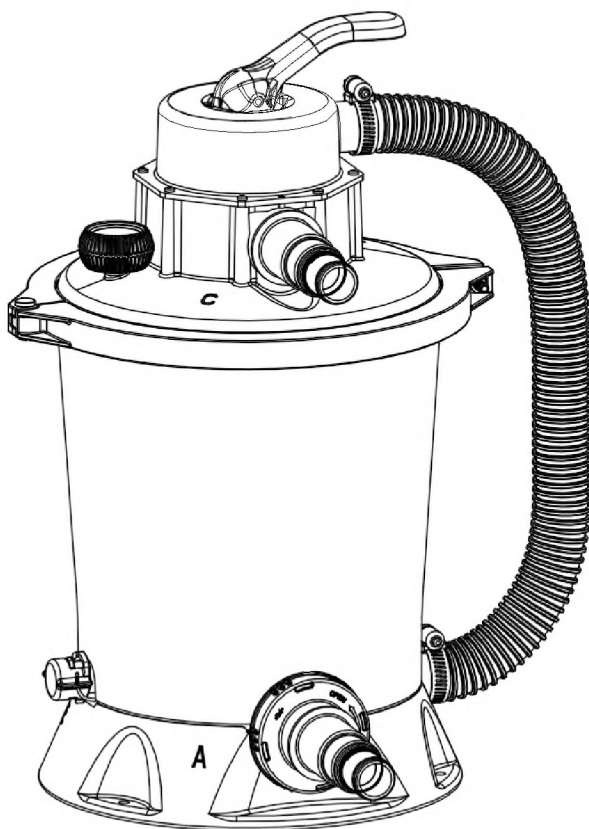


Zestaw filtrujący



Specyfikacja produktu	
Model	57001A
Aktualny	220-240V
Moc	60W
Maksymalne ciśnienie robocze	<0,2 bar (3 psi)
Wydajna powierzchnia filtracji	0,058m ² (0,62ft ²)
Maksymalny przepływ wody	3,03 m ³ /h (800 galonów/h)
Maksymalna temperatura wody	35°C
Typ medium filtrującego	Piasek, zeolit, filtr szklany z recyklingu, filtr piankowy (specjalny basen)
Zalecana ilość piasku	10 kg

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa dotyczących instalacji i użytkowania tego sprzętu elektrycznego:

Niniejszy sprzęt nie może być obsługiwany przez dzieci w wieku poniżej 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach sensorycznych lub umysłowych, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli nie są one odpowiednio nadzorowane oraz jeśli nie zapewniono im instrukcji związanych z bezpiecznym użytkowaniem sprzętu i nie określono związanego z tym ryzyka. Dzieci nie mogą bawić się sprzętem. Czyszczenie i konserwacja sprzętu nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

Pompy nie wolno instalować w basenach. Musi być zainstalowana i używana zgodnie z przepisami instalacyjnymi NFC 15-100.

Należy upewnić się, że pompa filtrująca znajduje się w odległości co najmniej 2 metrów od basenu.

Wtyczka elektryczna pompy musi znajdować się w odległości co najmniej 3,5 metra od basenu.

Należy skonsultować się z wyspecjalizowanym elektrykiem.

Ostrzeżenie: ryzyko porażenia prądem. Ten produkt jest zabezpieczony uziemieniem. Jeśli nie można sprawdzić, czy instalacja jest wyposażona w zabezpieczenie uziemienia lub wyłącznik automatyczny, przed instalacją należy skontaktować się z doświadczonym technikiem. Maksymalna wartość prądu upływowego nie może przekraczać 30 mA. **Ostrzeżenie:** przed przystąpieniem do montażu, czyszczenia lub regulacji produktu należy odłączyć zasilanie urządzenia.

Ostrzeżenie: nie zakopuj kabla pod ziemią i zainstaluj go w bezpiecznym miejscu, w którym kosiarka i inne urządzenia nie mogą go uszkodzić. Nie wolno wymieniać kabla zasilającego. Jeśli został uszkodzony, nie wolno używać urządzenia.

Ostrzeżenie: aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie należy podłączać urządzenia do przedłużacza, timera ani konwertera. Należy używać wyłącznie dostarczonej wtyczki elektrycznej.

Ostrzeżenie: nie podłączaj ani nie odłączaj wtyczki elektrycznej, jeśli znajdujesz się w mokrym otoczeniu lub masz mokre ręce.

Ostrzeżenie: po instalacji wtyczka elektryczna musi być umieszczona w taki

sposób, aby była widoczna i dostępna dla użytkowników.

Ostrzeżenie: nie używaj tego produktu, gdy basen jest w użyciu.

Ostrzeżenie: montaż i demontaż mogą wykonywać wyłącznie osoby dorosłe.

Ostrzeżenie: tego produktu nie wolno używać do basenów naziemnych. W żaden sposób nie może być używany do basenów zadaszonych.

