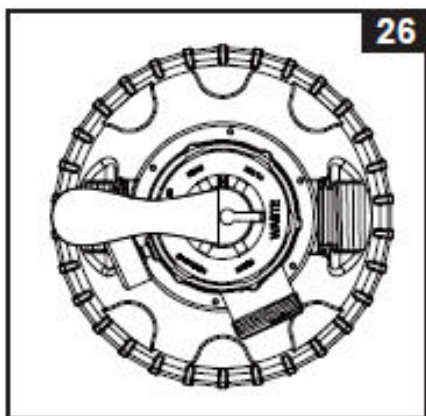
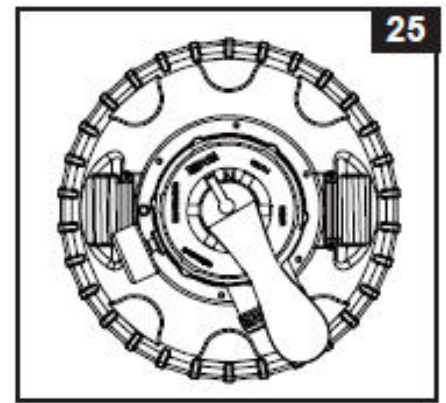
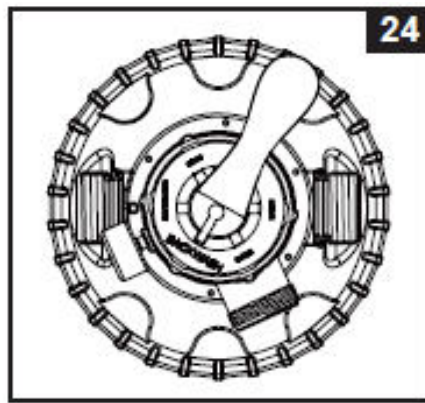
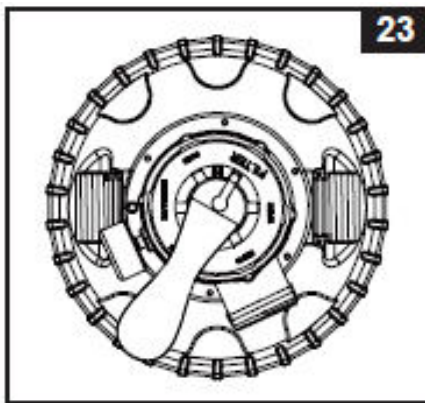
# Instrukcja obsługi

## OSTRZEŻENIE

- Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem należy pompę filtrującą podłączyć do gniazdka sieciowego z podłączonym wyłącznikiem różnicowym. Skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem, jeśli nie jesteś w stanie określić czy gniazdo sieciowe jest zabezpieczone wyłącznikiem różnicowym. Skorzystaj z usług wykwalifikowanego elektryka w celu zainstalowania wyłącznika różnicowego, którego maksymalne natężenie wynosi 30 mA.
- Aby zredukować ryzyko wstrząsu elektrycznego nie używaj przedłużaczy elektrycznych, wyłączników czasowych i zmienników prądu w celu podłączenia pompy do źródła prądu. Zawsze zapewnij odpowiednie dojsie go gniazdka.
- Nie włączaj lub wyłączaj z gniazdka tego produktu stojąc w wodzie lub gdy ręce są mokre.
- Używając pompy pamiętaj, żeby nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego podanego na zbiorniku filtra.
- Zawsze wyłączaj pompę przed zmianą położenia 6 – stopniowego zaworu.
- Używanie tego produktu bez przepływu wody przez system może doprowadzić do nagromadzenia się ryzykownego ciśnienia i spowodować sytuacje wybuchowe, poważne obrażenia, zniszczenia lub śmierć.
- Nigdy nie napełniaj pompy sprężonym powietrzem. Nie używaj pompy przy temperaturze wody powyżej 35°C.

