



FILTRY PIASKOWE
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA
ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE



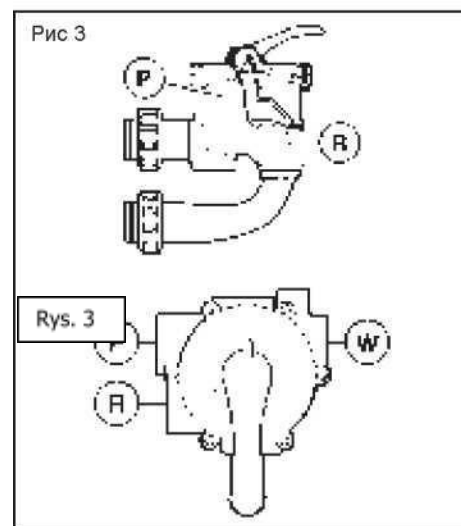
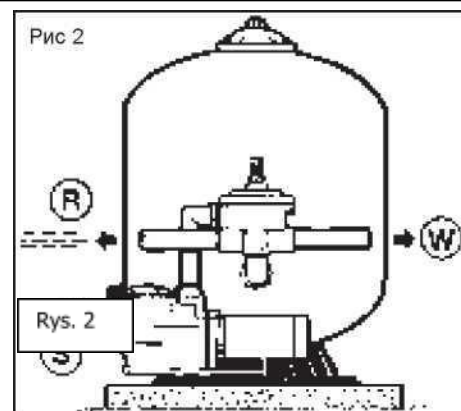
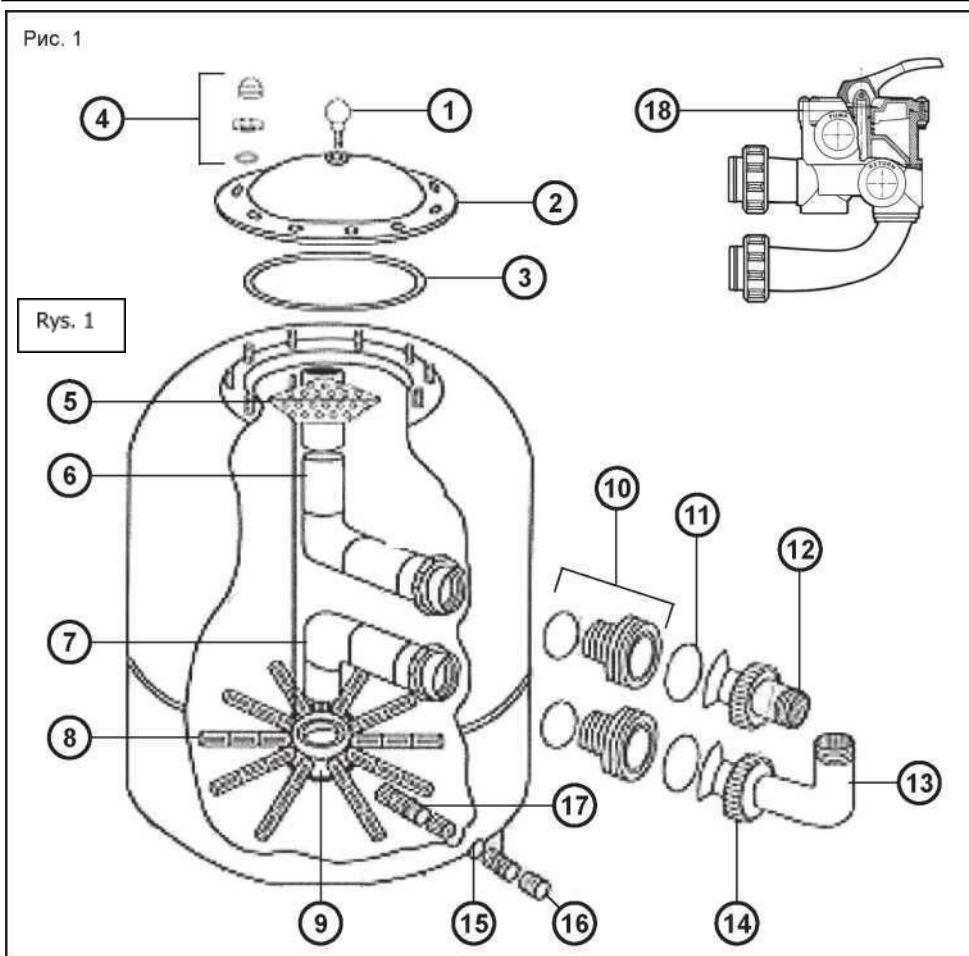
UWAGA - Zapoznaj się i postępuj zgodnie ze wszystkimi zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi oraz tymi wskazanymi na urządzeniu. Niezastosowanie się do instrukcji może spowodować obrażenia ciała.