Ostrzeżenie: aby uniknąć jakichkolwiek uszkodzeń, zaworu 6-drogowego należy używać tylko wtedy, gdy produkt jest odłączony od zasilania elektrycznego.

Ostrzeżenie: aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy używać tego produktu, jeśli pokrywa nie została prawidłowo zamocowana lub jest uszkodzona. Jeśli pokrywa jest uszkodzona, należy ją wymienić przed dalszym użyciem.

Ostrzeżenie: nie wolno bawić się ani pływać w pobliżu wtyczki ssącej lub gniazdka. Ciało lub włosy mogą zostać zassane i spowodować uszkodzenia.

Ostrzeżenie: gdy wartość na manometrze przekroczy wstępnie zdefiniowaną wartość maksymalną, nie należy uruchamiać urządzenia.

Ostrzeżenie: zbyt wysokie ciśnienie lub nieprawidłowo zamontowana osłona mogą spowodować eksplozję i uszkodzenie ciała.

Uwaga: Produkt może być używany wyłącznie w granicach określonych w niniejszej instrukcji.

instrukcja obsługi.

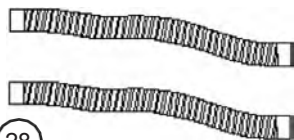
Co znajdziesz w swoim pakiecie



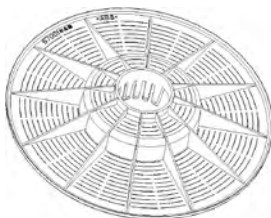
Pierścień zaciskowy



Pokrywa z zaworem 6-drogowym



28 Rury faliste



Sitko



Złącze pokrywy



Wąż powrotny filtracji



Rurka centralna



Centralny korek rurki

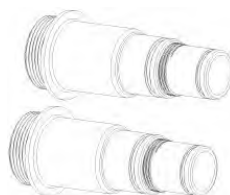


Zacisk węża



Zacisk węża 25/42

26



32/50 Złącza 32/38



26

Filtry wstępne ssania i tłoczenia

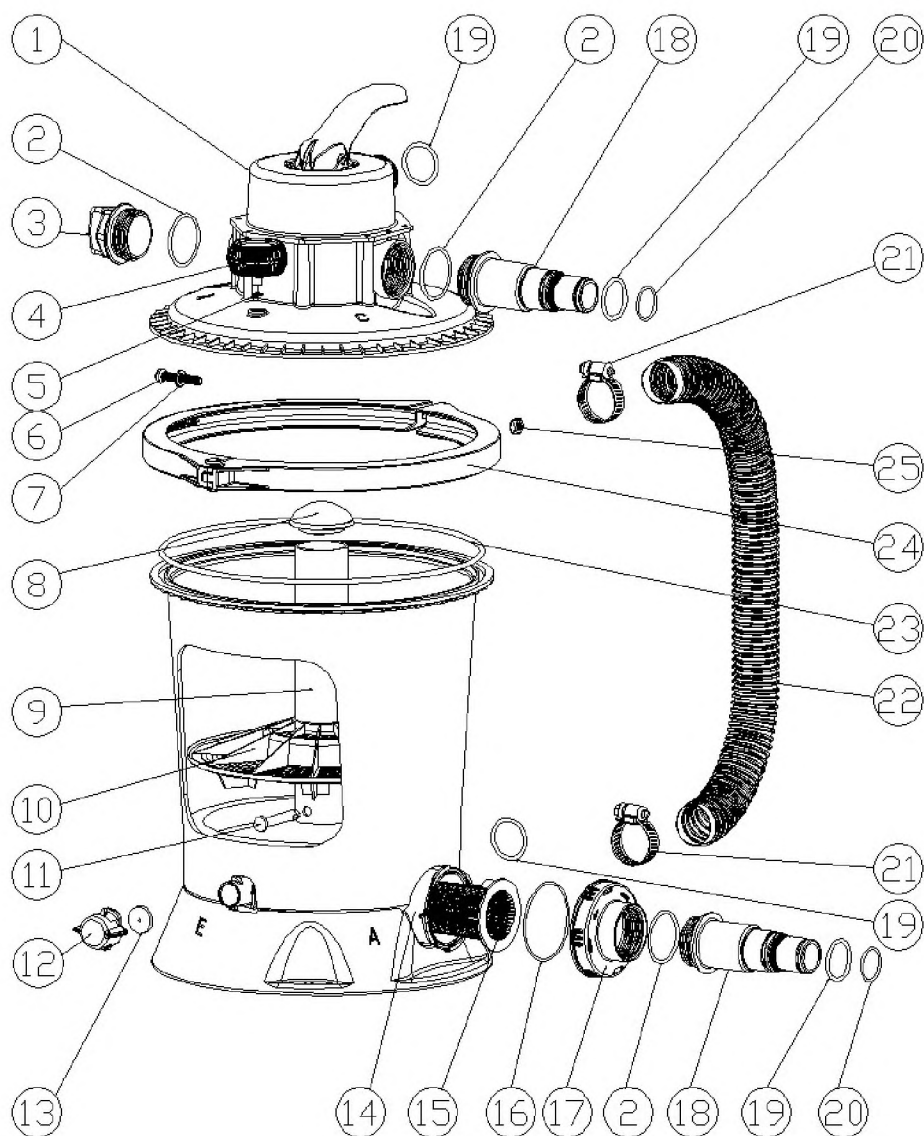


Tabela referencyjna części

N°	Nazwa	Ilość	N°	Nazwa	Ilość
1	Pokrywa z zaworem 6-drogowym	1	16	Złącze uszczelniające filtra wstępnego	1
2	Złącze uszczelniające	3	17	Wtyczka filtra wstępnego	1
