

Pompa piaskowa (410 mm) i generator chloru Model CS20220



Przeczytaj uważnie i ze zrozumieniem wszystkie instrukcje oraz zastosuj się do nich przed zainstalowaniem i użyciem tego produktu.

 **INTEX**® ©2009 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Trading Ltd.
- Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.
®™ Trademarks used in some countries of the world under license from®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/a/a/an Intex Trading Ltd., Intex Development Co. Ltd., G.P.O. Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., P.O. Box nr. 1075 – 4700 BB Roosendaal – The Netherlands

128**-A0-1009

OSTRZEŻENIA.....	
.....	3
LISTA	
CZĘŚCI.....	
.....	4-8
MONTAŻ.....	
.....	9-17
WŁAŚCIWOŚCI	
PRODUKTU.....	
.....	11
OBSŁUGA.....	
.....	18-22
WYŚWIETLACZ	
LED.....	
.....	23
TABELA ZESTAWIENIA ILOŚCI SOLI W BASENACH	
INTEX.....	24
TABELA CZASU	
DZIAŁANIA.....	
.....	25
TABELA ZESTAWIENIA KWASU	
CYJANUROWEGO.....	26
TABELA ZESTAWIENIA ILOŚCI SOLI W BASENACH INNEJ FIRMY	
.....	27
TABELA CZASU DZIAŁANIA DLA BASENÓW INNEJ	
FIRMY.....	27
TABELA ZESTAWIENIA KWASU CYJANUROWEGO DLA BASENÓW INNEJ	
FIRMY.....	27
KONSERWACJA.....	
.....	28-30
PRZECHOWYWANIE.....	
.....	30
MOŻLIWE	
PROBLEMY.....	
.....	31-32
PROBLEMY W UŻYTKOWANIU	
.....	33

OGÓLNE ZASADY

BEZPIECZEŃSTWA.....

..... 34

GWARANCJA.....

..... 35

SERWIS.....

..... 36

WAŻNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZECZYTAJ I POSTĘPUJ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI OSTRZEŻENIE!

- Aby zredukować ryzyko doznania obrażeń, nie pozwalaj dzieciom używać pompy filtrującej jeśli nie są pod ciągłym nadzorem dorosłych.
- Dzieci muszą trzymać się z daleka od tego produktu oraz przewodu elektrycznego.
- Dzieci muszą być nadzorowane aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku dla osób (włączając dzieci) z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, czuciowymi lub psychicznymi, lub z brakiem doświadczenia i wiedzy, chyba że byli nadzorowani lub przeszkoleni co do obsługi tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- 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. Nie używać wyłącznika prądu PRCD.
- Zawsze należy odłączyć 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.
- Przewód nie jest wymienny.
- Aby zredukować ryzyko wstrząsu elektrycznego nie używaj przedłużaczy elektrycznych, wyłączników czasowych i zmienników prądu w celu podłączenia pompy do źródła prądu. Zawsze zapewnij odpowiednie dojsście go gniazdka.
- Nie włączać lub wyłączać z gniazdka tego produktu stojąc w wodzie lub gdy ręce są mokre.
- 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.
- 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.
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w celach opisanych 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.

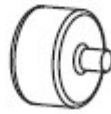
Ostrzeżenia, instrukcje i zasady bezpieczeństwa dotyczące produktu prezentują tylko niektóre powszechne zagrożenia związane z używaniem wodnego sprzętu rekreacyjnego i nie obejmują wszystkich przypadków i zagrożeń. Użyj zdrowego rozsądku i właściwej oceny podczas wodnych rozrywek.

LISTA CZĘŚCI

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



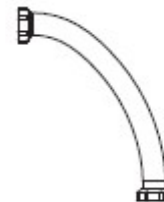
13



14



15



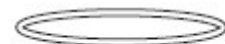
16



17



18



19



20



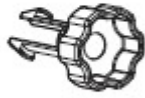
21



UWAGA: Rysunki mają charakter poglądowy mogą się różnić od aktualnej wersji produktu. Nie zachowano skali.

LISTA CZĘŚCI (ciąg dalszy)

22



23



24



25



26



27



28



29



30



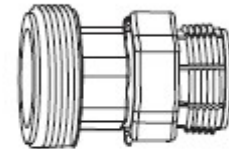
31



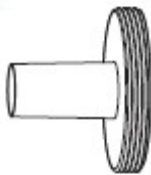
32



33



34



35



36



37

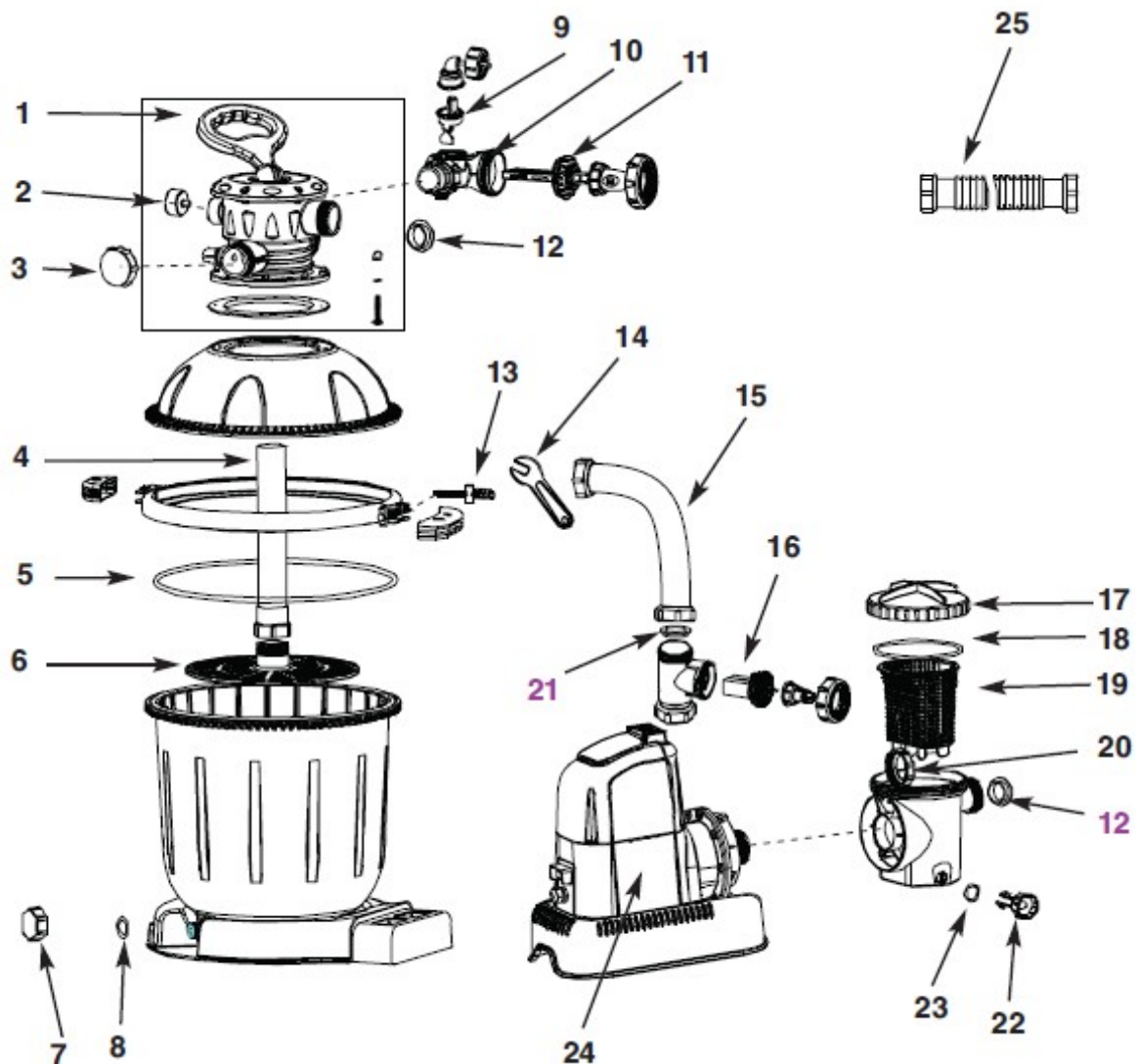


38



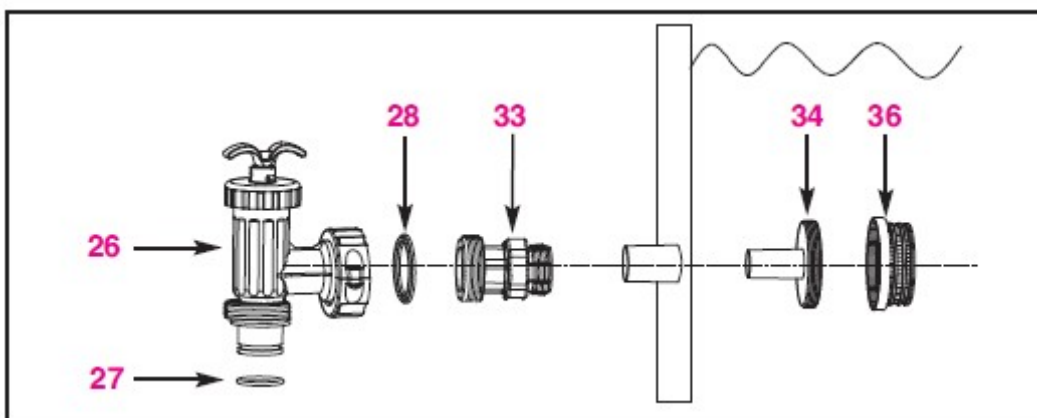
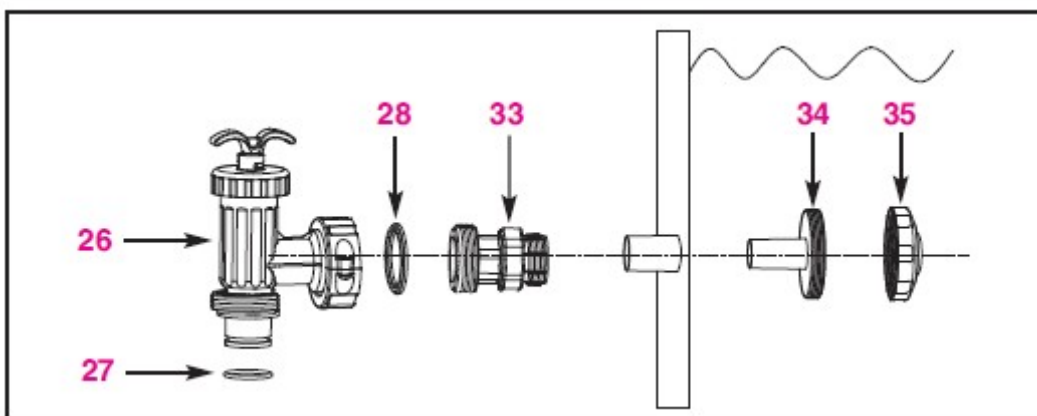
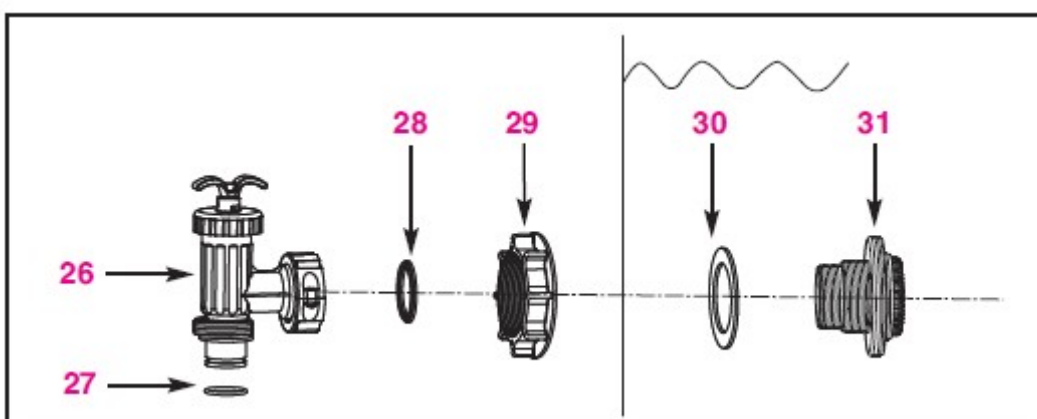
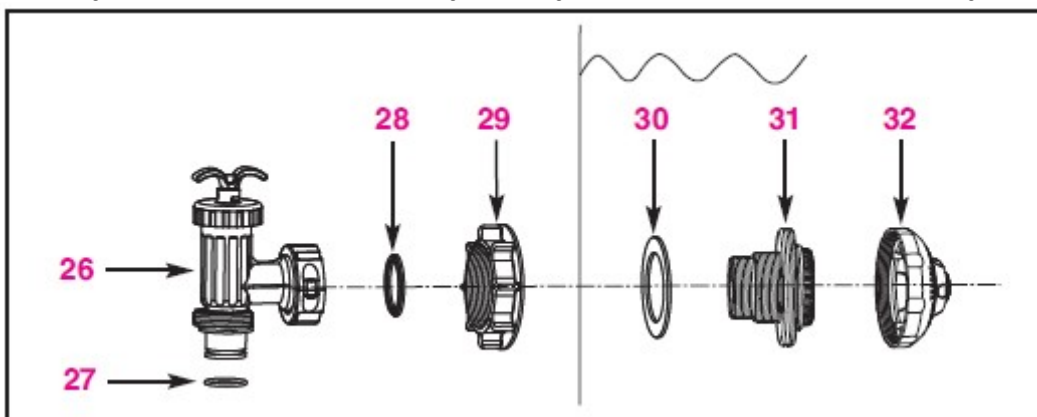
UWAGA: Rysunki mają charakter poglądowy mogą się różnić od aktualnej wersji produktu. Nie zachowano skali.

PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU POŚWIĘĆ PARĘ MINUT NA ZAPOZNANIE SIĘ Z LISTĄ CZĘŚCI.



UWAGA: Rysunki mają charakter poglądowy mogą się różnić od aktualnej wersji produktu. Nie zachowano skali.

OPIS CZĘŚCI (CIAĞ DALSZY)
PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU POŚWIĘĆ PARĘ MINUT NA ZAPOZNANIE SIĘ Z LISTĄ CZĘŚCI.



UWAGA: Rysunki mają charakter poglądowy mogą się różnić od aktualnej wersji produktu. Nie zachowano skali

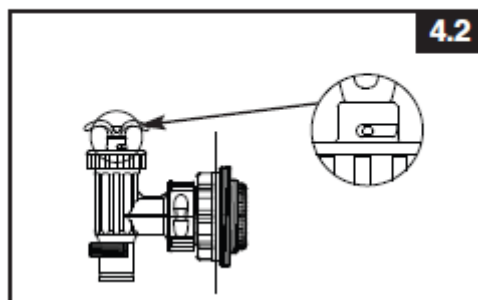
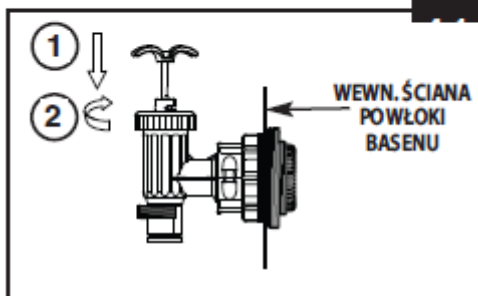
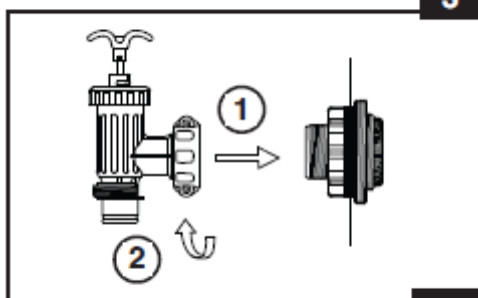
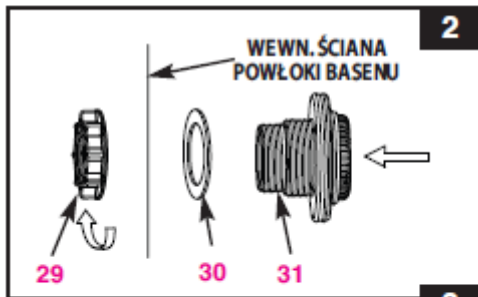
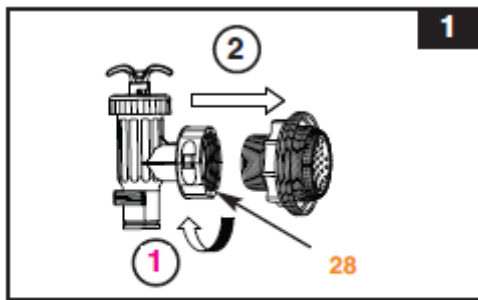
NUMER	OPIS	ILOŚĆ	NUMER CZĘŚCI ZAMIENNEJ
1	ZESTAW ZAWORU 6-STOPNIOWEGO	1	11321
2	CIŚNIENIOMIERZ	1	11224
3	POKRYWA WYLOTU ODPŁYWOWEGO	1	11131
4	RURA ŚRODKOWA	1	11268
5	USZCZELKA POKRYWY OBUDOWY	1	11225
6	SITKO FILTRA	1	11269
7	NAKRĘTKA ZAWORU ODPŁYWOWEGO	1	11226
8	USZCZELKA ZAWORU ODPŁYWOWEGO	1	11227
9	CZUJNIK PRZEPŁYWU	1	11373
10	ELEKTROLIZER	1	11372
11	TYTANOWE ELEKTRODY	1	11374
12	USZCZELKA WĘŻA ŁĄCZĄCEGO	4	11228
13	ŚRUBA ZACISKOWA	1	11262
14	KLUCZ	1	11231
15	WĄŻ ŁĄCZĄCY FILTRA PIASKOWEGO	1	11375
16	MIEDZIANA ELEKTRODA	1	11234
17	POKRYWA OBUDOWY	1	11259
18	USZCZELKA POKRYWY OBUDOWY	1	11232
19	KOSZYK	1	11260
20	ZAKRĘTKA OBUDOWY	1	11261
21	O-RING A	1	11228
22	ZAWÓR POWIETRZA	1	10460
23	USZCZELKA ZAWORU	1	10264
24	SILNIK POMPY	1	11376
25	WĄŻ Z NAKRĘTKAMI	2	11010
26	ZAWÓR TŁOKA	2	10747
27	USZCZELKA WĘŻA	2	10262
28	USZCZELKA ZAWORU SITKA	2	10745
29	NAKRĘTKA SITKA	2	10256
30	PŁASKA USZCZELKA	2	10255
31	NAGWINTOWANE ZŁĄCZE	2	11235
32	DYSZA	1	11074
33	ŁĄCZNIK B	2	10722
34	ŁĄCZNIK SITKA	2	11070
35	DYSZA WLOTOWA	1	11071
36	SITKO	1	11072
37	PASKI TESTOWE NA STĘŻENIE CHLORU	1	19635
38	PASKI TESTOWE NA STĘŻENIE MIEDZI	1	11254

Zamawiając części upewnij się, że podałeś numer modelu i numer części.

INSTRUKCJA INSTALACJI : SITKO I ZAWÓR TŁOKA

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. Jeżeli basen posiada nadmuchiwany kołnierz zainstaluj sitko, dyszę i zawór tłoka przed nadmuchianiem kołnierza. Numery części w dalszej części instrukcji odpowiadają tym zawartym w dziale „lista części” tej instrukcji. W celu zainstalowania postępuj w następujący sposób:

1. Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara odkręć złączkę zaworu tłoka z nagwintowanego złącza (31) Patrz rys.1.
Zwróć uwagę aby nie zgubić gumowej uszczelki (28). Połóż nakrętkę na ziemi w bezpiecznym miejscu.
wody w czasie napełniania. Patrz rys. 4.1 i 4.2
2. Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara odkręć nakrętkę sitka (29) z nagwintowanego złącza (31). Zostaw płaską uszczelkę (30) na złączu (26).
3. Zainstaluj sitko i zawór w dolnej pozycji przy wylocie basenu oznaczonym :+”.W basenie zamontuj złącze (31) wraz uszczelką tak, aby złącze znajdowało się naprzeciw wnętrza basenu.
4. Przed montażem nasmaruj gwint wazeliną.
Płaską stroną nakrętki sitka (29) skierowaną w stronę basenu nakręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara z powrotem na nagwintowane złącze (31). Patrz rys. 2.
5. Zaciśnij palcem nakrętkę (29) na nagwintowanym złączu (31).
6. Chwyć zawór sitka. Upewnij się, że uszczelka (28) jest na miejscu.
7. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara zakręć złączkę zaworu tłoka z powrotem na nagwintowane złącze (33). Patrz rys. 3.
8. Sprawdź zawór tłoka czy przełącznik jest wduszony do pozycji „0/1”. Jeśli nie, chwyć przełącznik na górze i przekręć zgodnie z ruchem wskazówek do momentu aż plastikowy, wystający znak zaczepi się w pozycji „0/1”. Zapobiegnie to wypłynięciu



INSTRUKCJA INSTALACJI : SITKO I ZAWÓR TŁOKA

1. Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara

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. Sprawdź zawór tłoka czy przełącznik jest

wduszony do pozycji „0/1”. Jeśli nie, chwyć przełącznik na górze i

przekręć

zgodnie z ruchem wskazówek do momentu aż plastikowy, wystający znak

zaczepi się w pozycji „0/1”.

