

Instrukcja montażu osmozy akwarystycznej RO3



- 1. zasilenia wodą** – oznaczenie **niebieskim** kawałkiem wężyka
- 2. ujęcia czystej wody** – oznaczenie **białym** kawałkiem wężyka
- 3. ujęcia do kanalizacji** – oznaczenie **czerwonym (pomarańczowym)** wężykiem lub pomarańczową zaślepką wężyka

1.

Zasilenie wodą (**wężyk niebieski**) jest na wejściu do filtra mechanicznego. Ucinamy wężyk na odpowiednią długość, wężyk wciskamy do oporu we wkręcony w filtr, nypel/kolanko.

Drugi koniec wężyka montujemy do zaworka z redukcją na wężyk, pomiędzy wężyk do kranu z zimną wodą a zaworek podzlewowy. Trójnik przelotowy ma średnicę podłączenia 1". Aby łatwiej nałożyć wężyk na bolec zaworka podłączeniowego dobrze jest go zamoczyć na chwilę w gorącej wodzie.

W przypadku gdy mamy zaworek kulkowy musimy go najpierw uszczelnić na taśmę teflonową i dokręcić do otworu w przejściówce (trójniku).

2.

Ujście do kanalizacji jest to kolanko wychodzące z **obudowy membrany** bliżej zewnętrznej (wystający kawałek **pomarańczowej zaślepki lub czerwonego wężyka**) ucinamy odpowiedni kawałek wężyka, wiercimy dziurę około 5,5 mm w odpływie pod zlewem, na którą zakładamy załączoną plastikową obejmę i odkręcamy z niej nakrętkę, którą nakładamy na wężyk. Wężyk wciskamy w odprowadzenie do kanalizacji a następnie nakręcamy na niej nakrętkę, w przypadku gdy mamy kanalizację na szybkozłączce postępujemy analogicznie. Ściek do kanalizacji koniecznie musi być zamontowany przed syfonem i poniżej lub na równi z całym filtrem.

3.

Kolanko oznaczone **białym wężykiem**. Ucinamy i montujemy wężyk o odpowiedniej długości. Pobór

wody regulujemy zaworkiem zasilającym, który montowaliśmy w pkt.1

Przed pierwszym puszczeniem wody na filtr, czyli samą membranę osmotyczną, należy odkręcić nakrętkę na zasileniu obudowy membrany (ta strona obudowy po której jest tylko jedno wejście) i wężyk skierować do ścieku (miska, wiadro), następnie puścić wodę i przepłukać filtr węglowy i wstępny mechaniczny do czasu aż przestanie płynąć brudna, czasem nawet czarna, woda. Będzie to jakieś 2-4 litry. Przepłukanie filtra węglowego i mechanicznego jest konieczne dla prawidłowej pracy membrany osmotycznej. W razie nie przepłukania filtra węglowego może ona ulec zatkaniu czyli nieodwracalnemu zniszczeniu. Wkłady wymagają każdorazowego przepłukania po nawet kilkudniowym przestoju.

- Dokładne przepłukanie filtrów wstępnych jest warunkiem prawidłowego działania membrany osmotycznej i przedłużeniem jej żywotności.
- Nie stosować teflonu na złączkach JACO (nakrętki) lub szybkozłączkach (wężyk na wcisk i blokadę)
- Proszę zachować higieniczne warunki podczas montażu urządzenia.
- Ściek do kanalizacji koniecznie musi być zamontowany przed syfonem i poniżej lub na równi z całym filtrem.
- Filtr po uruchomieniu ale nieużywany (ok.5 dni) powinien być przechowywany w miejscu ciemnym.
- Pierwsze 10 litrów uzyskane za pomocą filtra nie nadaje się do użytku i powinno zostać wylane.
- Filtr RO może pracować w każdej pozycji.

- Dla przedłużenia żywotności membrany, niezbędne jest jej przepłukanie co kilkaset litrów pobranej wody czystej poprzez przepuszczenie 8-10 litrów wody z wyjętym ogranicznikiem ścieku.