3	Wtyczka uszczelniająca	1	18	32/38 złączy	1
4	Manometr	1	19	38 złącze uszczelniające	3
5	Złącze uszczelniające manometru	1	20	32 złącze uszczelniające	2
6	Śruba M8	1	21	32-50 zacisk węża	2
7	Spryskiwacz	1	22	Φ38 rura falista	1
8	Zaślepka zabezpieczająca rurkę centralną	1	23	Złącze uszczelniające górnej pokrywy	1
9	Połączenie centralne tuba	6	24	Pierścień zaciskowy	1
10	Sitko	1	25	Nakrętka M8	1
11	Zawleczka zabezpieczająca	1	26	Wstępny filtr ssący	2
12	Korek spustowy	1	27	25-42 zacisk węża	4
13	Złącze korka spustowego	1	28	Φ32 rura przyłączeniowa do basenu	2
14	Grupa pompa elektryczna + powłoka filtracyjna	1			
15	Filtr wstępny pompy	1			

Instrukcje instalacji:

Starannie przygotuj obszar, w którym zostanie zainstalowana grupa filtrująca.

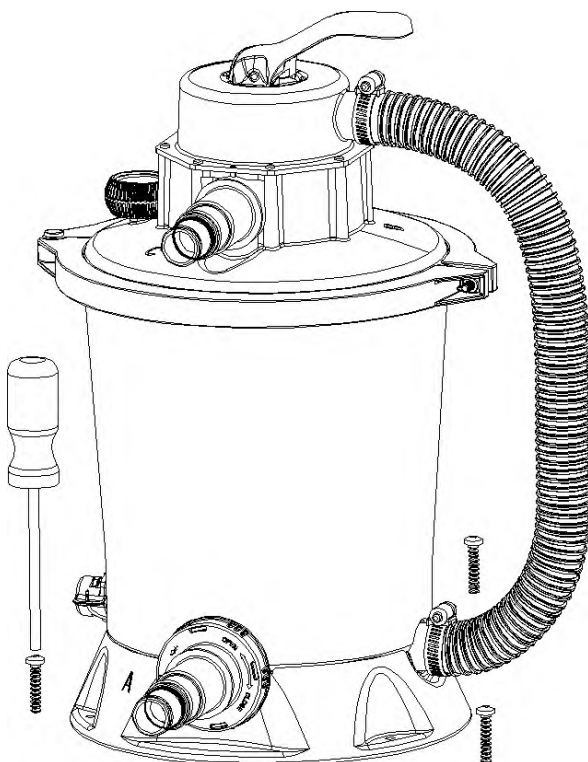
Ważna rada:

Ten produkt musi być zainstalowany na stabilnej, sztywnej, wypoziomowanej powierzchni z wystarczającą ilością miejsca nad nim do jego obsługi i konserwacji. Należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie obowiązujące w danym regionie przepisy dotyczące instalacji grupy filtrującej.

Grupa filtrująca musi być przymocowana do podłoża za pomocą trzech punktów mocowania, najlepiej na płycie betonowej lub drewnianej podłodze (śruby nie są dostarczane).

Uwaga: średnica mocowania u podstawy wynosi 8 mm.

Uwaga: maksymalna średnica dwóch śrub i nakrętki mocującej wynosi 8 mm.



Wypełnienie materiałem filtracyjnym:

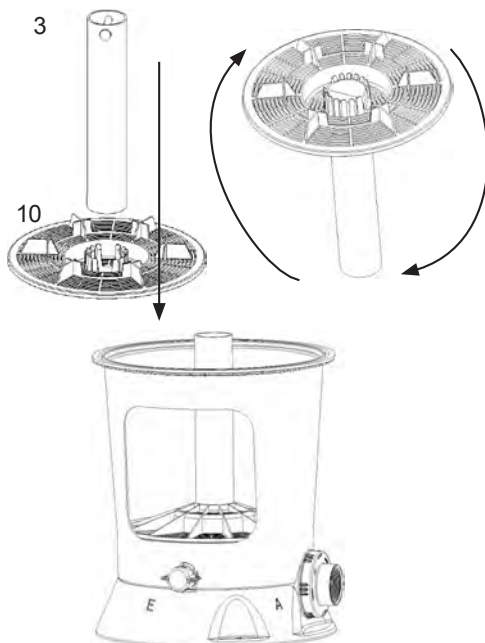
Uwaga: należy używać piasku filtracyjnego przeznaczonego do basenów.