## Położenia i funkcje 6-stopniowego zaworu:

Położenie zaworu	Funkcja	Kierunek przepływu wody
FILTROWANIE (Patrz rys. 23)	Normalna filtracja i regularne opróżnienie basenu.	Od pompy przez filtr do basenu
WYPŁUKIWANIE (Patrz rys. 24)	Odwraca kierunek przepływu wody aby oczyścić filtr	Od pompy przez filtr do otworu wylotowego zaworu na odpady
PRZEPŁUKIWANIE (Patrz rys. 25)	Dla początkowego czyszczenia piasku i wyrównania jego dna po wypłukiwaniu	Od pompy przez filtr do otworu wylotowego zaworu na odpady
ODPADY (Patrz rys. 26)	Bezpośrednie czyszczenie odpadów, obniżenie poziomu wody w basenie lub osuszenie basenu	Od pompy do otworu wylotowego zaworu na odpady omijając filtr
RECYRKULACJA (Patrz rys. 27)	Dla krążącej wody z powrotem do basenu bez przechodzenia przez filtr	Od pompy przez zawór omijając filtr
ZAMKNIĘTY (Patrz rys. 28)	Zamyka cały przepływ wody do filtra i basenu „Nie używać tego ustawienia przy włączonej pompie”	



## Uruchomienie i obsługa

Przed eksploatacją upewnij się, że:

- Wszystkie węże są podłączone i dobrze przymocowane oraz odpowiednia ilość piasku filtrującego została wsypana.
- Cały system jest podłączony do gniazdka chronionego przez zabezpieczenie przeciążeniowe (GFCI) lub wyłącznik różnicowo prądowy (RCD).

### UWAGA!!!

**Pompa nie powinna być włączona gdy zawór ma położenie zamknięty (CLOSED). Gdy pompa działa z zamkniętym zaworem może dojść do sytuacji wybuchowej.**

1. Przekręć oba uchwyty zaworów w pełni przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. To otworzy zawory, aby woda mogła wpłynąć do pompy piaskowej.
2. Upewnij się, że otwór wylotowy zaworu na odpady nie jest zakryty i jest skierowany na odpowiedni pojemnik na ścieki.
3. Upewnij się, że pompa jest wyłączona, wciśnij 6-stopniowy zawór i przekręć go na położenie „BACKWASH” Patrz rys. 24 i 29.

**WAŻNE: Aby zapobiec zniszczeniu 6-stopniowego zaworu zawsze wciśnij uchwyt zaworu zanim go przekręcisz. Zawsze wyłączaj pompę przed zmianą położenia zaworu.**

4. Włącz pompę (patrz rysunek 30). Woda krąży wstecz przez piasek do otworu wylotowego na ścieki. Przepłukuj tak długo aż zobaczysz czysty strumień wody wypływający z adaptera.

**UWAGA: Zaleca się wstępne przepłukanie filtra aby usunąć wszelkie nieczystości z piasku.**

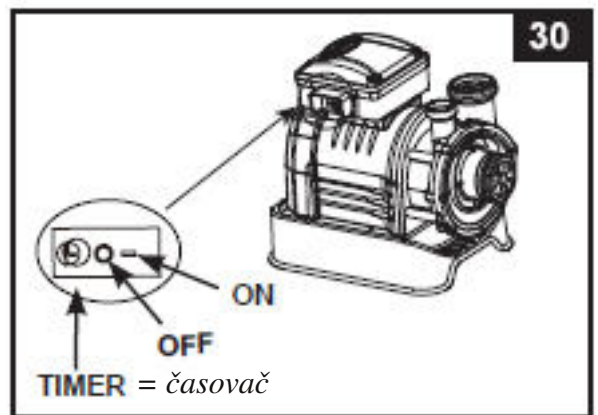
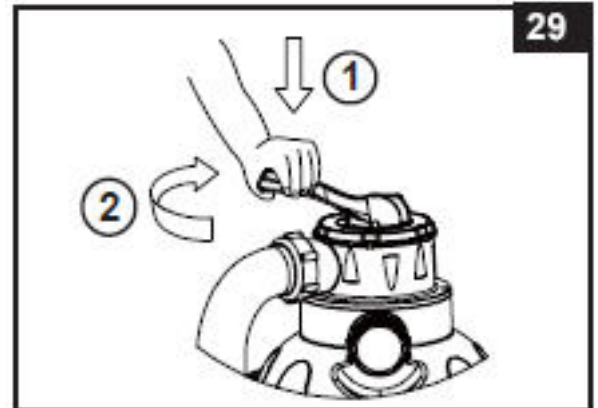
5. Wyłącz pompę, zmień położenie 6-stopniowego zaworu na „RINSE”. Patrz rys. 25.

