

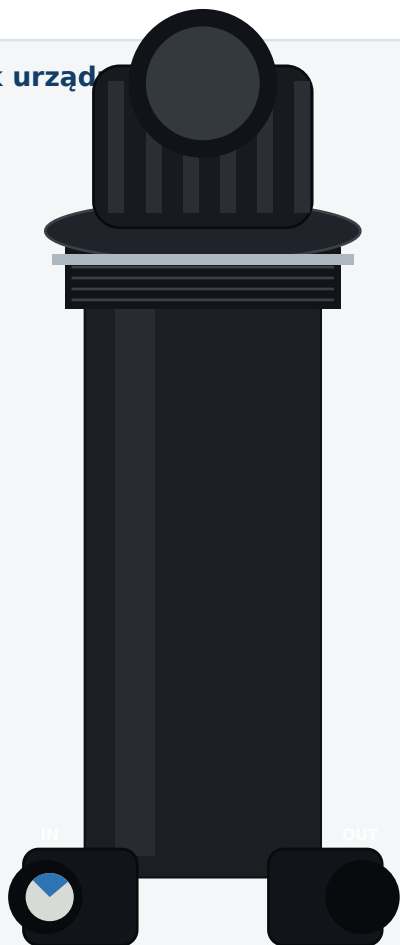
SKIMMER Z FILTREM SKIM-05

Instrukcja montażu, podłączenia hydraulicznego i pierwszego uruchomienia

Instrukcja instalacji do SPA / balii ogrodowej

Model SKIM-05 | przyłącza 2" | wkład kartuszowy | dwa dolne porty: IN i OUT

Widok urządzeń



Najważniejsze informacje

Model

SKIM-05

Przyłącza hydrauliczne

2" / ok. 60,3 mm

Wysokość korpusu

ok. 67 cm

Maks. grubość niecki/blatu

30 mm

Wkład

kartuszowy, wkręcany

Port OUT

wyjście z filtra do strony ssącej pompy

Port IN

dodatkowy wlot do korpusu filtra; posiada klapkę ograniczającą przepływ zwrotny

WAŻNE - dwa dolne porty

OUT 2" - podłączyć do wejścia (ssania) pompy obiegowej/filtracyjnej.

IN 2" - może przyjmować wodę z dodatkowego punktu ssącego poniżej lustra wody.

Jeżeli port IN nie jest używany, należy go szczelnie zaślepić. Nie wolno podłączać IN do strony tłocznej pompy.

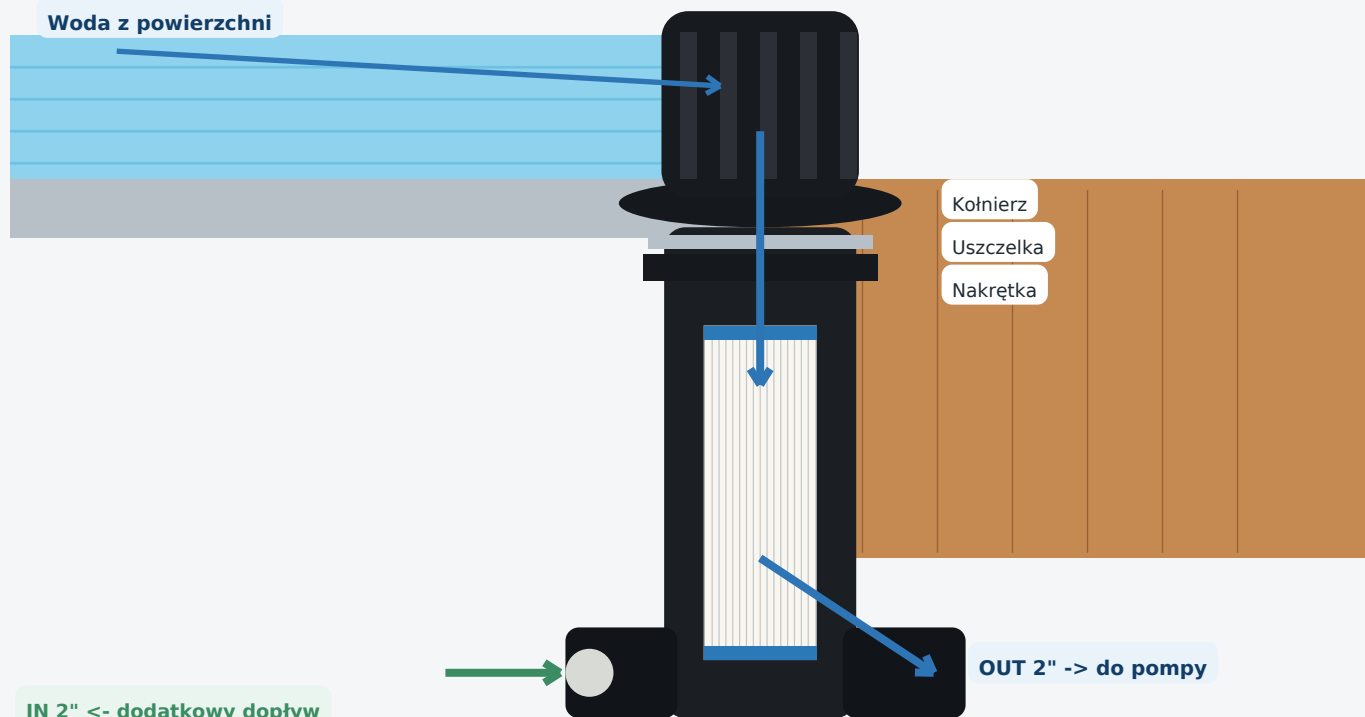
Nie uruchamiać pompy, jeżeli którykolwiek nieużywany króciec zasysa powietrze.