UWAGA - Dokument ten wydawany jest właścicielowi basenu i musi być przechowywany w bezpiecznym miejscu.

UWAGA - Urządzenie może być używane przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, jeśli są nadzorowane lub uprzednio poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za bezpieczeństwo.

UWAGA - Należy pilnować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.

1	NCX12008	6	NCX12058 (Ø600)	8	NCX12018 (Ø500-780)	11	NCX12038 (Ø500-600)	14	NCX2312060 (Ø780-900)
2	NCX12001	6	NCX12060 (Ø780)	8	NCX12019 (Ø600-780)	11	NCX12046 (Ø780-900)	15	NCX12013
3	NCX12005	6	NCX12062 (Ø900)	8	NCX12019 (Ø900)	12	NCX2312059 (Ø500-600)	16	NCX12011
4	NCX12027	7	NCX12057 (Ø500)	9	NCX12024 (Ø500-600)	12	NCX2312061 (Ø780-900)	17	NCX12050
5	NCX12022 (Ø500-600)	7	NCX12059 (Ø600)	9	NCX12025 (Ø780-900)	13	NCX2312062 (Ø500-600)	18	NCX07020 (Ø500-600)
5	NCX12023 (Ø780-900)	7	NCX12061 (Ø780)	10	NCX12014 (Ø500-600)	13	NCX2312063 (Ø780-900)	18	NCX07021 (Ø780)
6	NCX12056 (Ø500)	7	NCX12063 (Ø900)	10	NCX12015 (Ø780-900)	14	NCX2312058 (Ø500-600)	18	NCX07022 (Ø900)



Hayward gwarantuje jakość, wydajność i bezpieczeństwo swoich produktów tylko wtedy, gdy są używane zoryginalnymi częściami Hayward. Użycie nieoryginalnych części spowoduje całkowite unieważnienie gwarancji.

Właśnie kupiłeś filtr piaskowy, jego podstawę i zawór.

DZIAŁANIE

Filtr wykorzystuje specjalny piasek przeznaczony do wychwytywania zanieczyszczeń w wodzie basenowej. Piasek wsypywany jest do zbiornika i pracuje jako system ciągłej filtracji. Niefiltrowana woda basenowa zawierająca zawieszane cząstki stałe jest zasysana przez pompę i podawana do wielodrogowego zaworu sterującego. Kiedy woda przepływa przez piasek, zanieczyszczenia są ściskane na poziomie złoża piasku, a przefiltrowana woda ponownie dostaje się do basenu.

MONTAŻ

1. Umieszczenie filtra

Zainstaluj w odpowiednim miejscu i wypoziomuj. Wierzchołek filtra powinien znajdować się na maksymalnej wysokości 1,5 m od poziomu wody. Umieść filtr tak, aby jego przewody rurowe, zawór i korek spustowy (16) były łatwo dostępne. Ułatwi to konserwację i eksploatację filtra w okresie zimowym.