6. Włącz pompę i pozwól jej działać przez około minutę w celu wyrównania piasku po wypłukaniu.

7. Wyłącz pompę, zmień położenie 6-stopniowego zaworu na „FILTER”. Patrz rys. 23.

8. Włącz pompę. Urządzenie pracuje teraz w normalnym trybie filtrującym. Pozwól pompie działać aż do uzyskania pożądanej czystości wody w baseni lecz nie dłużej niż 12 godzin dziennie.

9. Zapisz początkowe wskazanie ciśnieniomierza gdy filtr jest już czysty.



**UWAGA: Podczas początkowego ustawiania systemu może być konieczne, aby często wypłukiwać (backwash) urządzenie z powodu brudu obecnego we wodzie i w piasku. Następnie, gdy filtr usunie brud i zanieczyszczenia z wody basenu, skumulowany w piasku brud spowoduje podniesienie ciśnienia i zmniejszenie się przepływu. Jeżeli żaden sprzęt czyszczący nie jest dołączony do system i ciśnieniomierz wskazuje żółte pole to należy uruchomić program „wypłukiwanie” aby wypłukać piasek. Sprzęt czyszczący (np. odkurzacz firmy Intex) podłączony do systemu może spowodować zmniejszenie przepływu wody i podniesienie ciśnienia. Odłącz oczyszczacz i sprawdź czy wskaźnik ciśnieniomierza znajduje się w polu zielonym a nie żółtym.**

## Korzystanie z pompy przy pomocy wyłącznika czasowego lub ręcznie:

Korzystanie z pompy przy pomocy wyłącznika czasowego w trybie filtrowanie: TIMER:

A. Ustaw pożądaną liczbę godzin pracy. Zapoznaj się z tabelą godzin pracy. Patrz rys. 31.

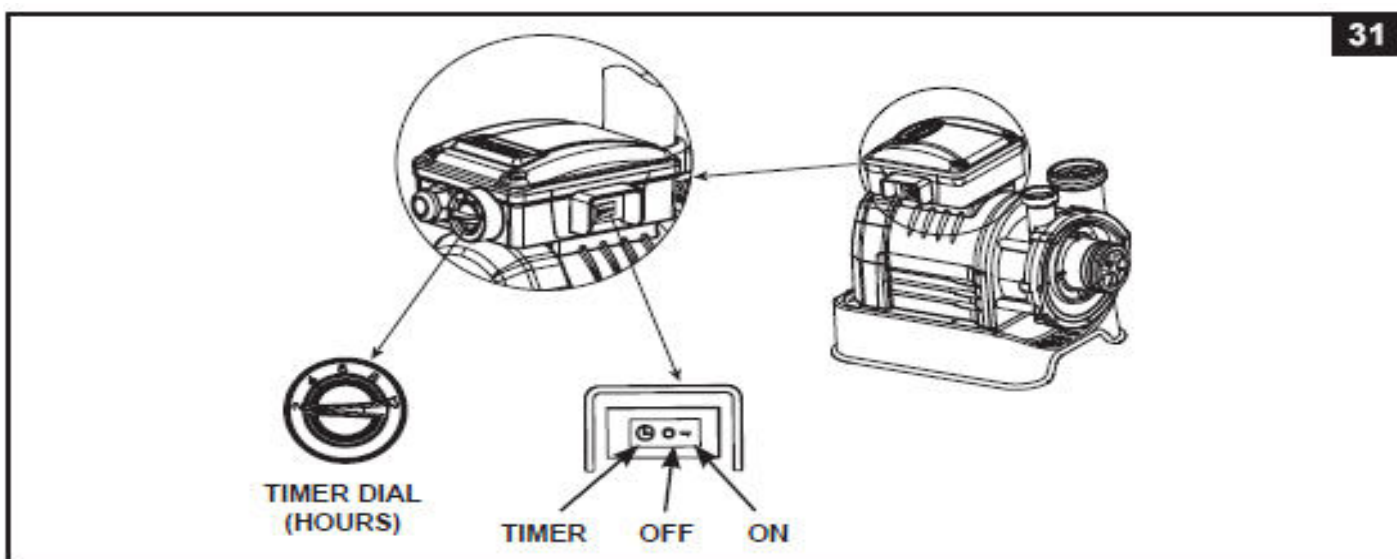
B. Włącz pompę wciskając włącznik do pozycji : “ ”, pompa filtruje wodę i po osiągnięciu żądanego czasu zakończy pracę. Wbudowany włącznik czasowy będzie załączał pompę na zaprogramowaną ilość godzin, w tym samym czasie, każdego dnia.