Zapobiegnie

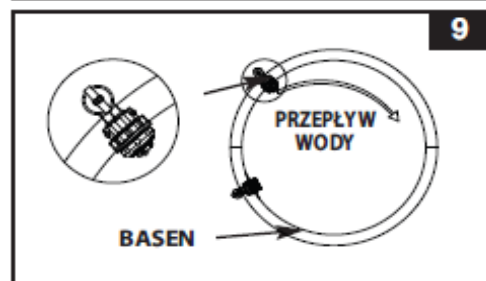
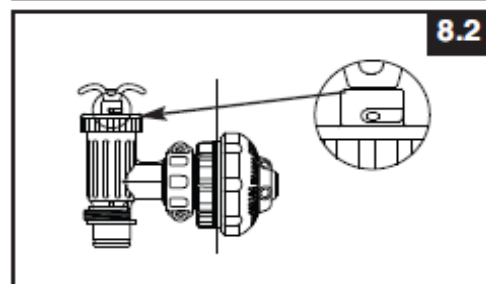
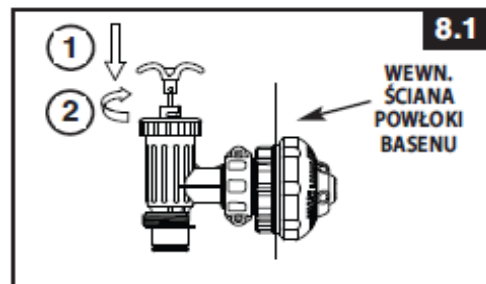
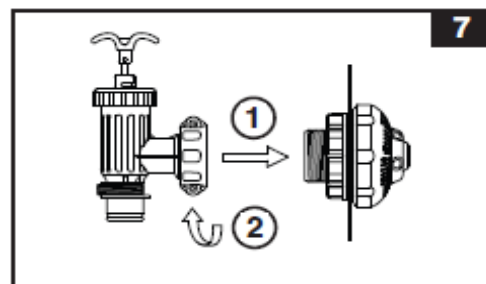
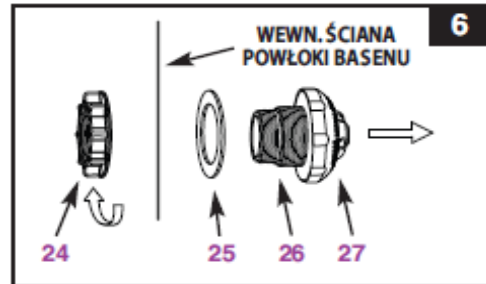
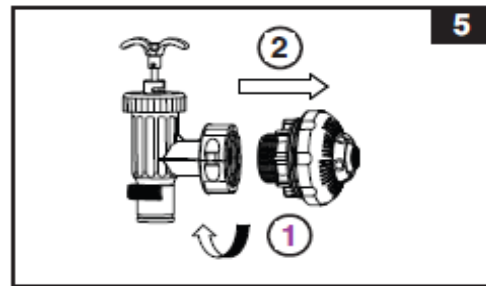
to wypłynięciu wody w czasie napełniania. Patrz rys. 8.1 i 8.2.

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

Pompa piaskowa usuwa pył zawieszony w wodzie i dezynfekuje twój basen. Chemia basenowa to wyspecjalizowana dziedzina i powinieneś skonsultować się z lokalnym specjalistą w zakresie serwisowania basenów aby uzyskać szczegółowe informacje.

Moc : 770W

Optymalny poziom soli : 3000 ppm (części na milion)

Maksymalne wytwarzanie chloru : 12 gramy na godzinę

Bieżące wytwarzanie jonów miedzi: 175 mA

Maksymalne ciśnienie robocze: 3.5 bar (50 psi)

Efektywny obszar filtracyjny: 0.13 m² (1.44 ft²)

Szybkość przepływu: 10030 litry/godzina

Polecane środki filtracyjne: Piasek krzemowy nr.20. Wielkość cząsteczki od 0.45 do 0.85 mm. Współczynnik ujednoczenia mniej niż 1,75.

Polecana ilość środka filtrującego: 45 Kg

Gwarancja : 2 lata (patrz rozdział „ warunki gwarancji”)

MONTAŻ

Wymagane narzędzia: śrubokręt, kombinerki lub klucz nasadowy.

Lokalizacja i osadzenie pompy:

- System musi być zainstalowany na równej płaszczyźnie i wolnym od wibracji podłożu.
- Zapewnij lokalizację, która będzie chroniła przed wietrzeniem, 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.

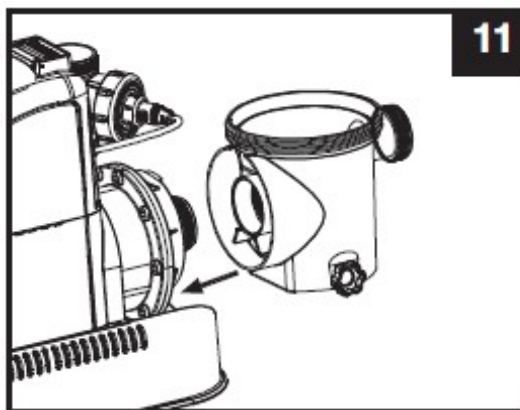
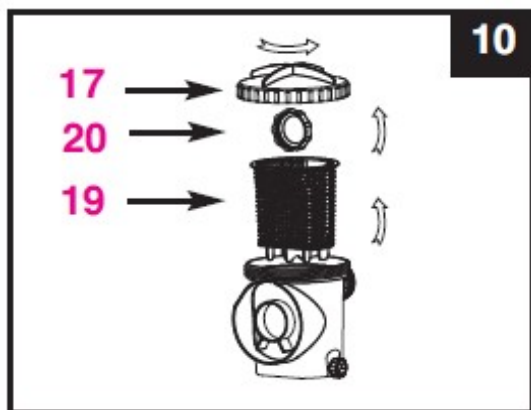
Zaleca się, aby dwie lub więcej osób instalowało ten produkt.

Montaż części przed filtracyjnej silnika:

1. Wyjmij ostrożnie filtr piaskowy i jego akcesoria z opakowania i sprawdź czy nie mają widocznych uszkodzeń. Jeżeli części są uszkodzone skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym.

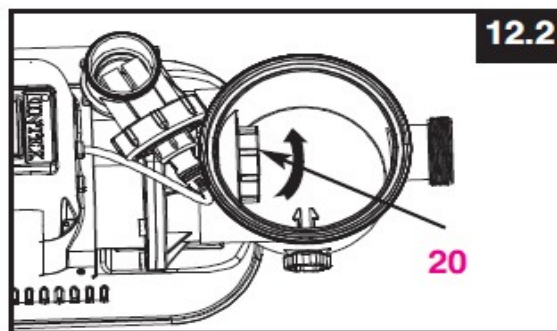
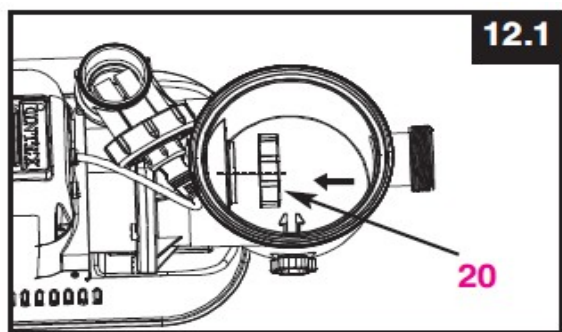
2. W kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara odkręć pokrywę obudowy (17). Wyjmij koszyk (19) i zakrętkę obudowy (20). Patrz rys. 10.

3. Połącz opakowanie filtra z wlotem dopływu wody silnika. Wyrównaj złącze w opakowaniu filtra z wlotem dopływu wody silnika. Patrz rys.11.

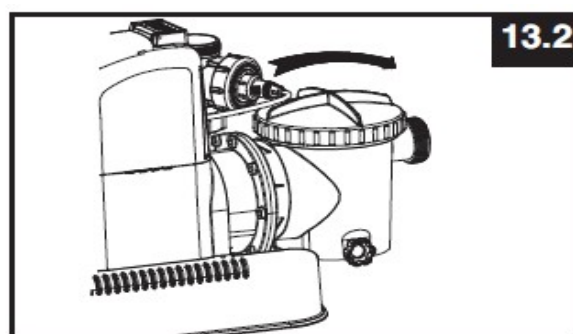
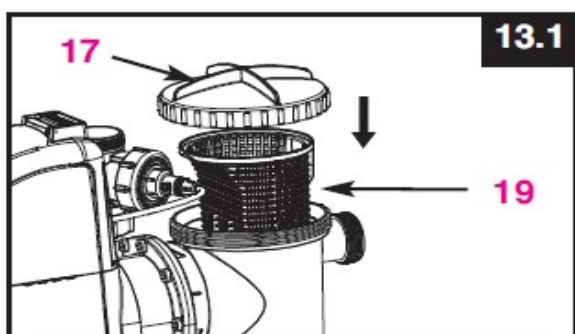


MONTAŻ (CIĄG DALSZY)

4. W kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara nakręć zakrętkę obudowy (20) na wlot dopływu wody silnika. Patrz rys. 12.1 i 12.2.



5. Umieść koszyk (19) i pokrywę obudowy (17) z powrotem w obudowie filtra. Patrz rys. 13.1 i 13.2.



Instalowanie zbiornika z piaskiem:

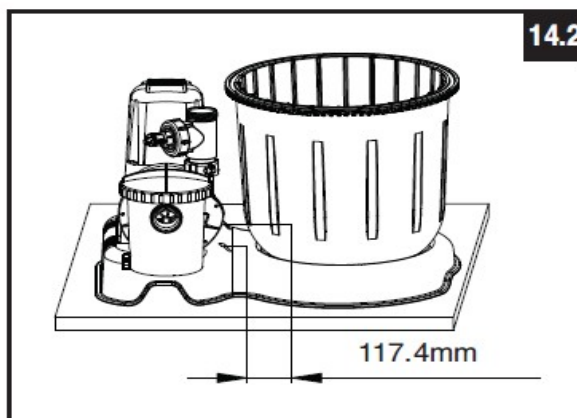
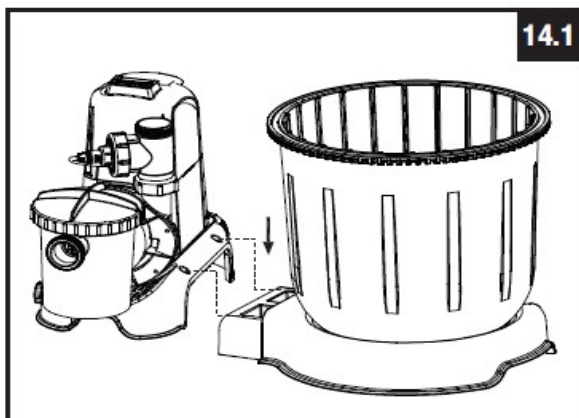
1. Umieść podstawę zbiornika w wybranym miejscu.

2. Umieść zbiornik na podstawie (Patrz rys. 14.1).

3. Połącz silnik z podstawą zbiornika (patrz rysunek 14.2). UWAGA: Upewnij się, że otwór dla węża wlotowego 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. 14.3.

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

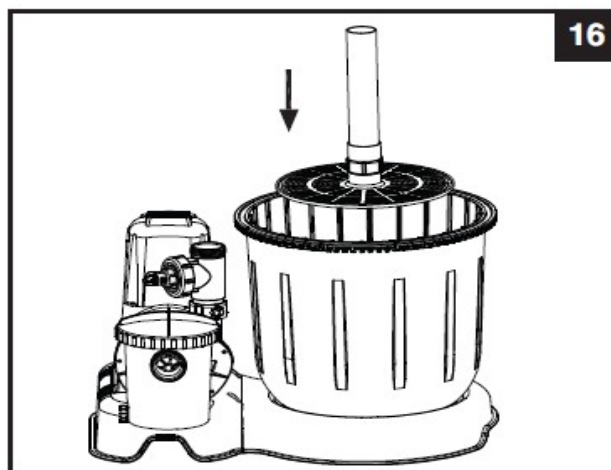
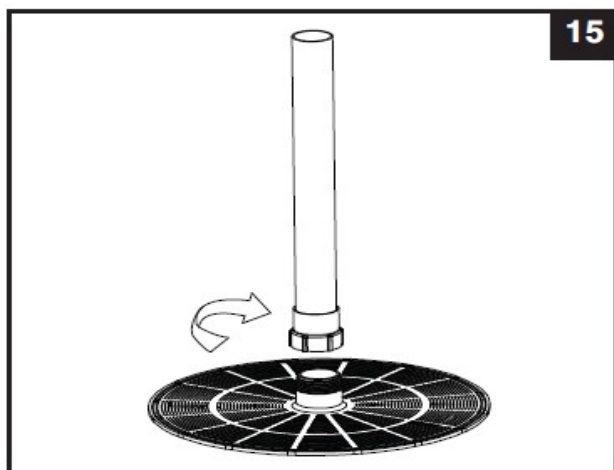
- Otwory montażowe mają średnicę 6,4mm i są oddalone od siebie o 117,4 mm.
- Użyj 2 śrub o maksymalnej średnicy 6,4mm.



