



HAYWARD®

FILTR PIASKOWY

Instrukcja

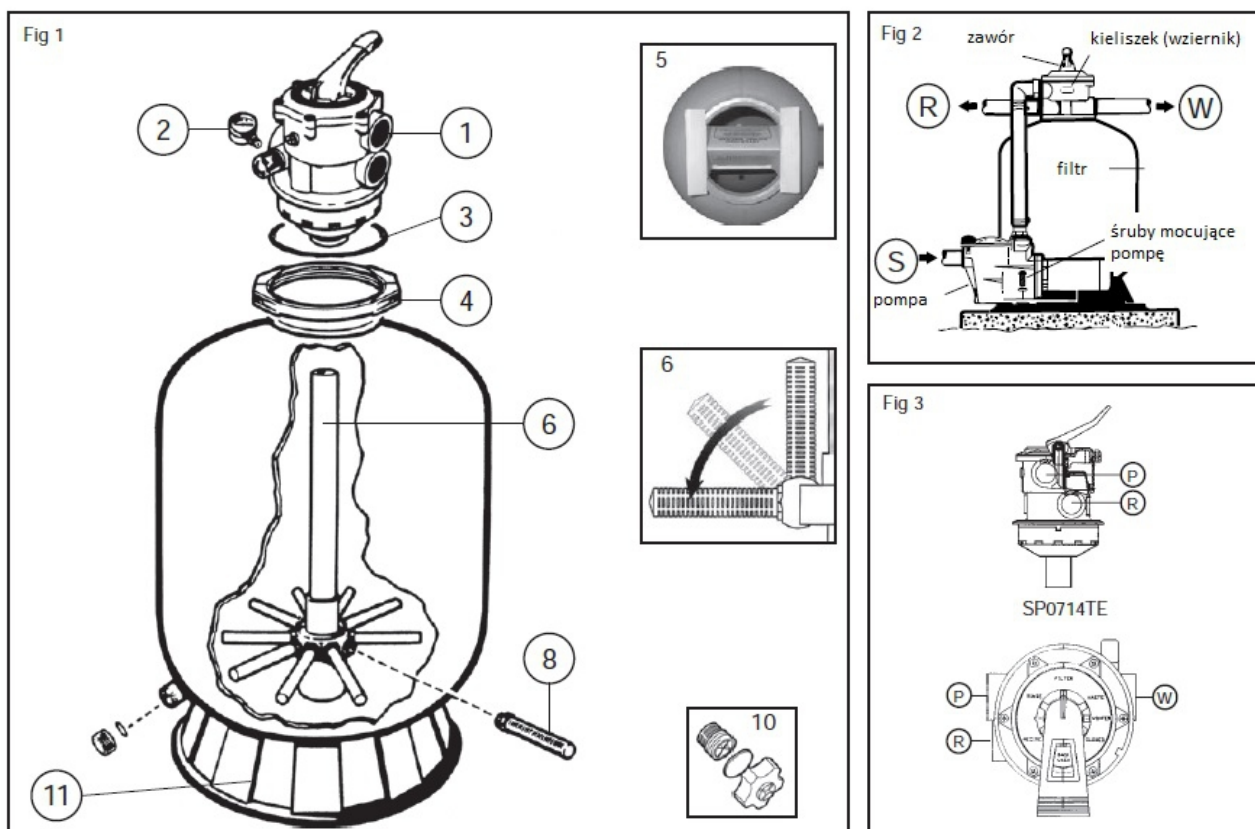
OSTRZEŻENIE - Przeczytaj i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi i na sprzęcie.

Nieprzebrnięcie instrukcji może spowodować obrażenia.

UWAGA - Dokument ten należy przekazać właścicielowi basenu i właściciel musi przechowywać w bezpiecznym miejscu.

OSTRZEŻENIE - To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

OSTRZEŻENIE - należy pilnować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.