C. Godziny pracy mogą zostać zmienione jeśli jest taka konieczność. Powtórz kroki A-B.

Ręczne włączanie pompy:

A. Włącz pompę wciskając włącznik do pozycji „-“, pompa zaczyna filtrować wodę.

B. W celu wyłączenia pompy wciśnij włącznik do pozycji „O”.



## Ochrona basenu i stosowanie chemii

Każdy basen wymaga dbałości o niego, w szczególności dotyczy to wody basenowej, która powinna być przejrzysta i czysta. Pompa filtrująca wspomagana przez chemię basenową pomoże Tobie w osiągnięciu tego. Skonsultuj się w tej sprawie ze sprzedawcą basenu.

- Chemię basenową należy trzymać z dala od dzieci.
- Nie stosować chemii w czasie korzystania osób z basenu. Może dojść do poważnego podrażnienia skóry i oczu.
- Nie należy przeceniać codziennego sprawdzania odczynu pH i zawartości związków chemicznych w wodzie basenowej. Odpowiedni poziom wspomnianych rzeczy jest ważny nie tylko przy napełnianiu basenu wodą ale także przez cały okres użytkowania.
- Przy pierwszym napełnieniu woda może okazać się słonawa, co będzie wymagało dodania środków chemicznych i wymiany wkładu w pompie filtrującej.
- Miej zawsze w zapasie przynajmniej jeden wkład filtrujący. Najlepiej wymieniać go co dwa tygodnie.
- Weź pod uwagę, że trawa pod basenem będzie zniszczona. Należy liczyć się także z tym, że woda z basenu może niekorzystnie wpłynąć na trawę czy rośliny rosnące w jego pobliżu.

**UWAGA!!! Skoncentrowany chlor może zniszczyć powłokę basenową. Przestrzegaj środków ostrożności i instrukcję producenta chloru.**

## Przechowywanie i przechowywanie po sezonie

**W przypadku zamarznięcia wody pompa ulegnie zniszczeniu i gwarancja się unieważni.**

**Jeżeli wymagane jest użycie preparatu przeciw zamarzaniu to powinien to być glikol propylenowy. Jest on nietoksyczny i nie zniszczy plastikowych części. Inne preparaty są toksyczne i mogą zniszczyć plastikowe komponenty.**

1. Przed wypuszczeniem wody z basenu zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi odprowadzenia wody.
2. Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazdka.
3. Jeśli basen jest pusty odłącz wszystkie węże od pompy i nakrętek i wyjmij sitko ze ścianki basenu.
4. Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara odkręć nakrętkę zaworu odpływowego (9) od zaworu, aby dokładnie osuszyć zbiornik. Zawór odpływowy znajduje się na dole zbiornika filtra.
5. Odłącz silnik pompy od podstawy zbiornika.
6. Zostaw części pompy i węże na zewnątrz w celu dokładnego wysuszenia przez powietrze.
7. Nasmaruj poniższe o-ringi i uszczelki wazeliną w celu przechowania ich przez dłuższy czas.
  - USZCZELKA WĘŻA ŁĄCZĄCEGO (11 & 18).
  - Uszczelki węża pompy (22).
  - Uszczelka zaworu sitka (23).
  - Płaska uszczelka (25).
8. Naciśnij uchwyt 6-stopniowego zaworu i przekręć tak aby wskaźnik położenia zaworu znajdował się w pozycji „N”. To pozwoli wodzie wycieknąć z zaworu. Pozostaw zawór w nieaktywnym położeniu.
9. Zapakuj wszystkie suche części do oryginalnych opakowań lub hermetycznych torebek. Aby zapobiec korozji nie pokrywaj silnika plastikowymi workami.
10. Przechowuj wszystkie części filtra w suchym i przewiewnym miejscu w temp od 0 do 40 st.C. Upewnij się, że wszystkie części są suche przed składowaniem.