Granulometria piasku musi wynosić od 0,45 do 0,85 mm. (lub między 0,018-0,033 cala), ogólny współczynnik jednorodności ziarna jest niższy niż 1,75.

Możliwe jest również użycie mediów piankowych, takich jak "Pureflow", zamiast piasku filtracyjnego.

Krok 1

Montaż elementów jednostki filtrującej. Przed załadowaniem piasku lub pianki filtracyjnej włóż rurkę centralną (3) do filtra siatkowego (10), aż do całkowitego zatrzaśnięcia rurki. Podczas wkładania rurki należy uważać, aby nie złamać zatrząsków sitka. Zawleczka zabezpieczająca musi idealnie pasować między zaciskami sitka. Następnie odwróć filtr siatkowy + zespół centralnej rurki i zainstaluj je w jednostce filtrującej.

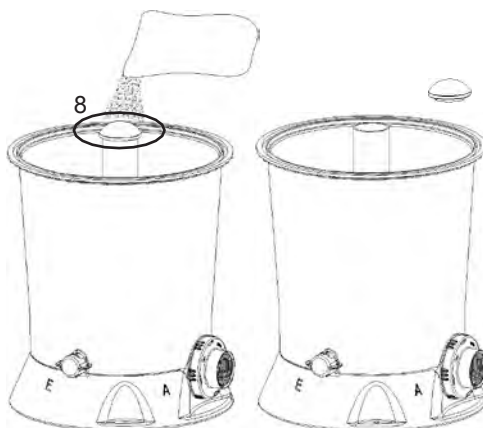


Krok 2

Umieść korek na centralnej rurce (8), aby uniknąć obecności piasku w rurce. Stopniowo wsypać 10 kg piasku, aby uniknąć rozsypania go w górnym rowku zbiornika. Po wsypaniu piasku rozprowadź go równomiernie ręcznie.

Krok 3

Zdejmij zatyczkę z centralnej rurki filtra (8).



Montaż pokrywy sterowania

Ostrzeżenie :

Obecność piasku lub innego ciała obcego w rowku lub na uszczelce może spowodować wyciek lub nawet wybuch jednostki filtrującej.

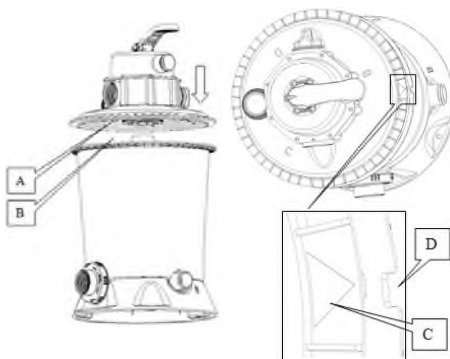
Krok 1

Przed zamontowaniem uszczelki oczyścić górny rowek z piasku, który może się w nim znajdować



Krok 2

Pokrywa (A) i korpus filtra (B) są wyposażone w nacięcia (C, D) wskazujące kierunek montażu pokrywy. Upewnij się, że nacięcia te są idealnie do siebie dopasowane.



Krok 3

Zamontuj pierścień zaciskowy tak, aby otaczał kołnierz pokrywy i obudowy filtra. Zabezpiecz za pomocą śruby (6) i podkładki (7) z jednej strony i nakrętkę m8 (25) z drugiej strony, a następnie dokręć je za pomocą odpowiedniego śrubokręta.



Krok 4

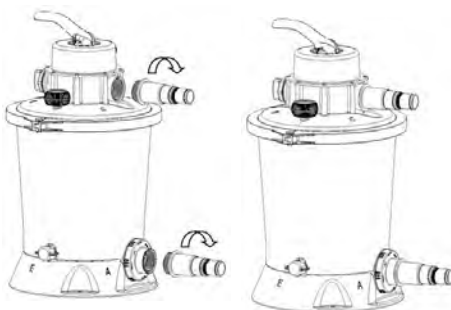
Przełóż 2 zaciski węża 32/50 wokół rury karbowanej, a następnie zainstaluj ją tak, aby była skierowana w stronę połączenia między korpusem filtra a pokrywą, jak pokazano na poniższym rysunku. Następnie dokręć zaciski węża za pomocą śrubokręta.

UWAGA: NADMIERNE DOKRĘCENIE MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE WĘŻA.



Krok 5

Zamontować złączki 32/38 na pokrywie oraz na powłoce filtracyjnej, sprawdzić, czy dostarczone złącza uszczelniające są na miejscu i w dobrym stanie, a następnie dokręcić je ręcznie.