1. MONTAŻ SKIMMERA W NIECCE

Montaż mechaniczny, uszczelnienie i dostęp serwisowy

Skimmer montuje się pionowo w poziomej półce, rancie lub odpowiednio przygotowanym fragmencie niecki. Przed wierceniem należy zmierzyć rzeczywisty egzemplarz i wykonać otwór z minimalnym luzem montażowym.

Rysunek montażowy - przekrój przez nieckę



Kolejność montażu

- 1 Wyznacz miejsce zapewniające dostęp od góry do wkładu oraz od spodu do króćców IN i OUT.
- 2 Odkręć nakrętkę dociskową i zdejmij uszczelkę. Zmierz część przechodzącą przez nieckę.
- 3 Wykonaj otwór. Usuń zadziory i dokładnie oczyść powierzchnię kontaktu z uszczelką.
- 4 Włóż skimmer od góry. Ułóż uszczelkę płasko, a od spodu załóż nakrętkę mocującą.
- 5 Dokręć nakrętkę równomiernie, bez nadmiernej siły. Korpus powinien pozostać pionowy.
- 6 Przed klejeniem rur wykonaj próbne ustawienie całej instalacji i sprawdź dostęp serwisowy.

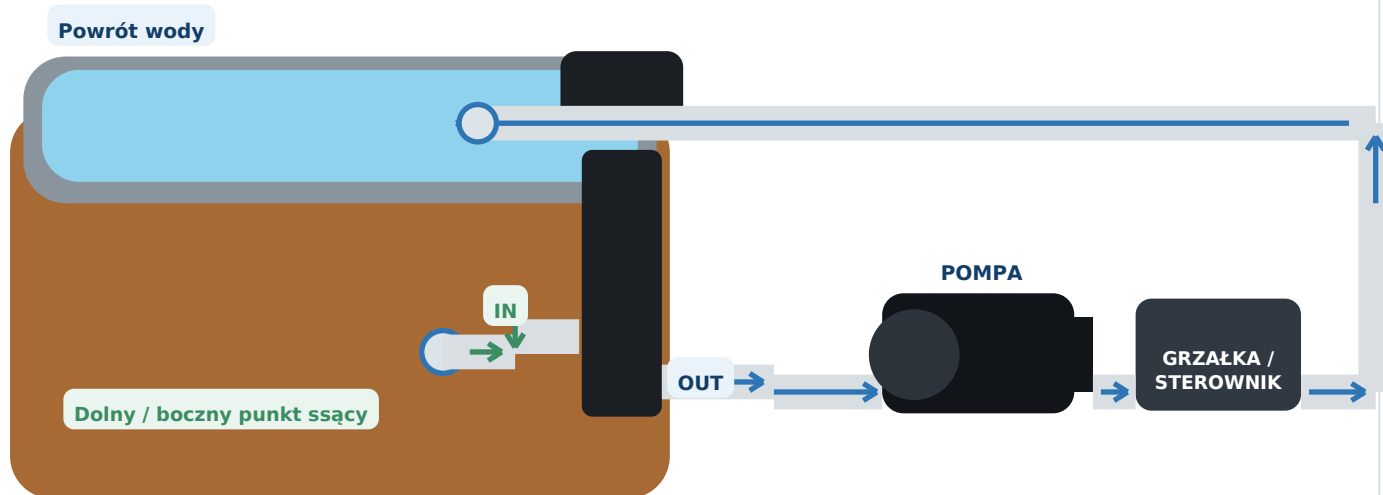
UWAGA

Nie ustalaj średnicy otworu tylko na podstawie wymiarów orientacyjnych. Zawsze zmierz rzeczywisty egzemplarz skimmera przed wycięciem niecki.

2. PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE

Prawidłowe wykorzystanie portów OUT i IN

Wariant A - z dodatkowym punktem ssącym (zalecany, gdy konstrukcja SPA go przewiduje)

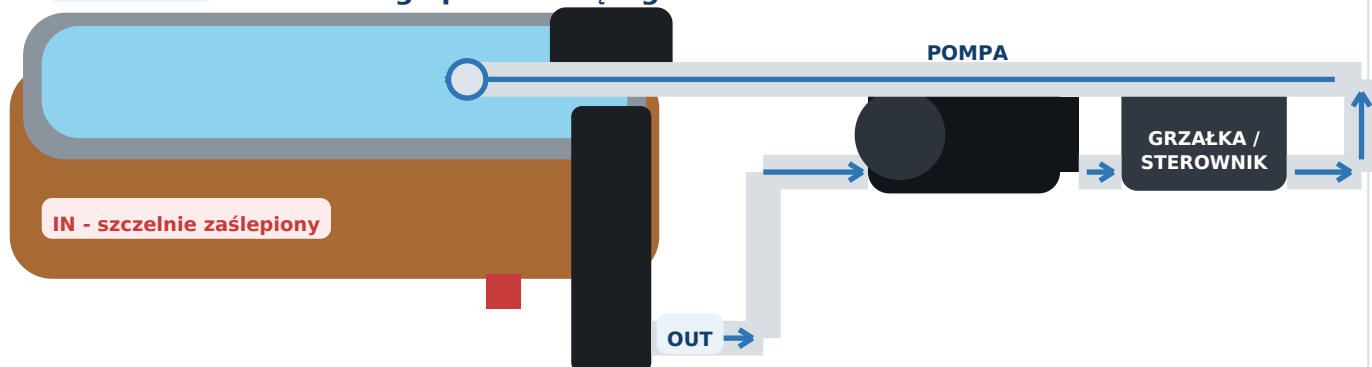


Kierunek przepływu:

powierzchnia wody + dodatkowy punkt ssący -> filtr SKIM-05 -> OUT -> pompa -> grzałka -> powrót do SPA

Port IN służy jako dodatkowy dopływ do korpusu filtra. Podłącza się go do zanurzonego punktu ssącego znajdującego się poniżej normalnego poziomu wody. Wewnątrz portu IN znajduje się klapka ograniczająca przepływ zwrotny.