## MOŻLIWE PROBLEMY

PROBLEM	PRZYCZYNA	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
SILNIK FILTRA NIE PRACUJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>nie włączony do prądu</li> <li>wyłącznik różnicowy wyłączony</li> <li>silnik jest zbyt gorący i ochrona jest wyłączona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>filtr musi być włączony do 3-przewodowego gniazda zabezpieczonego przez wyłącznik różnicowy</li> <li>wyłącz ponownie wyłącznik różnicowy i zwołaj fachowca, aby usunął uszkodzenie</li> <li>pozwól silnikowi ochłodzić i włącz go ponownie</li> </ul>
FILTR NIE CZYŚCI BASENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>nieprawidłowy poziom chloru lub pH</li> <li>Nie ma piasku w zbiorniku.</li> <li>Złe położenie zaworu.</li> <li>nadmiernie brudny basen</li> <li>zanieczyszczone sitko przy wlocie basenowym</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dostosuj poziom chloru i pH. Zasięgnij porady w sklepach zaopatrujących baseny</li> <li>Wsympasek filtrujący.</li> <li>Zmień położenie zaworu na „FILTER”.</li> <li>używaj filtra przez dłuższe okresy czasu</li> <li>wyczyść sitko przy wlocie basenowym</li> </ul>
FILTR NIE POMPUJE WODY ALBO PRZEPŁYW JEST BARDZO WOLNY	<ul style="list-style-type: none"> <li>wejście/wyjście zatkane</li> <li>dostęp powietrza na linii wlotu</li> <li>Nadmiernie zanieczyszczony basen.</li> <li>Piasek zbity w grudki przez brud.</li> <li>Odwrócone połączenie dyszy i sitka.</li> <li>Skorupienie i zbrzylenie piasku.</li> <li>Sprzęt czyszczący podłączony do systemu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>poszukaj blokady w rurze giętkiej wlotowej lub wylotowej w środku ściany basenu</li> <li>zaciśnij klamry rur giętkich, sprawdź czy rury nie są uszkodzone, sprawdź poziom wody w basenie.</li> <li>Wypłucz filtr.</li> <li>Instaluj dyszę na górnym otworze wylotowym basenu a sitko na dolnym.</li> <li>Usuń trochę piasku.</li> <li>Odlącz sprzęt czyszczący.</li> </ul>
POMPA NIE PRACUJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>niski poziom wody</li> <li>zapchane sitko</li> <li>dostęp powietrza przy wejściu lub w rurach giętkich</li> <li>defekt silnika lub blokada wirnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uzupełnij wodę w basenie aby jej poziom był prawidłowy</li> <li>wyczyść sitko przy wlocie basenowym</li> <li>zaciśnij klamry rur giętkich, sprawdź czy rury nie są uszkodzone</li> <li>Skontaktuj się z serwisem firmy Intex.</li> </ul>
6-STOPNIOWY ZAWÓR/POKRYWA PRZECIEKA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brak uszczelki.</li> <li>Bрудna uszczelka.</li> <li>Nie dokręcona nakrętka.</li> <li>Zepsuty zawór.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zdejmij nakrętkę i sprawdź czy uszczelka tam się znajduje.</li> <li>Wyczyść uszczelkę wodą z węża ogrodowego.</li> <li>Dokręć śrubę zaciskową.</li> <li>Skontaktuj się z serwisem firmy Intex.</li> </ul>
WAŻ PRZECIEKA	<ul style="list-style-type: none"> <li>nakrętki węża nie dobrze dociśnięte</li> <li>Brakuje uszczelki.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>zaciśnij/wymień klamry</li> <li>Sprawdź czy uszczelki są na miejscu i niezniszczone.</li> </ul>
LICZNIK CZASU NIE DZIAŁA POPRAWNIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwy defekt licznika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyłącz pompę na 5 minut.</li> <li>Restartuj licznik.</li> <li>Skontaktuj się z serwisem firmy Intex.</li> </ul>
CIŚNIENIOMIERZ NIE DZIAŁA.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zatkany wlot ciśnieniomierza.</li> <li>Zniszczony ciśnieniomierz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oczyść wlot.</li> <li>Skontaktuj się z serwisem firmy Intex.</li> </ul>
PIASEK FILTRUJĄCY WPŁYWA DO BASENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piasek jest zbyt drobny</li> <li>Piasek zwapniał.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Używaj jedynie piasku krzemowego nr.20. Wielkość cząsteczek od 0.45 do 0.85 mm. Współczynnik ujednoczenia mniej niż 1,75.</li> <li>Zmień piasek.</li> </ul>