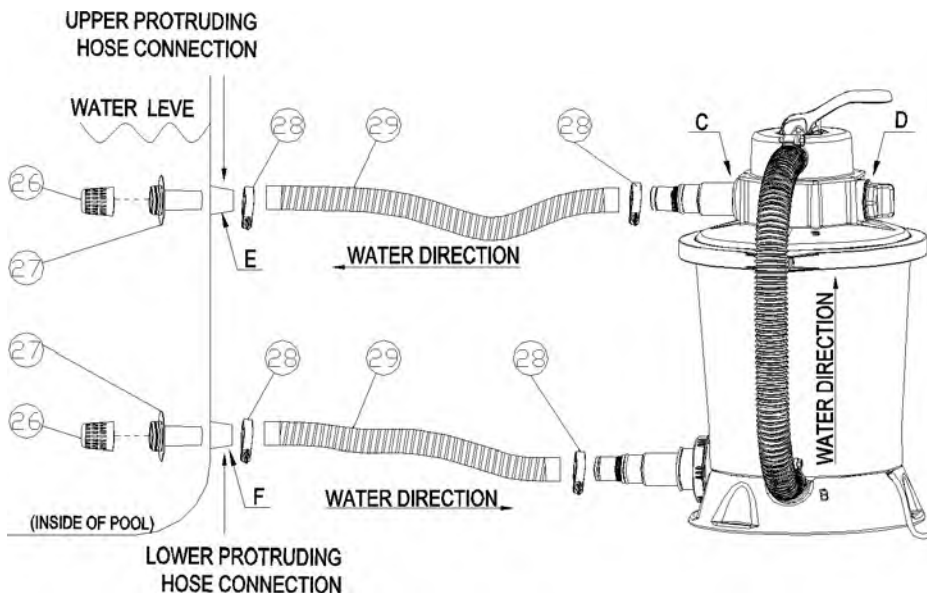


Podłączenie grupy filtrującej do basenu.

Zacznij od zainstalowania filtrów wstępnych w swoim basenie. Zapobiegają one uszkodzeniu pompy lub silnika przez duże ciała obce.

Następnie zainstaluj rury łączące do basenu i do złączek 32/38 jednostki filtrującej i dokręć je za pomocą dostarczonych zacisków.

Woda jest zasysana przez dolny wlot jednostki filtrującej, podczas gdy dostarczanie odbywa się przez górną stronę.



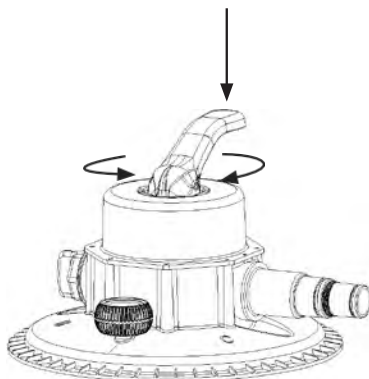
Obsługa zaworu 6-drogowego

Ostrzeżenie: Sprawdzić, czy wszystkie węże są prawidłowo podłączone i dokręcone, czy nie są ściśnięte i czy w filtrze znajduje się piasek lub inne media filtracyjne. **Ostrzeżenie:** Upewnić się, że produkt jest odpowiednio zabezpieczony przed upływem prądu.

Ostrzeżenie: Nigdy nie uruchamiaj filtra, jeśli zawór 6-drogowy znajduje się w pozycji "zamknięty" (5).

Aby uruchomić zawór sterujący, należy nacisnąć dźwignię zaworu, a następnie obrócić zawór do wymaganej pozycji.

NIGDY NIE DOTYKAĆ ZAWORU, GDY PRODUKT DZIAŁA.



Pierwsze uruchomienie

Przy pierwszym uruchomieniu ważne jest oczyszczenie piasku znajdującego się w filtrze. Czynność tę należy powtarzać od czasu do czasu, gdy poczujesz, że woda w basenie nie jest już wystarczająco czysta lub w zależności od ciśnienia na manometrze.

Krok 1

Upewnij się, że zawór 6-drogowy znajduje się w pozycji zamkniętej (5). Odkręć korek spustowy (D) i włóż złącze 32/38 (brak w zestawie). Podłącz rurę do tego złącza i umieść drugi koniec w kanale ściekowym. Ustaw zawór 6-drogowy w pozycji płukania wstecznego (4) i uruchom zespół filtrujący. Gdy woda spustowa przestanie być mętna, zatrzymaj jednostkę filtrującą.