MONTAŻ

3. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara przykręć rurę środkową (4) do sitka filtra (6). Patrz rys. 15.

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. 16.



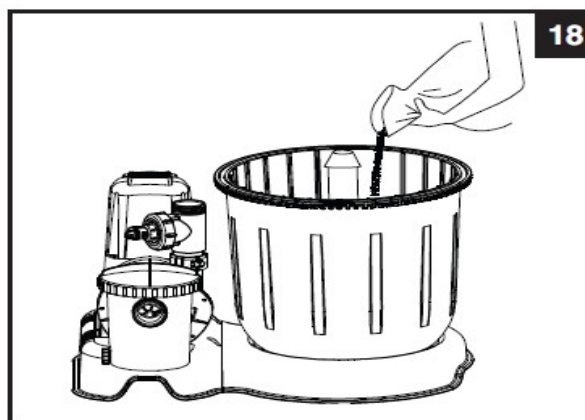
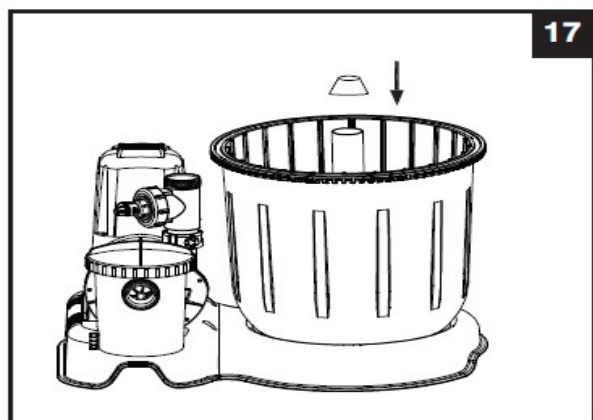
Napełnianie piaskiem:

WAŻNE: Używaj jedynie piasku krzemowego nr.20. Wielkość 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(4) są dobrze przytwierdzone do dna zbiornika i że centralna rura jest na samym środku zbiornika.

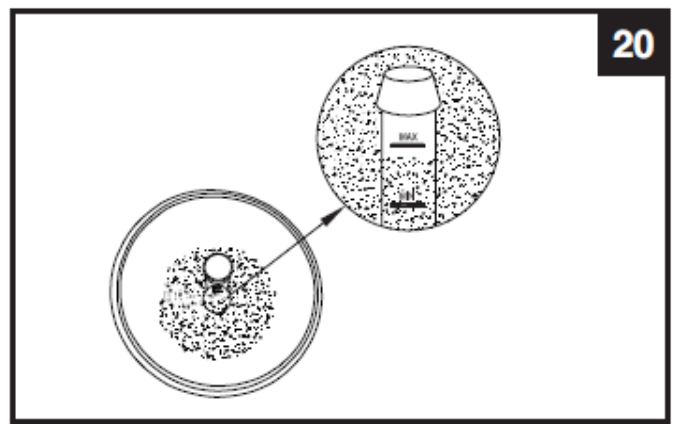
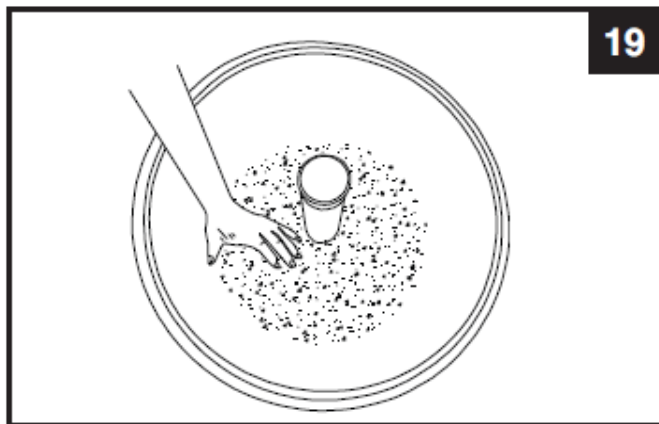
1. Aby zapobiec wpadaniu piasku do środka rury podczas wsypywania, nałóż nakrętkę na górną część rury. Patrz rys. 17.

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. 18.



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. 19.

4. Napełnij zbiornik piaskiem tak aby był na wysokości pomiędzy wskaźnikiem "MAX" i "MIN" zaznaczonym na rurze środkowej. Wyrównaj powierzchnię piasku ręką. Patrz rys. 19 i 20.



5. Zdejmij nakrętkę z górnej części rury.

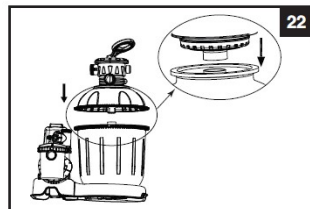
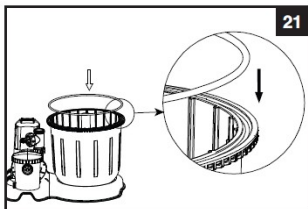
6. Usuń cały piasek z górnej krawędzi zbiornika.

WAŻNE: Upewnij się, że rura środkowa (4) po nasypaniu piasku znajduje się dokładnie na samym środku zbiornika zanim przejdziesz do następnej czynności.

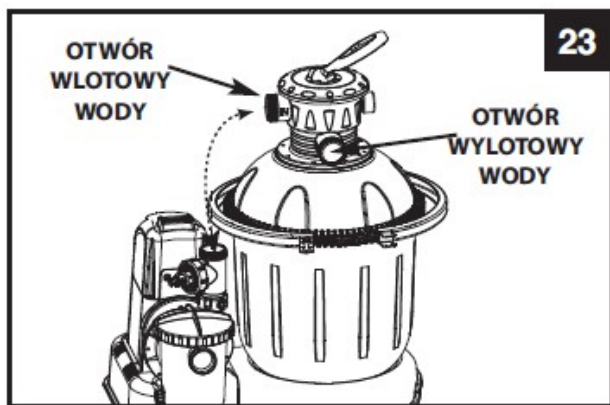
Montaż 6-stopniowego zaworu:

1. Umieść uszczelkę pokrywy obudowy (5) na bruzdzie górnej krawędzi zbiornika (patrz rysunek 21). **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 (4) (patrz rysunek 22). Upewnij się, że uszczelka dobrze przylega pomiędzy krawędzią zbiornika a krawędzią pokrywy 6-stopniowego zaworu.

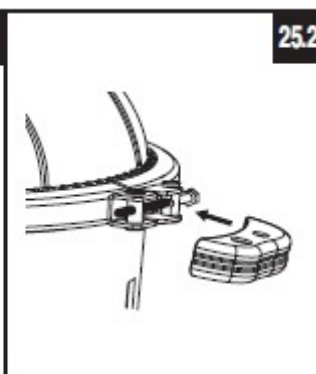
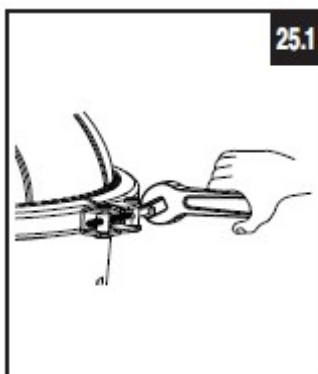
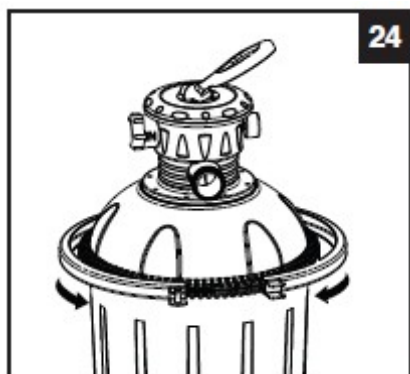


WAŻNE: Są trzy otwory łączące do węża na 6-stopniowym zaworze, upewnij się, że otwór wylotowy (z filtra do basenu) na zaworze jest skierowany w stronę basenu, a otwór wlotowy (od silnika do zaworu) jest wyrównany z otworem wylotowym silnika (patrz rysunek 23).



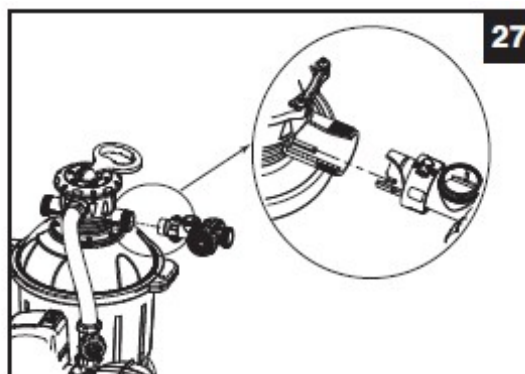
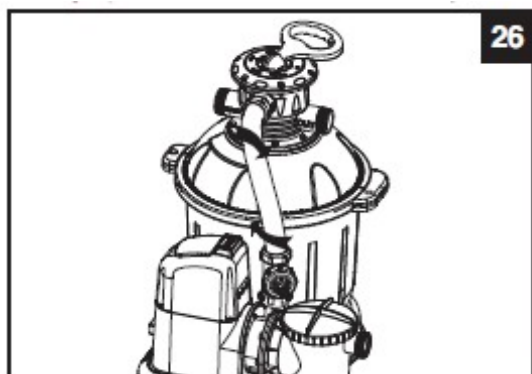
3. Usuń pokrywę śruby zaciskowej i śrubę zaciskową (13) i zainstaluj kołnierz śruby dookoła zbiornika i kryz 6-stopniowego zaworu. Patrz rys. 24.

4. Włóż śrubę zaciskową (13) w zainstalowaną nakrętkę na i dobrze zaciśnij ją przy pomocy klucza. Umieść z powrotem pokrywkę śruby zaciskowej. Patrz rys. 25.1 i 25.2

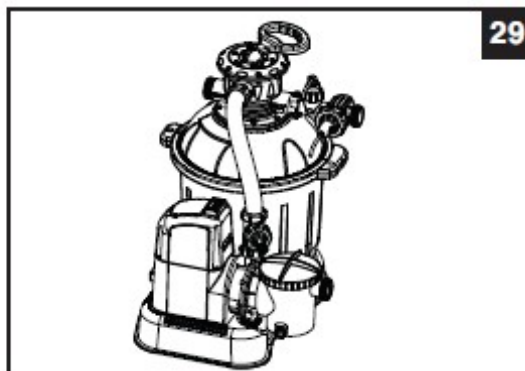
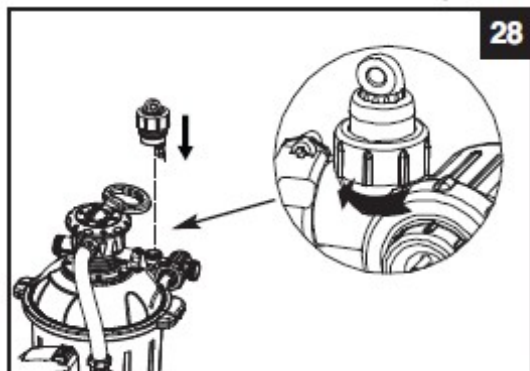


5. Umieść uszczelkę węży łączącego (12) na otworze wlotowym zaworu i na otworze wylotowym silnika pompy. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara podłącz węży łączący filtra piaskowego (15) pomiędzy otworem wylotowym silnika i otworem wylotowym zaworu. Patrz rys. 26.