## PROBLEMY Z BASENEM

PROBLEM	OPIS	PRZYCZYNA	NAPRAWA
GLONY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zielona woda</li> <li>• zielone lub czarne plamy wewnątrz basenu</li> <li>• wewnętrzna część basenu jest śliska, nieprzyjemny zapach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność glonów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• super chlorowanie, sprawdź poziom pH i dopasuj do zalecanego przez lokalny sklep zaopatrzenia basenów</li> <li>• delikatnie usuń plamy</li> <li>• utrzymuj prawidłowy poziom chloru</li> </ul>
ZABARWIONA WODA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• woda staje się niebieska, brązowa lub czarna kiedy pierwszy raz poddana jest dzieleniu chloru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• miedź, żelazo lub magnez w wodzie utleniony przez dodany chlor, powszechne zjawisko dla różnych źródeł wody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dopasuj poziom pH</li> <li>• włącz pompę filtrującą aż do oczyszczenia wody</li> <li>• regularnie czyść wymienny wkład pompy</li> </ul>
ZAWIESINA W WODZIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• woda jest mętna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• twarda woda jest wynikiem za wysokiego pH</li> <li>• niski poziom chloru</li> <li>• niepożądany przedmiot we wodzie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• popraw poziom pH skorzystaj z porady specjalisty od basenów ogrodowych w celu likwidacji twardej wody</li> <li>• sprawdź czy poziom chloru jest prawidłowy</li> <li>• wyczyść lub wymień filtr</li> </ul>
UBYTEK WODY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poziom wody jest niższy niż ubiegłego dnia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdarcie lub dziura w powłoce basenowej lub węzach</li> <li>• Zawory odpływowe są poluzowane</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napraw przy pomocy zestawu naprawczego</li> <li>• Dociśnij palcem wszystkie zatyczki</li> </ul>
OSAD NA DNIE BASENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brud lub piasek na dnie basenu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ciągle wchodzenie i wychodzenie z basenu bez oczyszczenia ciała</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• użyj „odkurzacza” firmy Intex do oczyszczenia dna</li> </ul>
LIŚCIE NA POWIERZCHNI WODY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liście na powierzchni wody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• basen rozłożony jest za blisko drzew</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy pomocy siatki firmy Intex oczyść lustro wody z liści</li> </ul>

Ta tabela pokazuje wymagany czas działania dla przeciętnego użytku pompy piaskowej z wymienionymi typami basenów.

Jeżeli system jest przyłączony do generatora chloru firmy Intex to czas działania pompy powinien być dłuższy od tego, który jest wymagany dla generatora chloru.

Rozmiar basenu		Pojemność (Kalkulowana na 90% dla basenów stelażowych i na 80% dla Easy set i owalnych)		Czas pracy pompy (Dla jednego cyklu) Godziny
		Galony	Litry	
<b>BASENY ROZKŁADANE INTEK (AGP's)</b>				
<b>BASEN EASY SET</b>	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	4
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	6
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	5894	22309	6
<b>OKRĄGLY BASEN STELAŻOWY</b>	12' x 36" (366cm x 91cm)	2086	7896	4
	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	6
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	8
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	8
<b>BASEN STELAŻOWY ULTRA FRAME™</b>	12' x 36" (366cm x 91cm)	2086	7896	4
	14' x 48" (427cm x 122cm)	3861	14614	6
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	8
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	8
<b>BASEN TYPU SEQUOIA SPIRIT®</b>	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	6
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	8
<b>BASEN OWALNY</b>	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	4
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	6
	24' x 12' x 48" (732cm x 366cm x 122cm)	5407	20465	6
	28' x 12' x 48" (853cm x 366cm x 122cm)	6420	24300	8
<b>BASEN PROSTOKĄTNY O WYMIARACH</b>	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3484	13187	6
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	6