2. Montaż pompy

Zmontuj pompę i jej podstawę zgodnie z instrukcjami producenta.

3. Napełnianie filtra

Piasek jest wsypywany przez górny otwór.

a. Zdejmij dyfuzor (5) i odsuń króciec odpowietrzający na bok. Zamknij górny otwór wewnętrzny kolanka (6), aby zapobiec przedostawaniu się piasku podczas napełniania. Upewnij się, że korek spustowy (16) jest zainstalowany. Upewnij się, że wszystkie siatki (8) są opuszczone.

b. Napełnij filtr do połowy wodą, a następnie dodaj wymaganą ilość piasku (patrz tabela na etykiecie). Powierzchnia piasku powinna być równa i sięgać połowy filtra.

c. Usuń korek.

d. Wymień dyfuzor (5) na wewnętrznym kolanku.

e. Wymień króciec odpowietrzający. Zamontuj dławik (3) na pokrywie (2), zainstaluj korek odpowietrzający (1) i dławik oraz zainstaluj zespół pokrywy na szyjce filtra.

f. Załóż pokrywę (2) na szyjkę zaworu.

4. Montaż zaworu

a. Upewnij się, że wylot PUMP zaworu jest skierowany w stronę pompy. Przymocuj 2 wyloty zaworów do wylotów filtrów z dwoma podkładkami grower (14).

b. Podłącz wylot PUMP (P) zaworu do górnej części pompy zgodnie z instrukcjami producenta.

5. Podłączenie zaworu

Pozostaje tylko podłączyć rury wychodzące z basenu (patrz rys. 2), od skimmerów (3) do dolnego otworu pompy od strony filtra zgrubnego, a odpływ - do otworu zaworu oznaczonego RETURN (R), a także podłączyć kanalizację do otworu zaworu oznaczonego "WASTE" (W).

6. Należy wykonać połączenia elektryczne z pompą zgodnie z instrukcjami producenta.

7. Aby uniknąć wycieków, upewnij się, że korek spustowy (16) jest na swoim miejscu, a wszystkie połączenia są dobrze dokręcone.

Uwaga 1: Nie używaj siły podczas przykręcania końcówek do złącz zaworu.

Uwaga 2: Uszczelnij gwinty zewnętrzne teflonem.

URUCHOMIENIE

WAŻNE JEST, ABY ZAWSZE ZATRZYMYWAĆ POMPĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC PRZY ZAWORZE WIELODROGOWYM.

1. Upewnij się, że wszystkie złączki są dobrze dokręcone i że wymagana ilość piasku została załadowana do filtra.

2. Ustaw zawór na BACKWASH/PŁUKANIE WSTECZNE. Zawsze opuszczaj pokrętkę przed jego obróceniem.

3. Uruchom pompę zgodnie z instrukcjami producenta. Upewnij się, że woda krąży w obiegu normalnie.

UWAGA Podczas uruchamiania pompy wszystkie zawory ssawne i tłoczne muszą być otwarte. W przeciwnym razie narażasz się na ryzyko obrażeń ciała, poważnych skaleczeń lub śmierci. Gdy dopływ wody się wyrówna, pozostaw pompę włączoną na co najmniej 2 minuty. To płukanie wsteczne jest zalecane w celu usunięcia zanieczyszczeń lub drobnych cząstek zawartych w piasku filtracyjnym.

4. Zatrzymaj pompę i ustaw zawór w pozycji płukania RINSE. Uruchom ponownie pompę i pozostaw ją włączoną, aż woda będzie czysta we wzierniku zaworu (około 1 minuty).

5. Zatrzymaj pompę i ustaw zawór w pozycji FILTER/FILTR. Uruchom ponownie pompę, rozpocznie się filtracja.

Wyreguluj zawory wlotowe i wylotowe, aby uzyskać żądany przepływ wody.