6. Włóż ogniwo elektrolityczne (10) do wylotu 6-stopniowego zaworu. Ręcznie dokręć je bardzo mocno. Patrz rys. 27.



7. Przykręć i zaciśnij czujnik przepływu (9) do ogniwa elektrolitycznego (10) następnie włóż przewód i dociśnij nakrętkę. Patrz rys. 28 i 29.



OSTRZEŻENIE

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

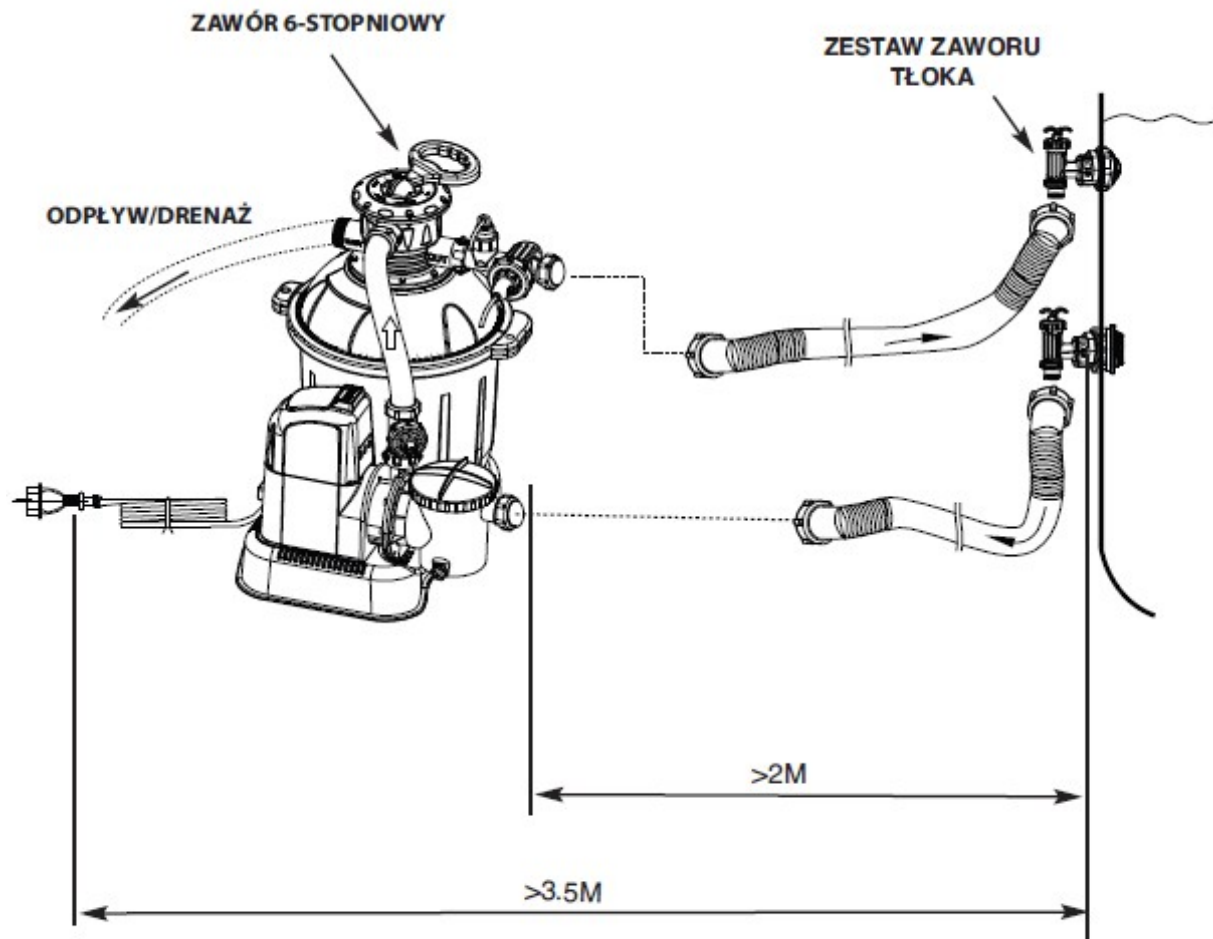
PODŁĄCZENIE WĘŻA PIASKOWEJ POMPY FILTRUJĄCEJ

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 węża.

1. Podłącz jedną końcówkę węża (12) do otworu wlotowego filtra a drugą końcówkę węża do dolnego zaworu tłoka z sitkiem. Upewnij się, że nakrętki węża są dobrze zaciśnięte.
2. Połącz drugi wąż (25) pomiędzy wlotem wody 6 - stopniowego zaworu i górnym zaworem z dyszą. Upewnij się, że nakrętki węża są dobrze zaciśnięte.
3. Trzeci otwór łączący węża (wylot na ścieki \ odpady) na 6 - stopniowym zaworze powinien być skierowany do odpowiedniego zbiornika na odpady używając węża 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.

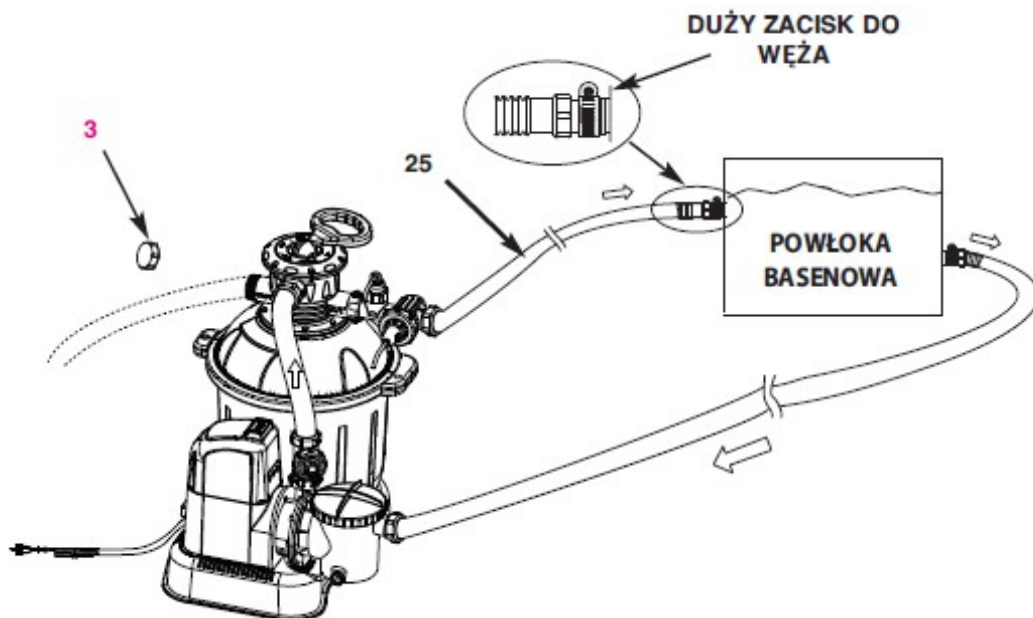


(ILUSTRACJA NIE JEST WIERNYM
ODWZOROWANIEM, NIE SKALOWAĆ)

PODŁĄCZENIE WĘŻA PIASKOWEJ POMPY FILTRUJĄCEJ (ciąg dalszy)

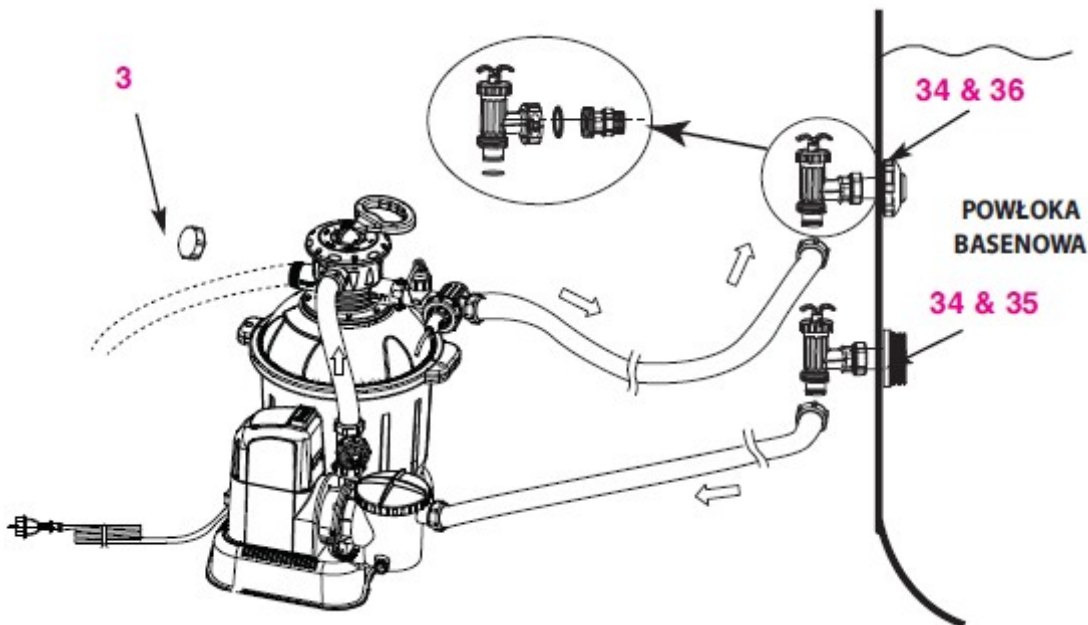
Dla basenów innej firmy:

Podłącz węź (25) 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 (31). Zwróć uwagę aby nie zgubić gumowej uszczelki (28).
2. Chwyć zawór sitka. Upewnij się, że uszczelka (28) jest na miejscu. Podłącz adapter B (33) do zaworu tłoka.
3. Usuń nasadkę ze ściany basenu i włóż sitko (34 & 35) do dolnego otworu z wystającym łączeniem węży i dyszę (34 & 35) do górnego otworu. Zdaptor B (33) dopasuj do nagwintowanego złącza (34). Dobrze zaciśnij.
4. Usuń nakrętkę zaworu odpływowego przed podłączeniem takiej rury.



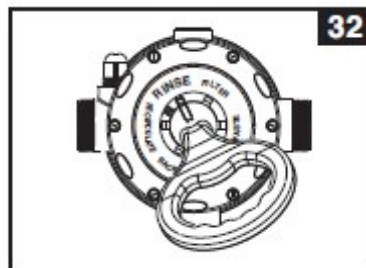
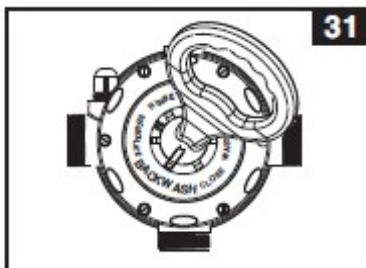
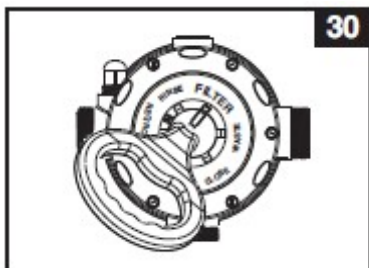
INSTRUKCJA OBSŁUGI

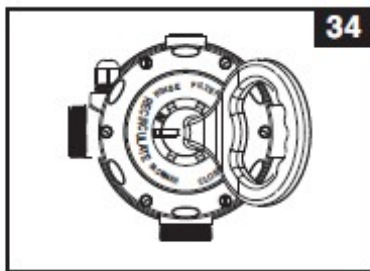
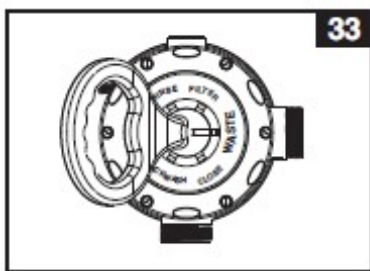
UWAGA !