Rozmiar basenu		Czas pracy pompy (Dla jednego cyklu)
Galony	Litry	Godziny
3000	11355	4
4000	15140	4
5000	18925	6
6000	22710	6
7000	26495	8
8000	30280	8

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

Spędzanie czasu w wodzie może mieć zarówno znaczenie rekreacyjne jak i terapeutyczne. Nie można jednak zapominać, że niestosowanie się do ogólnie przyjętych zasad niesie za sobą ryzyko uszkodzenia ciała, a nawet śmierci. Aby to ryzyko zminimalizować, zawsze dokładnie zapoznawaj się z informacjami i ostrzeżeniami znajdującymi się na opakowaniach i w instrukcjach. Rzecz jasna, nie byliśmy w stanie opisać wszystkich

możliwych niebezpiecznych sytuacji jakie mogą zajść podczas korzystania z basenu (i z pracy pompy filtrującej), dlatego też **ZAWSZE** należy kierować się zasadami zdrowego rozsądku.

Dodatkowo, aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji postaraj się :

- Wymaganie stałego nadzoru. Odpowiednia opieka osób dorosłych jest niezbędna zwłaszcza jeśli dzieci znajdują się w lub pobliżu basenu.
- Nauczenie się pływać.
- Zapoznanie się z zasadami udzielania pierwszej pomocy.
- Poinstruowanie każdego opiekującego się pływającymi dziećmi o potencjalnym niebezpieczeństwie i korzystaniu ze sprzętu ratunkowego oraz zabezpieczeniu niepowołanego dostępu do basenu.
- Nauczenie dzieci, co robić podczas zaistnienia niebezpieczeństwa.
- Kierowanie się zawsze zdrowym rozsądkiem podczas zabawy w wodzie.
- Nadzorowanie, pilnowanie i kontrolowanie

## Gwarancja

Zakupiona przez Ciebie pompa piaskowa została wykonana z najwyższej jakości materiałów, przy zachowaniu wysokiej jakości wykonania. Przed opuszczeniem fabryki wszystkie produkty Intexu zostały sprawdzone. Gwarancja jest ważna przez okres podany poniżej licząc od daty pierwotnego zakupu.

Następujące postanowienia są ważne tylko w państwach europejskich krajów członkowskich: regulacji prawnej dyrektywy 1999/44/WE nie będą wykonywane przez gwarancje firmy Intex.

Poniższe warunki gwarancji dotyczą wyłącznie pierwszego nabywcy. Niniejsza gwarancja odnosi się wyłącznie do pompy piaskowej i akcesoriów wymienionych poniżej. Zatrzymaj dowód zakupu urządzenia wraz z instrukcją jako, że bez niego gwarancja jest nieważna.

Pompa piaskowa Gwarancja – 2 lata

Rury, Zawory tłoka & Części zamienne Gwarancja – 180 dni

Jeżeli znajdziesz wadę fabryczną przed datą podana powyżej skontaktuj się z centrum serwisowym z listy „Autoryzowane centra serwisowe”. Serwis ustali zasadność reklamacji.

Niektóre kraje lub jurysdykcje nie dopuszczają wyłączenia lub ograniczenia szkód przypadkowych lub wynikowych, więc powyższe ograniczenia lub wyłączenia mogą nie mieć zastosowania.

Gwarancja nie dotyczy wad produktu powstałych na skutek zaniedbania, nieprawidłowego podłączenia, użytkowania niezgodnego z instrukcją, wypadku lub w okolicznościach wystawienia produktu na działanie ognia, deszczu, mrozu, powodzi lub innych ekstremalnych działań pogodowych. Niniejsza gwarancja odnosi się wyłącznie od części i komponentów sprzedanych przez Intex. Gwarancja nie obejmuje nieautoryzowanych przeróbek i napraw dokonanych przez osoby nie będące personelem serwisu Intexu. Wszystkie koszty związane z utratą wody basenowej, substancji chemicznych lub zniszczeniami przez wodę nie są objęte gwarancją. Uszkodzenia ciała lub obiektów nie są objęte tą gwarancją.