1. Głowica filtra (zawór);
2. Manometr;
3. Uszczelka głowicy;
4. Kołnierz filtra;
5. Rozdzielacz;
6. Rura wnętrza filtra z kapilarami;
10. Zawór spustowy;
11. Podstawa filtra;

1. OPERACJA

Twój system filtracji wykorzystuje specjalny piasek przeznaczony do zatrzymywania zanieczyszczeń w wodzie w basenie. Piasek wsypywany jest do zbiornika i pełni rolę stałego systemu filtracji. Pompa zasysa niefiltrowaną wodę basenową, która zawiera zanieczyszczenia w zawieszynie i podaje ją do wieloportowego zaworu regulacyjnego. Kiedy woda przepływa przez piasek, zanieczyszczenia są tam uwięzione, a woda, która powraca do basenu, jest filtrowana.

2. INSTALACJA

1. Umiejscowienie filtra

Znajdź czyste, równe miejsce. Górna część filtra musi znajdować się co najmniej 1,5 m od poziomu wody. Umieść filtr tak, aby orurowanie, zawór (1) i korek spustowy (10) były łatwo dostępne. Ułatwi to serwisowanie i zimowanie.

2. Montaż pompy

Zmontować pompę i jej mocowanie z filtrem zgodnie ze wskazówkami producenta.

3. Napelnianie filtra

Piasek wsypywany jest przez otwór w górnej części filtra.

- Umieścić środkową rurę (6) na dnie zbiornika i przykryć otwór w górnej części rury przewidzianym do tego rozdzielaczem (5), aby zapobiec dostawaniu się do niego piasku podczas napełniania. Upewnij się, że korek spustowy (10) jest na swoim miejscu. Wszystkie kapilary (8) muszą być w dolnym położeniu (jak na rysunku).
- Wsyp wymaganą ilość piasku (por. Tabela na etykiecie).

Sprawdź, czy środkowa rura (6) pozostaje prosta. Powierzchnia piasku powinna być wyrównana i sięgać do środka filtra.

- Wyjąć rozdzielacz (5).

4. Montaż zaworu

Umieścić zawór (1) wraz z uszczelką (3) na górze filtra.

- Upewnij się, że wylot „POMPA” (P) zaworu jest skierowany w stronę pompy. Następnie przymocuj zawór za pomocą kołnierza (4).
- Odkręć czarną plastikową śrubę z boku zaworu i zastąp ją manometrem (2). Wkręcić ręcznie bez użycia siły.
- Podłączyć wylot „POMPY” (P) zaworu do górnego wylotu pompy zgodnie z instrukcjami producenta

5. Podłączenie zaworu

Następnie po prostu podłącz rury z basenu (por. Rys. 2) i od skimmerów (S) do dolnego portu pompy, po stronie filtra, rury tłoczne do portu zaworu oznaczonego „RETURN” (R), oraz przyłącze spustowe do portu zaworu oznaczonego „WASTE” (W)

6. Wykonać połączenia elektryczne pompy zgodnie z instrukcjami producenta.

- Aby uniknąć wycieków, upewnij się, że korek spustowy (10) jest na swoim miejscu i że wszystkie połączenia są szczelne.

Uwaga 1: Nie używać zbyt dużej siły podczas wkręcania końcówek przyłączeniowych w złączki zaworowe.

Uwaga 2: Pokryj gwinty męskie teflonem przed wkręceniem manometra.

3. URUCHAMIANIE

WAŻNE: ZAWSZE WYŁĄCZAJ POMPE PRZED URUCHOMIENIEM ZAWORU WIELOPORTOWEGO.

- Sprawdź, czy wszystkie połączenia są szczelne i czy filtr zawiera odpowiednią ilość piasku.
- Ustawić zawór na „BACKWASH” (płukanie wsteczne). Zawsze opuść uchwyt przed obrotem.
- Uruchom pompę zgodnie ze wskazówkami producenta. Sprawdź, czy woda przepływa normalnie w obwodzie.