- 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 porażenia prądem nie używaj przedłużacza aby połączyć pompę filtrującą z gniazdem sieciowym. Używaj prawidłowo zainstalowanego gniazda sieciowego.
- Nie podłączaj i wyłączaj tego produktu stojąc w wodzie lub gdy masz mokre dłonie.
- Nie używaj produktu powyżej 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
FILTER (filtrowanie) (patrz rysunek 30)	Normalna filtracja i regularne opróżnienie basenu.	Od pompy przez filtr do basenu
BACKWASH (wypłukiwanie) (patrz rysunek 31)	Odwraca kierunek przepływu wody aby oczyścić filtr	Od pompy przez filtr do otworu wylotowego zaworu na odpady
RINSE (przepłukiwanie) (patrz rysunek 32)	Dla początkowego czyszczenia piasku i wyrównania jego dna po wypłukiwaniu	Od pompy przez filtr do otworu wylotowego zaworu na odpady
WASTE (odpady) (patrz rysunek 33)	Bezpośrednie czyszczenie odpadów, obniżenie poziomu wody w basenie lub osuszenie basenu	Od pompy do otworu wylotowego zaworu na odpady omijając filtr
RECIRCULATE (recyrkulacja) (patrz rysunek 34)	Dla krążącej wody z powrotem do basenu bez przechodzenia przez filtr	Od pompy przez zawór omijając filtr
CLOSED (zamknięty) (patrz rysunek 35)	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!

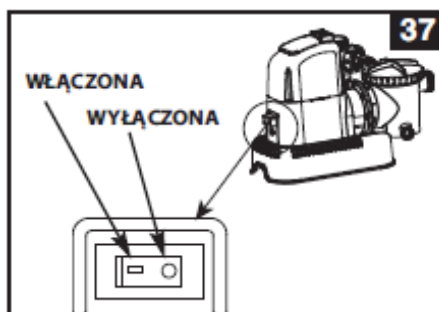
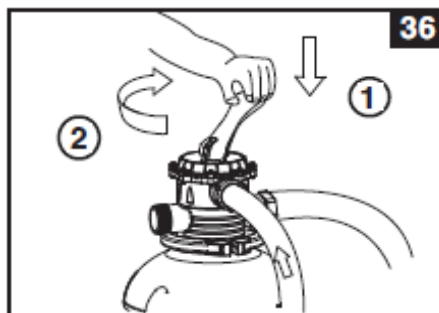
Pompa nie powinna być włączona gdy zawór ma położenie zamknięty (CLOSED). Gdy pompa działa z zamkniętym zaworem może dojść do sytuacji wybuchowej.

1. Chwyć uchwyt zaworu tłoka. Przekręć go maksymalnie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara a potem zgodnie z ruchem wskazówek zegara przekręć , aż do momentu gdy metalowy, wystający znak nie osiągnie pozycji „0/1”. Tą samą czynnością powtórz z drugim zaworem tłoka. 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 rysunek 31 & 36).

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 37). Woda krąży wstecz przez piasek do otworu wylotowego na ścieki. Wypłukuj (BACKWASH) do momentu aż nie zobaczysz czystego strumienia wody wypływającego z otworu na ścieki.

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



5. Wyłącz pompę, zmień położenie 6-stopniowego zaworu na „RINSE” (patrz rysunek 26).
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 rysunek 24).
8. Włącz pompę. Urządzenie pracuje teraz w normalnym trybie filtrującym. Pozwól pompie działać aż do uzyskania pożądanej czystości wody w basenie 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 nie ma dołączonego do systemu sprzętu czyszczącego i wskazówka ciśnieniomierza znajduje się w żółtej strefie, to należy wypłukać piasek, zobacz „BACKWASH” w sekcji „uruchomienie i obsługa”.
Sprzęt czyszczący (sprzęt do czyszczenia dna firmy Intex) przyłączone do systemu może także spowodować zmniejszenie przepływu i podniesienie ciśnienia. Usuń wszelki sprzęt czyszczący i sprawdź czy wskazówka ciśnieniomierza spadła ze strefy żółtej do strefy zielonej.

OBSŁUGA

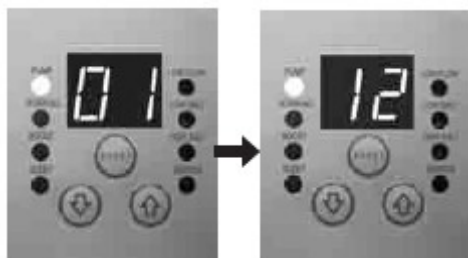
1. Włącz sprzęt:

Podłącz wtyczkę do gniazdka. Włącz sprzęt. Z włączoną pompą filtrującą i wyświetlonym zielonym napisem „Pump” na wyświetlaczu pojawi się kod „00”, który wskazuje że sprzęt jest w stanie gotowości. To jest normalne.

2. Odblokowanie panelu kontrolnego : Wciśnij i przytrzymaj przycisk „strzałka w dół” przez 2 sekundy, aż do momentu, gdy nie usłyszysz krótkiego sygnału „bip”. Wtedy powtórz tę procedurę z przyciskiem „strzałka w górę” ,aż do momentu usłyszenia krótkiego „bip”. Na wyświetlaczu pojawi się kod”00”. Powyższa procedura odblokowuje panel kontrolny.



3. Programowanie godzin pracy generatora : Przy pomocy przycisków ze strzałkami ustaw odpowiednią ilość godzin pracy urządzenia. Zapoznaj się z tabelą „czas pracy urządzenia”. Wciśnij przycisk „strzałka w dół” , jeśli zaprogramowałeś za dużą ilość godzin pracy. Wbudowany regulator czasowy będzie teraz obsługiwać urządzenie przez czas wskazany na wyświetlaczu każdego dnia. Uwaga: Generator nie będzie pracował, jeśli nie pracuje pompa filtrująca.



(1 do 12) godzin max na cykl

4. Zablokowanie panelu kontrolnego :

Jeśli ustawiona została prawidłowa ilość godzin pracy urządzenia wciśnij i przytrzymaj przycisk „strzałka w dół” przez 2 sekundy , aż do momentu, gdy nie usłyszysz krótkiego sygnału „bip”. Wtedy powtórz tę procedurę z przyciskiem „strzałka w górę” ,aż do momentu usłyszenia krótkiego „bip”. Zielone światło będzie świecić się na wyświetlaczu przez parę minut , co wskazuje , że generator rozpoczął produkcję chloru. Powyższą czynnością zablokowałeś możliwość niekontrolowanej zmiany cyklu pracy urządzenia. UWAGA: Jeżeli zapomnisz zablokować wyświetlacz system zrobi to automatycznie i zacznie pracować po 1 minucie.



5. Zmień czas pracy urządzenia jeżeli to konieczne:

Jeśli to konieczne, można zmienić czas pracy generatora powtarzając czynności z punktów od 2 do 4.

6. Sprawdź zawartość miedzi w wodzie. Zalecany poziom miedzi to 0.1 to 0.2 ppm. Można to łatwo sprawdzić za pomocą dołączonych pasków testowych. Jeżeli po sprawdzeniu poziom miedzi to 0.1 to 0.2 ppm przejdź do punktu 8.

7. Cykl zwiększania

- Jeżeli wynik testu wskazuje poniżej 0.1ppm, wciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk "BOOST" aż wskaźnik

się zaświeci i wyświetlacz pokaże „80”. To znaczy że chlorynator zaczął wytwarzać miedź. Możesz wcisnąć i przytrzymać przez następne 5 sekund przycisk "BOOST" aż wskaźnik zgaśnie co zatrzyma wytwarzanie jonów miedzi.

Uwaga: Jeżeli system zaczął wytwarzać jony miedzi przycisk "boost" nie może być zresetowany do momentu wyłączenia systemu.

- Czas wytwarzania jonów miedzi jest 4 razy dłuższy od normalnej pracy sprzętu. Jeżeli normalny czas działania to 2 h to program „BOOST” będzie trwał 8 h (4 x 2 = 8 h). Po zakończeniu programu BOOST system wróci automatycznie do normalnego trybu pracy.

- Po dużych opadach deszczu lub gdy basen jest brudny wciśnij przycisk "BOOST".



8. Testuj regularnie wodę w basenie:

Gdy poziom miedzi jest już odpowiedni testuj wodę w basenie co tydzień aby zachować odpowiedni poziom czystości. Bardzo ważne jest aby poziom chloru był pomiędzy 0.4-1.5 ppm a miedzi pomiędzy 0.1~0.2 ppm. Gdy poziom miedzi jest poniżej 0.1 ppm powtórz krok 7.

UWAGA: Wysokie stężenie miedzi może spowodować, że blond włosy staną się zielone. Aby temu zapobiec zakładaj czepek podczas pływania i umyj włosy specjalnym szamponem po kąpielu w basenie. Patrz "Możliwe problemy".

9. Stan wyczekiwania/ tryb energooszczędny:

- Gdy cykl pracy dobiegnie końca zielony wskaźnik „SLEEP” się zaświeci. System przejdzie na system „czuwanie” -wyświetli się kod „93”. System automatycznie zacznie pracę po 24 godzinach.

- Wskaźnik „SLEEP” będzie się świecił gdy sprzęt jest w trybie energooszczędnym.

Wyświetlacz będzie czysty po 1 godzinie od przejścia do stanu „czuwanie”. Można wcisnąć któryś z przycisków ze strzałkami, aby sprawdzić ostatni kod.

10. Praca samej pompy bez chlorynatora. Aby pompa pracowała sama bez chlorynatora

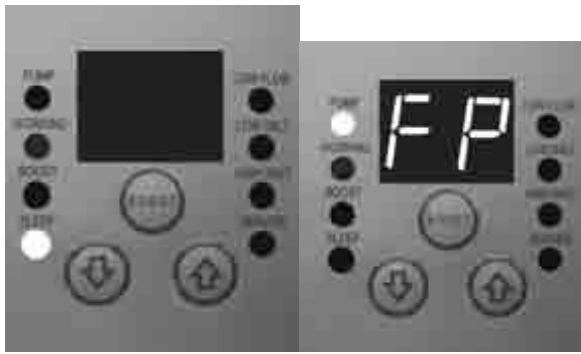
naciśnij jednocześnie przyciski (⬇) i (⬆) i trzymaj przez 5 sekund aż usłyszysz sygnał „bip”

a wyświetlacz pokaże „FP”. Pompa pracuje teraz sama. Aby wyłączyć pompę naciśnij wyłącznik OFF. UWAGA: Pompa filtrująca nie może pracować sama w automatycznym trybie.

WAŻNE: Aby zachować początkowy automatyczny cykl ustawienia chlorynatora włącz przełącznik ON i wyświetlacz pokaże "FP", potem odblokuj i zablokuj przyciski, zobacz kroki 2 i

4. Wyświetlacz pokazuje początkowe godziny i cykl zaczyna się od początku.





WYŚWIETLACZ LED

LED Reading	Definitions
FP	Czas pracy pompy
80	Tryb BOOST
00	Stan wyczekiwania
01	Minimalny czas pracy (pozostała 1 godzina)
02	Czas pracy (pozostała 2 godzina)
03	Czas pracy (pozostała 3 godzina)
04	Czas pracy (pozostała 4 godzina)
05	Czas pracy (pozostała 5 godzina)
06	Czas pracy (pozostała 6 godzina)
07	Czas pracy (pozostała 7 godzina)
08	Czas pracy (pozostała 8 godzina)
09	Czas pracy (pozostała 9 godzina)
10	Czas pracy (pozostała 10 godzina)
11	Czas pracy (pozostała 11 godzina)
12	Maksymalny czas pracy (pozostała 12 godzina)
90	Kod alarmowy (Niski przepływ wody/Nie ma przepływu)
91	Kod alarmowy (Niski poziom soli)
92	Kod alarmowy (Wysoki poziom soli)
93	Stan wyczekiwania (Tryb pracy zakończony)
"PUSTY"	Bez mocy lub "tryb wyczekiwania" czeka by zacząć cykl chlorynatora.