6. Zanotuj ciśnienie wskazane w tym momencie i położenie wskazówki na manometrze. Podczas pracy filtra zanieczyszczenia są zatrzymywane, a ciśnienie w zbiorniku wzrasta.

Gdy tylko przekroczy wartość początkową o 10 PSI (0,7 bara lub kg/cm², ciśnienie początkowe (czysty filtr)), konieczne jest oczyszczenie filtra przez płukanie wsteczne.

Hayward gwarantuje jakość, wydajność i bezpieczeństwo swoich produktów tylko wtedy, gdy są używane z oryginalnymi częściami Hayward. Użycie

nieoryginalnych części spowoduje całkowite unieważnienie gwarancji.

Uwaga 1: Kiedy uzdatniasz wodę w basenie po raz pierwszy, może być konieczne częste płukanie wsteczne filtra. Rzeczywiście, na początku jest znacznie więcej zanieczyszczeń.

Uwaga 2: Regularnie czyść filtry wstępne pompy i skimmery, aby zapewnić bezawaryjną pracę systemu filtracji.

Uwaga 3: Instalacje wystające ze ścian, w tym grzejnik czy system czyszczący z dyszami lub mackami, są bardzo wrażliwe na silne uderzenia, ponieważ działają pod wysokim ciśnieniem. Instalator powinien podjąć wszelkie niezbędne środki, aby zapobiec silnym uderzeniom w instalację.

FUNKCJE ZAWORU I FILTRA

FILTR (FILTER)

Ustaw zawór w pozycji FILTER/FILTR, aby zapewnić normalną filtrację (10 do 14 godzin dziennie).

PŁUKANIE WSTECZNE (BACKWASH)

Do czyszczenia filtra, gdy ciśnienie przekracza ciśnienie początkowe o 10 PSI (0,7 bara lub kg/cm²). Zatrzymaj pompę. Ustaw zawór na BACKWASH/PŁUKANIE WSTECZNE. Uruchom pompę ponownie, aż woda we wzierniku będzie czysta. Po około 2 minutach zatrzymaj pompę i ustaw ją w pozycji RINSE, jeśli jest dostępne.

PŁUKANIE (RINSE)

Ustaw zawór w pozycji RINSE, uruchom pompę na jedną minutę. Pozwala to na skierowanie zanieczyszczonej wody z płukania wstecznego do rury spustowej zamiast do basenu. Zatrzymaj pompę i ustaw zawór w pozycji FILTER/FILTR, a następnie uruchom go ponownie.

SPUST (WASTE)

Woda jest odprowadzana do rury spustowej z pominięciem filtra, w celu obniżenia poziomu wody w basenie i bezpośredniego odprowadzenia silnie zanieczyszczonej wody przy zastosowaniu urządzenia ssącego.

RECYRKULACJA (RECIRCULATE)

Woda przepływa przez filtr w celu rozprowadzenia chemikaliów lub gdy stosowane jest chlorowanie szokowe.

ZAMKNIĘTE (CLOSE)

Zatrzymanie obiegu wody pomiędzy filtrem a pompą.

NIGDY NIE UŻYWAJ TEJ FUNKCJI PODCZAS PRACY POMPY.

KONSERWACJA ZIMOWA

1. Całkowicie opróżnij filtr, odkręcając korek spustowy znajdujący się na dnie zbiornika. Nie pozostawiaj wtyczki na swoim miejscu w okresie zimowym.
2. Ustaw i pozostaw rączkę zaworu między dwoma położeniami lub w położeniu WINTER/ZIMA, jeśli jest na wyposażeniu.
3. Opróżnij i zakonserwuj pompę na okres zimowy zgodnie z instrukcjami producenta.

NAPRAWA I SERWISOWANIE

Skontaktuj się z dystrybutorem Hayward. Fabryka nie przyjmuje zwrotów produktów bez uprzedniej pisemnej zgody Hayward Pool Europe.