OSTRZEŻENIE: Wszystkie zawory ssawne i tłoczne muszą być otwarte podczas uruchamiania pompy. W przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia mienia, poważnych obrażeń lub śmierci.

Gdy woda będzie płynnie płynąć, pozwól pompie pracować przez co najmniej 2 minuty. To płukanie wsteczne jest zalecane w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń lub drobnych cząstek z piasku filtrującego.

- Zatrzymaj pompę i ustaw zawór na „RINSE” (płukanie). Uruchom ponownie pompę i pozwól jej pracować, aż woda stanie się czysta we wzierniku (około minuty).

- Zatrzymaj pompę i ustaw zawór na „FILTER” (filtrowanie). Uruchom ponownie pompę i rozpocznie się filtrowanie. Wyreguluj zawory wlotowe i wylotowe na żądany przepływ wody.

6. Uważnie zanotuj odczyt ciśnienia w tym czasie i pozycję igły na manometrze. Podczas pracy filtra zanieczyszczenia są zatrzymywane, a ciśnienie w zbiorniku wzrasta.

Gdy przekroczy ciśnienie początkowe (czysty filtr) o 10 PSI (0,7 bar lub kg / cm²), należy ponownie przepłukać filtr.

Uwaga 1: Kiedy woda w basenie jest czyszczona po raz pierwszy, może być konieczne częste płukanie wsteczne filtra: ilość zanieczyszczeń będzie prawdopodobnie duża.

Uwaga 2: Regularnie czyść filtry wstępne pompy i skimmerów, aby zapewnić bezproblemowe działanie systemu filtracji

Uwaga 3: Instalacje zawierające grzejniki lub systemy czyszczące z dyszami lub mackami wystającymi ze ścian są bardzo wrażliwe na siły hydrauliczne, ponieważ działają pod wysokim ciśnieniem. Instalator musi zrobić wszystko, co konieczne, aby zapobiec powstaniu nadmiernych sił hydraulicznych w instalacji.

4. FUNKCJE ZAWORU I FILTRA

FILTER

Ustaw zawór na „Filtr” dla normalnej filtracji (8 do 10 godzin dziennie).

BACKWASH

Do czyszczenia filtra. Gdy manometr filtra wzrośnie o 10 PSI (0,7 bar lub kg / cm²) powyżej poziomu rozruchu (czyste ciśnienie). Uruchom pompę, aż woda we wzierniku będzie czysta. Zatrzymaj pompę około 2 minuty później i ustaw zawór na „Płukanie”, jeśli jest taka pozycja.

RINSE

Przy zaworze ustawionym na „Płukanie”, uruchom pompę na około jedną minutę. Spowoduje to odprowadzenie brudnej wody popłucznej do odpływu, a nie do basenu. Zatrzymaj pompę, ustaw ponownie na „Filtr” i uruchom ponownie.

WASTE

Woda jest odprowadzana bezpośrednio do kanalizacji bez przechodzenia przez filtr: w celu obniżenia poziomu wody w basenie i bezpośredniej eliminacji bardzo brudnej wody podczas korzystania z odkurzacza.

RECIRCULATION

Woda omija filtr w celu szybkiego rozproszenia chemikaliów lub masowego chlorowania.

CLOSED

Odcina cyrkulację między filtrem a pompą. **NIGDY NIE UŻYWAJ TEGO POŁOŻENIA PRZY PRACY POMPY.**

5. ZIMOWANIE

1. Całkowicie opróżnić zbiornik, odkręcając korek spustowy u podstawy zbiornika filtra. KOREK POZOSTAWIAMY ODKRĘCONY PODCZAS ZIMOWANIA.
2. Obróć i pozostaw rączkę zaworu pomiędzy dowolną pozycją lub w pozycji „WINTERIZING”, jeśli istnieje.
3. Opróżnij pompę i przygotuj ją na zimę zgodnie z instrukcjami pompy.