Krok 2

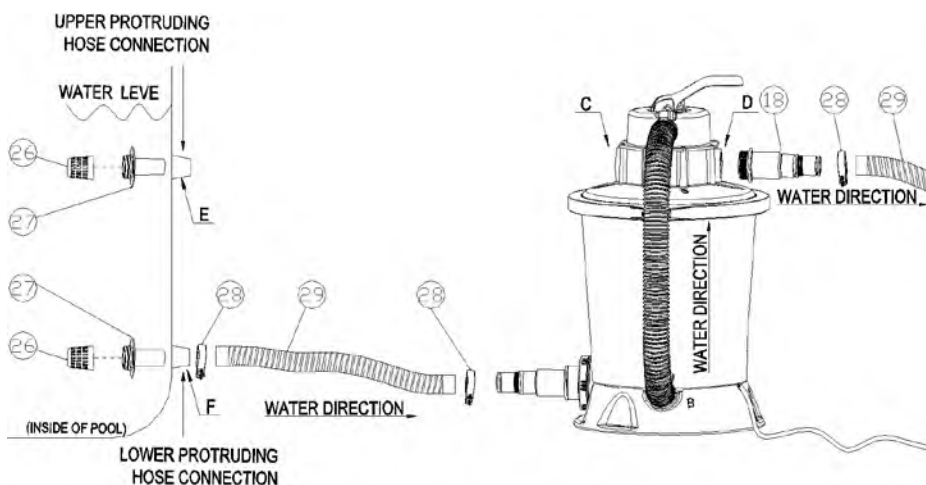
Ustaw zawór 6-drogowy w pozycji płukania (2), a następnie ponownie uruchom urządzenie filtrujące, aż woda na wylocie spustowym będzie czysta.

Krok 3

Zatrzymaj jednostkę filtrującą, ustaw zawór 6-drogowy w pozycji zamkniętej (5), a następnie odkręć przewód spustowy, ustaw korek spustowy (D) w odpowiedniej pozycji i dokręć go, sprawdzając, czy uszczelka znajduje się w odpowiedniej pozycji i jest w dobrym stanie.

Krok 4

Ustaw zawór 6-drogowy w pozycji Filtracja (1) i ponownie podłącz jednostkę filtrującą. Można teraz korzystać z basenu z oczyszczonym filtrem.



Sprawdzanie wartości roboczych

Po uruchomieniu jednostki filtrującej należy sprawdzić wartość wskazaną na manometrze. Igła powinna znajdować się w zielonym obszarze, jeśli tak jest, jednostka filtrująca działa prawidłowo.

Jeśli wskazówka miernika znajduje się w żółtej strefie, należy natychmiast wyczyścić złoże piasku lub wymienić piasek. Użyj funkcji płukania wstecznego zgodnie z wcześniejszymi wskazówkami.

Jeśli igła znajduje się w czerwonej strefie wskaźnika ciśnienia, należy natychmiast zatrzymać urządzenie filtrujące i przeprowadzić jego diagnostykę.

Konserwacja piasku jest ważna i musi być przeprowadzana regularnie, co grozi uszkodzeniem produktu lub nawet poważnymi uszkodzeniami.



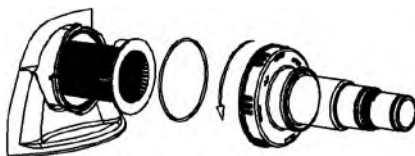
Regularna pielęgnacja i konserwacja

UWAGA: FILTR MUSI BYĆ OPRÓŻNIANY I CZYSZCZONY NA CZAS. ZANIECZYSZCZENIE LUB ZABLOKOWANIE FILTRA ZMNIEJSZY WYDAJNOŚĆ POMPY F I L T R U PIASKOWEGO LUB NAWET JĄ USZKODZI.

Upewnij się, że jednostka filtrująca nie jest włączona. Umieść zatyczki dostarczone wraz z basenem we wlotach i wylotach basenu. Ustaw zawór 6-drogowy w pozycji zamkniętej (5).

Odkręć złącze 32/38 od spodu jednostki filtrującej, wyjmij filtr wstępny i jego uszczelkę. Spłucz czystą wodą, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia, możesz również użyć małej plastikowej szczoteczki do zębów.

Wyczyść uszczelkę, uważając, aby jej nie uszkodzić. Ponownie zamontować filtr wstępny i jego uszczelkę, a następnie ponownie umieścić złącze 32/38.



Przechowywanie długoterminowe lub zimowe

Nigdy nie używaj jednostki filtrującej, jeśli temperatura jest bliska 0°C lub jeśli woda w basenie lub rurach jest zamrznięta. Spowoduje to uszkodzenie jednostki filtrującej i unieważnienie gwarancji.

Przed przechowywaniem jednostki filtrującej należy spuścić z niej wodę. W tym celu należy odłączyć jednostkę filtrującą od basenu.

Odkręć korek spustowy zbiornika (12), upewniając się, że zawór 6-drogowy znajduje się w pozycji filtracji.

Wysuszyć wszystkie węże przed przechowywaniem, aby zapobiec powstawaniu pleśni. Należy również osuszyć wszystkie połączenia i nałożyć smar, aby zapobiec ich pękaniu. Zwróć wszystkie części produktu do oryginalnego opakowania, unikaj przechowywania go w hermetycznej plastikowej torbie, aby uniknąć problemów z korozją. Urządzenie filtrujące i jego części należy przechowywać w chłodnym, suchym miejscu z dala od mrozu.

Gwarancje

Ten produkt jest objęty gwarancją na wady materiałowe i zapewnia robociznę warsztatową przez okres dwóch (2) lat.

Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu produktu. Serwis posprzedażowy może wymagać oryginalnego dowodu zakupu w celu weryfikacji tej daty. W okresie gwarancyjnym Poolstar naprawi lub wymieni na swój koszt każdy wadliwy produkt. Produkty zamienne lub naprawione części będą objęte gwarancją przez pozostały okres pierwotnej gwarancji.

Zasady wysyłki części

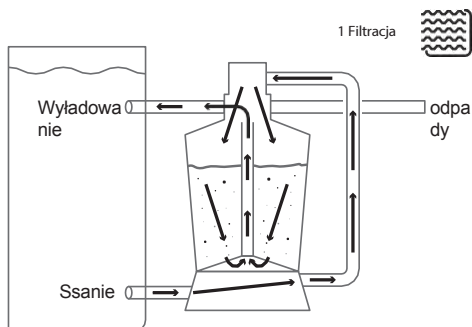
Za wysyłkę części do centrum naprawczego odpowiada właściciel. W okresie gwarancyjnym za zwrot odpowiada centrum naprawcze.

Polityka nakazów

- Niniejsza gwarancja nie będzie ważna, jeśli wada lub awaria jest wynikiem zaniedbania, wypadku, nieprzestrzegania instrukcji, nieprawidłowej lub nieodpowiedniej konserwacji, podłączenia do nieodpowiedniego źródła zasilania. A także z powodu chemicznego uszkodzenia wody, utraty wody w basenie, nieautoryzowanej modyfikacji lub naprawy produktu, użytkowania komercyjnego, pożaru, burzy, powodzi lub jakiegokolwiek innej ekstremalnej przyczyny.
- Niniejsza gwarancja jest ważna tylko w kraju zakupu urządzenia filtrującego, ale także w krajach, w których Poolstar sprzedaje ten sam model o takich samych specyfikacjach technicznych.
- Serwis gwarancyjny poza krajem zakupu jest ograniczony do warunków obowiązujących w kraju, w którym produkt jest używany. W przypadku, gdy koszt naprawy lub wymiany nie jest objęty niniejszą gwarancją, Poolstar powiadomi właścicieli, a koszty zostaną poniesione przez właściciela.
- Niniejsza gwarancja ma zastosowanie wyłącznie do pierwotnego nabywcy i wygasa w momencie przeniesienia własności.
- Wszystkie naprawy gwarancyjne muszą być autoryzowane przez centrum serwisowe Poolstar.
- Serwis posprzedażny Poolstar ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie prace i usługi związane z produktem Poolstar. Firma Poolstar ani jej przedstawiciele

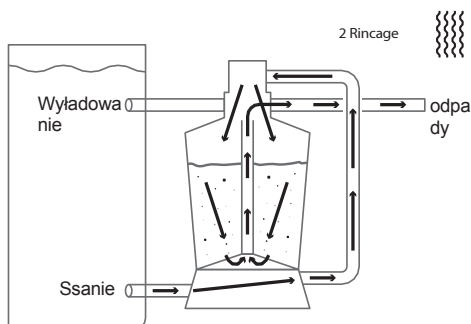
nie ponoszą odpowiedzialności za wyniki i koszty nieautoryzowanych napraw przeprowadzonych przez nieupoważnione osoby trzecie.

Różne tryby pracy



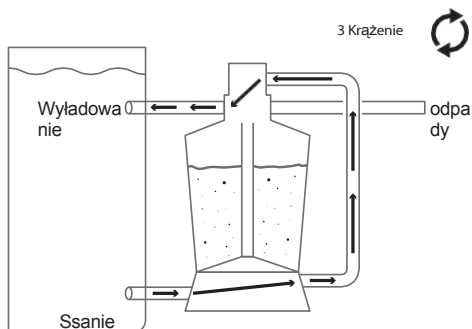
Filtracja (1):

Ta funkcja służy do filtrowania wody w basenie. Woda jest pompowana z basenu, a następnie przepływa przez filtr piaskowy i wraca do basenu.



Tryb płukania (2):

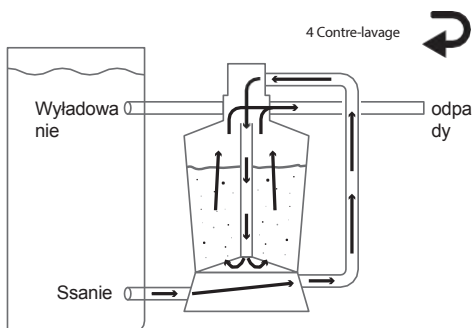
Funkcja ta służy do wstępnego uruchomienia, czyszczenia i wyrównywania warstwy piasku po płukaniu wstecznym. Woda jest zasysana przez warstwę piasku, a następnie zawracana przez wylot odpadów (D).