Warunek: Powrót wody : dodatkowego punktu ssącego



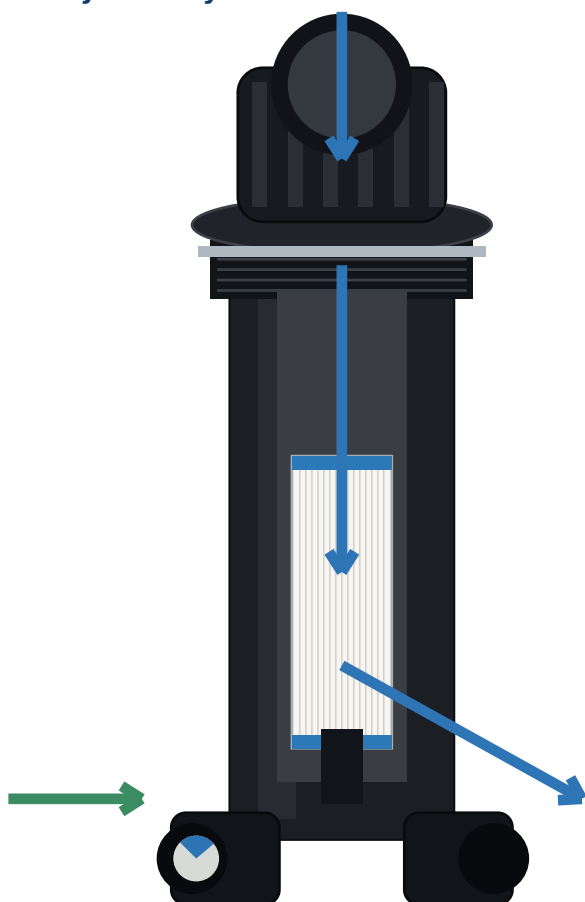
NIE PODŁĄCZAĆ PORTU IN DO POWROTU WODY ANI DO STRONY TŁOCZNEJ POMPY.

Jeżeli IN nie jest używany - zastosuj szczelną zaślepkę odpowiednią dla przyłącza 2".

3. JAK PRACUJE SKIMMER

Przepływ przez filtr oraz rola klapki w porcie IN

Przekrój roboczy



1. Pobór z powierzchni

Woda wpływa przez ruchomą górną część skimmera.

2. Filtr kartuszowy

Woda przechodzi przez wkład, który zatrzymuje drobne zanieczyszczenia.

3. OUT

Oczyszczona woda opuszcza skimmer i jest zasysana przez pompę.

4. IN

Dodatkowa woda może zostać doprowadzona z dolnego/bocznego punktu ssącego.

5. Klapka w IN

Ogranicza niepożądany przepływ wsteczny przez port pomocniczy.

Praktyczne zasady

- OUT zawsze prowadzi do strony ssącej pompy obiegowej/filtracyjnej.
- IN nie jest drugim wyjściem do pompy - jest dodatkowym wejściem do korpusu skimmera.
- Dodatkowy punkt ssący podłączony do IN musi pozostawać pod wodą w czasie pracy pompy.
- Jeżeli IN pozostaje nieużywany, musi być szczelnie zaślepiiony, aby nie zasysał powietrza.
- Przewody powinny być podparte; ciężar zaworów i rur nie może obciążać króćców skimmera.

4. PIERWSZE URUCHOMIENIE I KONSERWACJA

Kontrola szczelności, odpowietrzenie i obsługa wkładu

Przed uruchomieniem

- 1 Odczekaj pełny czas wiązania kleju PVC zgodnie z instrukcją użytego kleju.
- 2 Otwórz zawory na stronie ssącej i tłocznej.
- 3 Napełnij SPA wodą powyżej roboczej wysokości skimmera i dodatkowego punktu ssącego.
- 4 Sprawdź szczelność kołnierza, uszczelki, portów IN/OUT oraz wszystkich połączeń rurowych.
- 5 Odpowietrz pompę i układ. Nie uruchamiaj pompy na sucho.

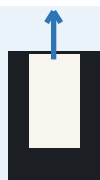
Konserwacja filtra

1



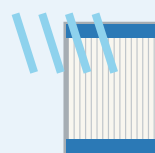
Wyłącz pompę i odłącz zasilanie.

2



Odkręć górną część i wyjmij wkład.

3



Wypłucz wkład czystą wodą i zamontuj ponownie.

Bezpieczeństwo i najczęstsze błędy

Zasysanie powietrza

zbyt niski poziom wody, otwarty nieużywany port IN lub nieszczelność po stronie ssącej.

Słaby przepływ

zabrudzony wkład, częściowo zamknięty zawór albo zbyt mała średnica przewodu.

Głośna praca pompy

natychmiast sprawdź odpowietrzenie i poziom wody - pompa nie może pracować na sucho.

Brak przepływu przez grzałkę

wyłącz system i sprawdź filtr, zawory, pompę oraz drożność przewodów.