TABELA ZESTAWIENIA ILOŚCI SOLI W BASENACH INTEX

Tabela pokazuje jaką ilość soli należy użyć do osiągnięcia pożądanego poziomu 3000 części na milion oraz jaka ilość jest potrzebna do utrzymania tego poziomu , jeśli zacznie się on obniżać.

Rozmiar basenu		Pojemność (Kalkulowana na 90% dla basenów stelażowych i na 80% dla Easy set i owalnych)		Sól potrzebna na starcie 3.0g/L (3000ppm)		Sól potrzebna gdy jej poziom spada (kod "91")	
		Galony	Litry	Funty	Kilogramy	Funty	Kilogramy
BASENY ROZKŁADANE INTEK (AGP's)							
BASEN EASY SET	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	65	30	20	10
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	65	30	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	80	35	20	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	95	45	20	10
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	95	45	20	10
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	110	50	30	15
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	120	55	30	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	135	60	35	15
	18' x 52" (549cm x 132cm)	5894	22309	150	65	40	20
OKRĄGŁY BASEN STELAŻOWY	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	80	35	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	100	45	20	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	110	50	30	15
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	125	55	30	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	160	75	40	20
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	175	80	45	20
	20' x 52" (610cm x 132cm)	8638	32695	220	100	60	25
	24' x 48" (732cm x 122cm)	11483	43462	290	130	75	35
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	310	140	85	40
BASEN STELAŻOWY ULTRA FRAME™	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	125	55	35	15
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	175	80	45	20
BASEN TYPU SEQUOIA SPIRIT*	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	125	55	35	15
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	175	80	45	20
BASEN OWALNY	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	65	30	20	10
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	110	50	30	15
	24' x 12' x 48" (732cm x 366cm x 122cm)	5407	20465	135	60	35	15
	28' x 12' x 48" (853cm x 366cm x 122cm)	6420	24300	160	75	40	20
BASEN PROSTOKĄTNY O WYMIARACH	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	115	50	30	15
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	210	100	55	25
	32' x 16' x 52" (975cm x 488cm x 132cm)	14364	54368	360	165	95	45

TABELA ZESTAWIENIA ILOŚCI SOLI W BASENACH INTEX (Z KWASEM CYJANUROWYM)

Rozmiar basenu		Pojemność (Kalkulowana na 90% dla basenów stałych i na 80% dla Easy set i owalnych)		Czas działania (godziny) w różnych temperaturach powietrza		
		Galony	Litry	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
BASENY ROZKŁADANE INTEK (AGP's)						
BASEN EASY SET	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	1	1	2
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	1	1	2
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	1	2	2
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	2	2	3
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	2	2	3
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	2	3	3
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	2	3	3
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	3	3	4
	18' x 52" (549cm x 132cm)	5894	22309	3	3	4
OKRĄGŁY BASEN STELAŻOWY	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	1	1	2
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	2	2	3
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	2	3	3
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	3	3	4
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	3	4	5
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	4	4	5
	20' x 52" (610cm x 132cm)	8638	32695	4	5	6
	24' x 48" (732cm x 122cm)	11483	43462	7	7	8
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	7	8	9
BASEN STAŁOWY ULTRA FRAME™	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	3	3	4
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	4	4	5
BASEN TYPU SEQUOIA SPIRIT™	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	3	3	4
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	4	4	5
BASEN OWALNY	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	1	1	2
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	2	3	3
	24' x 12' x 48" (732cm x 366cm x 122cm)	5407	20465	3	3	4
BASEN PROSTOKĄTNY O WYMIARACH	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	2	3	3
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	5	5	6
	32' x 16' x 52" (975cm x 488cm x 132cm)	14364	54368	9	9	10

TABELA ZESTAWIENIA KWASU CYJANUROWEGO

Kwas cyjanu rowy jest substancją chemiczną, która redukuje utratę chloru w wodzie z powodu promieni uv. Aby zapewnić optymalne działanie należy poziom kwasu utrzymać w granicy 1% ilości soli np. 100 Lbs (45 Kgs) sól x 1% = 1 Lbs (0.45 Kgs). kwas cyjanu rowy

Rozmiar basenu		Pojemność (Kalkulowana na 90% dla basenów stelażowych i na 80% dla Easy set i owalnych)		Kwas cyjanu rowy potrzebny na starcie 0.03g/L (30ppm)	
		Galony	Litry	Funty	Kilogramy
BASENY ROZKŁADANE INTEK (AGP's)					
BASEN EASY SET	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	0.6	0.3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	0.7	0.3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	0.8	0.4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	0.9	0.4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	0.9	0.4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	1.1	0.5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	1.2	0.5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	1.4	0.6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	5894	22309	1.5	0.7
OKRĄGŁY BASEN STELAŻOWY	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	0.8	0.4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	1.0	0.4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	1.1	0.5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	1.3	0.6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	1.6	0.7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	1.7	0.8
	20' x 52" (610cm x 132cm)	8638	32695	2.2	1.0
	24' x 48" (732cm x 122cm)	11483	43462	2.9	1.3
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	3.1	1.4
BASEN STELAŻOWY ULTRA FRAME™	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	1.3	0.6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	1.7	0.8
BASEN TYPU SEQUOIA SPIRIT™	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	1.3	0.6
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	1.7	0.8
BASEN OWALNY	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	0.7	0.3
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	1.1	0.5
	24' x 12' x 48" (732cm x 366cm x 122cm)	5407	20465	1.4	0.6
	28' x 12' x 48" (853cm x 366cm x 122cm)	6420	24300	1.6	0.7
BASEN PROSTOKĄTNY O WYMIARACH	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	1.1	0.5
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	2.1	1.0
	32' x 16' x 52" (975cm x 488cm x 132cm)	14364	54368	3.6	1.6

KALKULACJA SOLI DLA WSZYSTKICH BASENÓW

Sól potrzebna na startcie (Funt)	Sól potrzebna na startcie (Kilogramy)	Sól potrzebna gdy jej poziom spada (Funt)	Sól potrzebna gdy jej poziom spada (Kilogramy)
Pojemność (Funt) x 0.025	Pojemność (Kilogramy) x 0.003	Pojemność (Funt) x 0.0067	Pojemność (Kilogramy) x 0.0008

TABELA ZESTAWIENIA ILOŚCI SOLI W BASENACH INNEJ FIRMY

Pojemność		Sól potrzebna na startcie		Sól potrzebna gdy jej poziom spada (kod "91")	
Galony	Litry	Funt	Kilogramy	Funt	Kilogramy
2000	7500	50	20	10	5
4000	15000	100	45	25	10
6000	22500	150	65	40	20
8000	30000	200	90	55	25
10000	37500	250	110	70	30
12000	45500	300	135	80	35
14000	53000	350	160	95	45

TABELA CZASU DZIAŁANIA DLA BASENÓW INNEJ FIRMY

Pojemność		Czas działania (godziny) w różnych temperaturach powietrza		
Galony	Litry	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	1	1	1
4000	15000	2	2	3
6000	22500	3	3	4
8000	30000	5	5	6
10000	37500	6	6	7
12000	45500	7	8	9
14000	53000	9	9	10

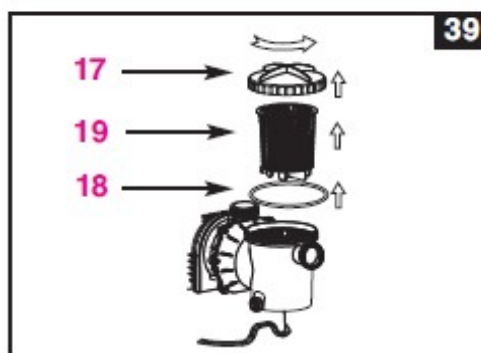
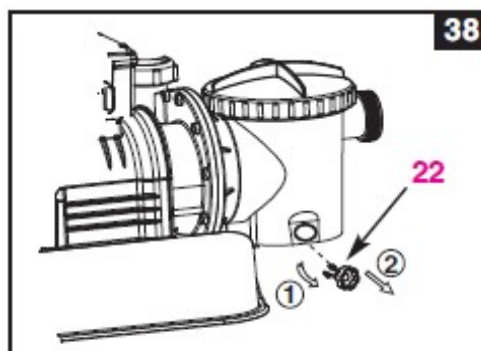
TABELA ZESTAWIENIA KWASU CYJANUROWEGO DLA BASENÓW INNEJ FIRMY

Pojemność		Kwas cyjanu rowy potrzebny na startcie 0.03g/L (30ppm)	
Galony	Litry	(Lbs)	(Kgs)
2000	7500	0.5	0.23
4000	15000	1.0	0.45
6000	22500	1.5	0.68
8000	30000	2.0	0.90
10000	37500	2.5	1.13
12000	45500	3.0	1.37
14000	53000	3.5	1.59

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA SILNIKA POMPY

1. Upewnij się, że pompa jest wyłączona i niepodłączona do gniazdka.

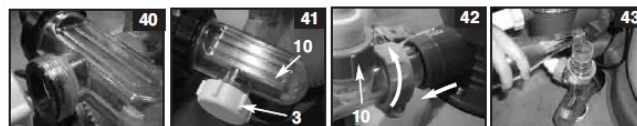
2. Chwyć uchwyt zaworu tłoka. Przekręć go maksymalnie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara a potem zgodnie z ruchem wskazówek zegara przekręć , aż do momentu gdy plastikowy, wystający znak nie osiągnie pozycji „0/1”. Tą samą czynność powtórz z drugim zaworem tłoka. To zapobiegnie wypłynięciu wody z basenu.
3. Uwolnij ciśnienie przez otwarcie zaworu osadowego (22) znajdującego się w niższej części obudowy filtra. (patrz rysunek 38).
4. W kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara odkręć pokrywę obudowy (17), następnie wyjmij koszyk (19) i uszczelkę pokrywki obudowy z obudowy filtra. (patrz rysunek 39).
5. Opróżnij i wypłucz koszyk używając węża ogrodowego, możesz użyć plastikowej szczotki, aby usunąć osad z koszyka. Nie używaj szczotki metalowej.
6. Wyczyść i wypłucz wnętrze obudowy filtra oraz uszczelkę pokrywki obudowy przy pomocy węża ogrodowego.
7. Zainstaluj ponownie uszczelkę pokrywki obudowy, koszyk i pokrywę obudowy w obudowie filtra.
8. Zamknij pokrywę osadową i odblokuj zawór osadowy.



Jeśli woda basenowa jest twarda (duża zawartość minerałów), elektrody mogą wymagać okresowego czyszczenia. Postępuj zgodnie z instrukcją czyszczenia zamieszczona poniżej. Jest wskazane aby co 2-3 miesiące sprawdzać czystość elektrolizera (10).

Następujące kroki zawierają instrukcje dotyczące czyszczenia elektrolizera.

1. Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazdka.
2. Odłącz wąż (25) od ogniwa elektrolitowego (10) i zakryj pokrywą odpływową (3) zaworu (patrz rysunek 40 i 41).
3. Usuń ogniwo elektrolitowe z zaworu odkręcając kołnierz ogniwa (22) (patrz rysunek 42).
4. Wlej ocet do ogniwa aby oczyścić tytanowe płytki. (patrz rysunek 43) Mocz je przez godzinę a potem wypłucz przy pomocy węża ogrodowego.
5. Odwróć kroki od 2 do 4 i przyłącz ogniwo elektrolityczne.



1. Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazdka.
2. W kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara odkręć kołnierz elektrycznej wtyczki od miedzianej elektrody i usuń wtyczkę. (patrz rysunek 44 i 45).
3. Odkręć kołnierz miedzianej elektrody i usuń ją a następnie umieść w pojemniku.
4. Wlej ocet do pojemnika aż elektrody zostaną w nim zatopione (patrz rysunek 47) Mocz je przez godzinę a potem wypłucz przy pomocy węża ogrodowego.

5. Odwróć kroki od 2 do 4 i przyłącz ogniwo miedzianej elektrody.



KONSERWACJA I CHEMIA BASENOWA

- 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.

PRZECHOWYWANIE & PRZECHOWYWANIE PO SEZONIE

UWAGA




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 odprowadzania 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 (7) 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 (12).
 - o-ring A (21).
 - Uszczelki węża pompy (27).
 - Uszczelka zaworu sitka (28).
 - Płaska uszczelka (30).
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.

Problemy mogące wystąpić podczas używania pompy

PROBLEM	PRZYCZYNA	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
Silnik filtra nie pracuje	<ul style="list-style-type: none"> * Kabel zasilający jest poluzowany. *wyłącznik różnicowy wyłączony *silnik jest zbyt gorący i ochrona jest wyłączona *stan wyczekiwania/ tryb energooszczędny. 	<ul style="list-style-type: none"> *filtr musi być włączony do 3 przewodowego gniazda zabezpieczonego przez wyłącznik różnicowy *wyłącz ponownie wyłącznik różnicowy i zwołaj fachowca aby usunął uszkodzenie *pozwól silnikowi ochłonać i włącz go ponownie *patrz "Działanie generatora chloru".
Filtr nie czyści basenu	<ul style="list-style-type: none"> *nieprawidłowy poziom chloru lub pH *nie ma piasku w zbiorniku *złe położenie zaworu *nadmiernie brudny basen *brud lub piasek na dnie basenu *zanieczyszczone sitko przy wlocie basenowym 	<ul style="list-style-type: none"> *dostosuj poziom chloru i pH .Zasięgnij porady w sklepach zaopatrujących baseny *wsyp piasek filtrujący *zmień położenie zaworu na „FILTER” *używaj filtra przez dłuższe okresy czasu *użyj „odkurzacza” firmy Intex do oczyszczenia dna *wyczyść sitko przy wlocie basenowym
Filtr nie pompuje wody albo przepływ jest bardzo wolny	<ul style="list-style-type: none"> *wejście/wyjście zatkane *dostęp powietrza na linii wlotu *nagromadzenie się kamienia na linii wlotu *nadmiernie zanieczyszczony basen *piasek zbity w grudki przez brud *odwrócone połączenie dyszy i sitka *sprzęt czyszczący podłączony do systemu *skorupienie i zbrylenie piasku 	<ul style="list-style-type: none"> *usuń wszelkie przeszkody z węża odłączając go od ściany basenu *zaciśnij nakrętki węża, sprawdź czy wąż nie jest zniszczony, sprawdź poziom wody *wypłucz filtr *instaluj dyszę na górnym otworze wylotowym basenu a sitko na dolnym *odłącz sprzęt czyszczący * usuń trochę piasku
Pompa nie pracuje	<ul style="list-style-type: none"> *niski poziom wody *zapchane sitko *dostęp powietrza przy wejściu lub w rurach giętkich *defekt silnika lub blokada wirnika 	<ul style="list-style-type: none"> *uzupełnij wodę w basenie aby jej poziom był prawidłowy *wyczyść sitko przy wlocie basenowym *zaciśnij nakrętki , sprawdź czy wąż nie jest uszkodzony *skontaktuj się z serwisem Intexu
6-stopniowy zawór/pokrywa przecieka	<ul style="list-style-type: none"> *brak uszczelki *brudna uszczelka *nie dokręcona nakrętka *zepsuty zawór 	<ul style="list-style-type: none"> *zdejmij nakrętkę i sprawdź czy uszczelka tam się znajduje *wyczyść uszczelkę wodą z węża ogrodowego *wymień lub wyczyść wkład filtra *dokręć śrubę zaciskową *skontaktuj się z serwisem Intexu
Wąż przecieka	<ul style="list-style-type: none"> * niedokręcona nakrętka węża *brakuje uszczelki 	<ul style="list-style-type: none"> * dokręć nakrętkę *sprawdź uszczelki

Ciśnieniomierz nie działa	* zatkany wlot ciśnieniomierza * zniszczony ciśnieniomierz	* oczyść wlot * skontaktuj się z serwisem Intexu
Piasek filtrujący wpływa do basenu	* piasek jest zbyt drobny * piasek zwapniał	* Używaj jedynie piasku krzemowego nr.20. Wielkość cząsteczki od 0.45 do 0.85 mm. Współczynnik ujednoczenia mniej niż 1,75 * zmień piasek

WYŚWIETLANY KOD	PROBLEM MOŻLIWE	ROZWIĄZANIE
	1. Zatamowanie obiegu.	<ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli twój zestaw posiada zawory tłoka. • Oczyszczyć swój wkład koszyk z brudu. Patrz "Konserwacja". • Wciśnij 6-stopniowy, wypuść zalegające powietrze
	2. Nieprawidłowe podłączenie węża wlotowego i wylotowego.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy węże zostały podłączone prawidłowo. Jeśli nie, podłącz odwrotnie. Patrz rozdział „podłączenie”.
	3. Kamień na czujniku przepływu.	<ul style="list-style-type: none"> • Wyczyść czujnik przepływu zwracając szczególną uwagę na zawias. Patrz "Konserwacja".
	4. Przewód czujnika przepływu jest luźny.	<ul style="list-style-type: none"> • Włóż porządnie czujnik przepływu do odbieralnika.
	5. Uszkodzenie czujnika przepływu.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontaktuj się z serwisem firmy Intex.
	1. Brud na tytanowych płytkach.	<ul style="list-style-type: none"> • Wyjmij elektrolizer i wyczyść go jeżeli jest brudny. Patrz "Konserwacja".
	2. Niski przepływ wody/Nie ma przepływu.	<ul style="list-style-type: none"> • Dodaj sól. Patrz "Ilość soli i objętość wody"
	3. Luźny przewód elektrolizera.	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że przewód elektrolizera jest dobrze włożony.
	4. Awaria elektrolizera.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontaktuj się z serwisem firmy Intex. Wymień elektrolizer jeżeli to konieczne.
	1. Wysoki poziom soli.	<ul style="list-style-type: none"> • Spuść trochę wody z basenu i dolej nowej świeżej wody. Patrz „zestawienie ilości soli”.

	<p>1. Wyświetlacz jest pusty – nie ma zasilania.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Napięcie prądu jest zbyt małe lub zbyt duże (+ 20%). Sprawdź jakie jest wymagane na obudowie. Skontaktuj się z serwisem firmy Intex.
---	--	---

Najczęściej spotykane problemy w czasie użytkowania basenu

Problem	Opis	Przyczyna	Naprawa
Glony	<ul style="list-style-type: none"> *zielona woda *zielone lub czarne plamy wewnątrz basenu *wewnętrzna część basenu jest śliska, nieprzyjemny zapach 	*obecność glonów	<ul style="list-style-type: none"> *super chlorowanie, sprawdź poziom pH i dopasuj do zalecanego przez lokalny sklep zaopatrzenia basenów *delikatnie usuń plamy *utrzymuj prawidłowy poziom chloru
Zabarwiona woda	*woda staje się niebieska, brązowa lub czarna kiedy pierwszy raz poddana jest działaniu chloru	*miedź , żelazo lub magnez w wodzie utleniony przez dodany chlor, powszechne zjawisko dla różnych źródeł wody	<ul style="list-style-type: none"> *dopasuj poziom pH. *utrzymuj filtr w ciągłym działaniu i często czyść jego wkład
Zawiesina w wodzie	*woda jest mętna	<ul style="list-style-type: none"> *twarda woda jest wynikiem za wysokiego pH *niski poziom chloru *niepożądany przedmiot we wodzie 	<ul style="list-style-type: none"> *popraw poziom pH skorzystaj z porady specjalisty od basenów ogrodowych w celu likwidacji twardej wody *sprawdź czy poziom chloru jest prawidłowy *wyczyść lub wymień filtr
Stale niski poziom wody	*poziom wody jest niższy niż dnia poprzedniego	<ul style="list-style-type: none"> *rozcięcie lub dziura w basenie *rozcięcie lub dziura w wężu *nie zaciśnięte klamry 	<ul style="list-style-type: none"> *ustal uszkodzenie i napraw za pomocą łąty *napraw/wymień węże *zaciśnij wszystkie klamry na rurach giętych
Osad na dnie	* brud lub piasek na dnie basenu	<ul style="list-style-type: none"> * przeciążenie urządzenia * wchodzenie i wychodzenie z basenu 	* użyj odkurzacza Intexu do oczyszczenia dna
Nieczystości na powierzchni wody	*liście itp.	* basen za blisko drzew	* użyj oczyszczacza firmy Intex.

WAŻNE!

Jeżeli nadal będziesz miał problemy ze sprzętem skontaktuj się z działem serwisu. Sprawdź adres na końcu instrukcji.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEGO KORZYSTANIA Z BASENU

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 :

- o stały nadzór
- nauczyć się pływać
- zapoznać się z zasadami udzielania pierwszej pomocy
- poinstruować osoby pilnujące dzieci w basenie o niebezpieczeństwach mogących wystąpić oraz o zabezpieczeniach, które nie pozwolą na przedostanie się pozbawionych opieki dzieci w pobliżu basenu (np. bariery ochronne, zamknięte drzwi itp.). Wymagaj zawsze ciągłej opieki nad bawiącymi się dziećmi
- pouczyć dzieci co robić w sytuacji wystąpienia zagrożenia
- posiadać w pobliżu basenu sprzęt ratunkowy typu koło, lina oraz zapewnij sobie szybki dostęp do telefonu, aby maksymalnie skrócić czas wezwania pomocy medycznej.
- kierować zdrowym rozsądkiem podczas zabawy w basenie

OGRANICZONA 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 dotyczy wyłącznie pompy piaskowej firmy Intex. Poniższe warunki gwarancji dotyczą wyłącznie pierwszego nabywcy. Gwarancja jest ważna przez dwa lata od daty zakupu. Praw gwarancyjnych nie można przekazywać innym osobom. Zatrzymaj dowód zakupu urządzenia wraz z instrukcją jako, że bez niego gwarancja jest nieważna.

Jeśli stwierdziłeś wady swojego urządzenia w trakcie trwania gwarancji, skontaktuj się z serwisem Intexu, którego adres znajdziesz poniżej. Serwis ustali zasadność reklamacji.

W przypadku, jeśli serwis uzna, że uszkodzenie produktu powstało z winy producenta, zostanie on bezpłatnie naprawiony lub wymieniony na nowy bez żadnych dodatkowych opłat.

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.

W celu zadania pytań lub zamówienia części skontaktuj się z odpowiednim biurem serwisowym z poniższej listy lub wejdź na stronę www.intexdevelopment.com.