Tryb cyrkulacji (3):

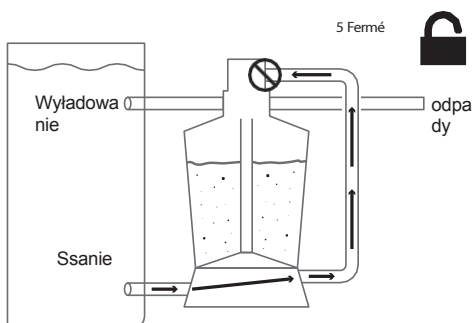
Funkcja ta umożliwia cyrkulację wody w basenie bez przechodzenia przez filtr piaskowy.

Funkcji tej można użyć, jeśli filtr jest uszkodzony lub piasek nie działa.



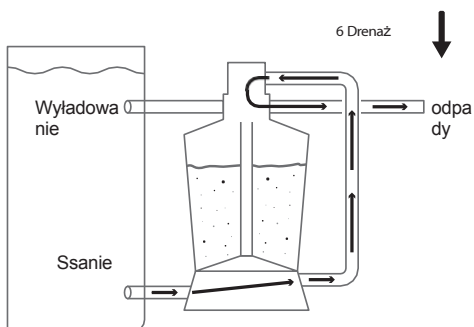
Tryb płukania wstecznego (4):

Funkcja ta służy do czyszczenia warstwy piasku. Woda jest zasysana przez centralną rurkę, a następnie przepływa przez piasek i wraca przez wylot odpadów (D).



Tryb zamknięty (5):

Funkcja ta zatrzymuje przepływ wody między filtrem piaskowym a basenem.



Tryb odpadów (6):

Funkcja ta odprowadza wodę z basenu do wylotu (D) bez przechodzenia przez filtr piaskowy.

Diagnostyka i awarie

Rozwiązywanie problemów	Sprawdź	Rozwiązanie
Silnik nie uruchamia się normalnie	- Wtyczka nie jest prawidłowo podłączona - Wyłącznik różnicowy jest rozbrojony - Silnik przegrzał się	- Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest prawidłowo podłączone - Zresetuj wyłącznik automatyczny, jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z elektrykiem. - Poczekaj, aż silnik ostygnie, a następnie uruchom go ponownie.
Filtracja nie oczyszcza basen prawidłowo	-Sprawdzić obecność piasku w centralnej rurce. - Sprawdź prawidłowe położenie zaworu 6-drogowego - W wodzie znajduje się zbyt wiele zanieczyszczeń - Filtr wstępny jest pełny	- Zdemontować i usunąć piasek znajdujący się w centralnej rurce. - Ustawienie zaworu 6-drogowego w pozycji filtracji (1) - Wydłużenie dziennego czasu filtracji - Wyczyść filtr wstępny
Dysza wylotowa wysyła niewiele wody lub nie wysyła jej wcale.	- Elementy blokują wlot wody - Powietrze dostaje się przez wlot wody - Piasek lub pianka filtracyjna zawierają zbyt wiele zanieczyszczeń	- Sprawdź i wyczyść wloty i wyloty wody. - Dokręć zaciski i sprawdź poziom wody w basenie - Ponowne płukanie filtra lub wymiana piasku
Jednostka filtrująca nie pracuje	- Poziom wody jest zbyt niski - Filtr wstępny jest zatkany - Powietrze dostaje się przez rurkę wlotu wody - Silnik nie uruchamia się lub wyłącza	- Napełnij basen do odpowiedniego poziomu - Wyczyść filtr wstępny umieszczony w zbiorniku - Dokręć zacisk - Skontaktuj się z naszym działem obsługi posprzedażnej.

Woda wypływa z zaworu 6-drogowego lub pokrywy	- Uszczelka pokrywy jest uszkodzona lub jej brakuje - Uszczelka pokrywy jest zbyt brudny - Zacisk pokrywy nie jest prawidłowo dokręcony - Zawór sterujący jest uszkodzony	- Zdejmij górną pokrywę zaworu sterującego i załóż nową uszczelkę. - Wyczyść uszczelkę czystą wodą i zamknij pokrywę. - Dokręć kołnierz zaciskowy za pomocą śrubokręta - Skontaktuj się z naszym działem obsługi posprzedażnej.
Woda wypływa z rury korugowanej	- Zacisk nie jest dokręcony - Rura falista jest uszkodzona	- Dokręć kołnierz za pomocą śrubokręta - Wymień uszkodzony wąż
Manometr nie działa	- Igła na ciśnieniomierzu jest zablokowana - Manometr jest uszkodzony	- Odkręć manometr od górnej pokrywy i oczyść go z zanieczyszczeń. - Wymień manometr
W moim basenie jest piasek	- Granulometria piasku jest zbyt drobna - Sitko jest uszkodzone	Używać wyłącznie piasku kwarcowego No20. Granulacja piasku musi wynosić od 0,45 do 0,85 mm. Ogólny współczynnik jednorodności musi być niższy niż 1,75. Jeśli nie, należy wymienić piasek - Wymień filtr siatkowy