Hayward gwarantuje jakość, wydajność i bezpieczeństwo swoich produktów tylko wtedy, gdy są używane zoryginalnymi częściami Hayward. Użycie nieoryginalnych części spowoduje całkowite unieważnienie gwarancji.

OGRANICZONA GWARANCJA

WSZYSTKIE produkty HAYWARD są objęte gwarancją na wady produkcyjne lub materiałowe przez okres 2 lat od daty zakupu. Do wszelkich reklamacji gwarancyjnych należy dołączyć dowód zakupu produktu, z datą zakupu. Dlatego zdecydowanie zalecamy zachowanie faktury wraz z dowodem dostawy produktu.

Gwarancja udzielana na produkty HAYWARD ogranicza się do naprawy lub wymiany wadliwych produktów według uznania HAYWARD, pod warunkiem ich normalnego użytkowania zgodnie z wymaganiami podanymi w Instrukcjach, a także sugerując, że produkty te nie zostały poddane żadnym zmianom konstrukcyjnym i modyfikacjom oraz że były używane wyłącznie w połączeniu z komponentami i akcesoriami dostarczanymi przez HAYWARD. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych działaniem niskich temperatur lub środków chemicznych. Wszelkie inne koszty (transport, konserwacja itp.) są wyłączone z gwarancji. Firma HAYWARD nie ponosi odpowiedzialności za żadne bezpośrednie lub pośrednie szkody powstałe w wyniku nieprawidłowej instalacji, podłączenia lub eksploatacji produktu.

W celu zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego, a także żądania naprawy lub wymiany produktu, zalecamy skontaktowanie się ze sprzedawcą.

Produkty zwrócone do naszej fabryki nie będą przyjmowane bez naszej uprzedniej pisemnej zgody.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje części zużywających się.

Specifications - Specificaciones - Especificaciones - Especificações - Specifikationen - Specifiche - Specificaties - Specyfikacje

Pression max. d'utilisation - Max. working pressure - Presión max. de uso - Pressao maxima de utilizagao - Maximaler betriebsdruck - Maximale werkdruck - Pressione massima di uso - Maksymalne ciśnienie = 1,6 bars

Modèle	Surface de filtration		Debit recommandé		Perte de charge au debit recommandé		Dégagement suggéré					
Model	Filtration Area		Design Flow Rate		Pressure loss at design flow rate		Sugg. Clearance					
Modelo	Superficie de Filtración		Caudal Previsto		Perdida de presión con caudal nominal		Espacio libre recomendado					
Modelo	Superficie de filtração		Caudal recomendado		Perda de carga com caudal recomendado		Distancia lateral & superior requerido					
Modell	Filteroberfläche		Filterleistung		Dnjdkvatist bei NennULiGgesch Windigkeit		Vorgeschlagener Abstand					
Model	Filteroppervlak		Aanbevolen debiet		Drukverlies of aanbevolen debiet		Voorgestelde vrije ruimte					
Modello	Area di filtrazione		Portata nominale		Caduta di pressione alla portata nominale		Spazio di manovra richiesto					
Model	Powierzchnia filtracji		Wydajność		Hydrauliczny Opór		Obszar techniczny					
	m ²	ft. ²	m ³ /h	GPM	Coté Side Lateral Lateral Seitlich Zijdelings Laterale Na dole		Dessus Above Superior Superior Druber Bovenaan Superiore U góry		Type Type Tipo Typ Type Tipo Typ	Quantité Amount Cantidad Quatidade Menge Hoeveelheid Quantita Ilość		
					Cm	Inch	Cm	Inch	mm	kg	lb	
Ø 500	0,20	2,15	10	44	45	18	45	18	0,55	85	190	
Ø 600	0,28	3,01	14	60	45	18	45	18	0,55	150	300	
Ø 780	0,48	5,16	22	97	60	24	60	24	0,55	300	660	
Ø 900	0,64	6,89	32	141	60	24	60	24	0,55	450	990	

