

PL ARKA Aquatics myAqua 190/380 Reverse Osmosis System

Dziękujemy za zakup **ARKA Aquatics myAqua 190/380**. Urządzenie skutecznie usuwa do 99% składników mineralnych, bakterii i innych zanieczyszczeń z wody kranowej. Urządzenie idealnie nadaje się do akwarystyki słodkowodnej i morskiej.

Ważna informacja:

Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi oraz zachowaj ją.

Dane techniczne:

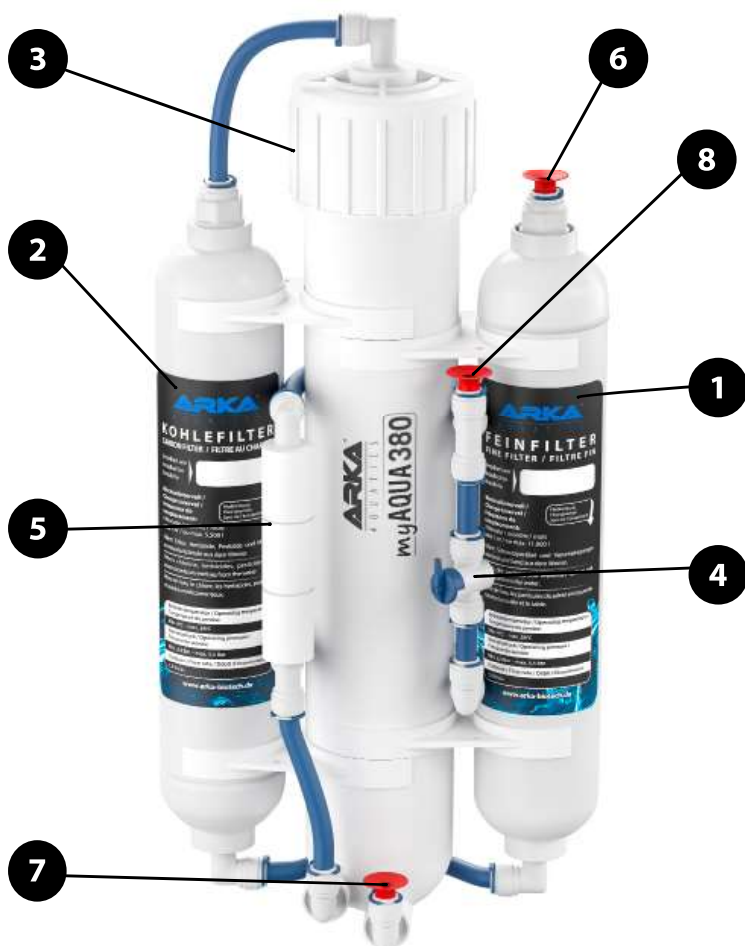
Woda RO : Woda odpadowa	Proporcje około 1 : 3 – 4
Ciśnienie	3 – 8 bar
Temperatura wody	1 – 30°C
Zdolność zatrzymywania składników mineralnych	98 % – 99 %
Membrana	TFM
Dzienna wydajność myAqua190	Max. 190 l / 24 h
Dzienna wydajność myAqua380	Max. 380 l / 24 h

Jak działa filtr odwróconej osmozy?

Ciśnienie wody kranowej pozwala jej na przejście przez filtr piankowy 5 mikronów a następnie oczyszczenie przy pomocy filtra węglowego. Woda przechodzi później przez ultracienką membranę osmotyczną, która przepuszcza tylko jej najmniejsze cząsteczki.

Ponad 99% większych cząsteczek brudu, zanieczyszczeń, soli i bakterii jest zatrzymywanych na poszczególnych etapach filtracji.

Otrzymujemy w ten sposób czystą oraz bezpieczną wodę osmotyczną.



- (1) Filtr wstępny
- (2) Filtr węglowy
- (3) Membrana
- (4) Zawór do płukania
- (5) Ogranicznik przepływu
- (6) Wlot wody
- (7) Wylot wody osmotycznej
- (8) Wylot wody odpadowej

Zawartość zestawu:

- | |
|-------------------------------|
| 1× Membrana |
| 1× Obudowa membrany |
| 1× Filtr wstępny |
| 1× Filtr węglowy |
| 1× Klucz |
| 1× Przyłącze wody (3/4"–1/4") |
| 1× 3 m wężyka |
| 2× Uchwyt ścienny |
| 4× Klipsy zaciskowe |

Jak działają poszczególne elementy systemu?

(1) Filtr wstępny (5 mikronów):

Bezpiecznie i efektywnie usuwa zawiesiny ograniczone takie jak rdza, cząsteczki piasku i inne zanieczyszczenia dzięki drobnej strukturze wykonane z polipropylenu.

(2) Filtr węglowy:

Bezpiecznie i efektywnie usuwa chlor, herbicydy, pestycydy i pozostałości leków.

(3) Membrana (0.0001 mikrona):

Bezpiecznie i efektywnie usuwa do 99% of zanieczyszczeń, bakterii, soli, pestycydów i metali ciężkich przepuszczając jedynie najmniejsze cząsteczki wody.

(4) Zawór do płukania:

Używany do czyszczenia membrany.

(5) Ogranicznik przepływu:

Proporcje 1 : 3–4.

Opcjonalnie dostępne:

Filtr żywiczy:

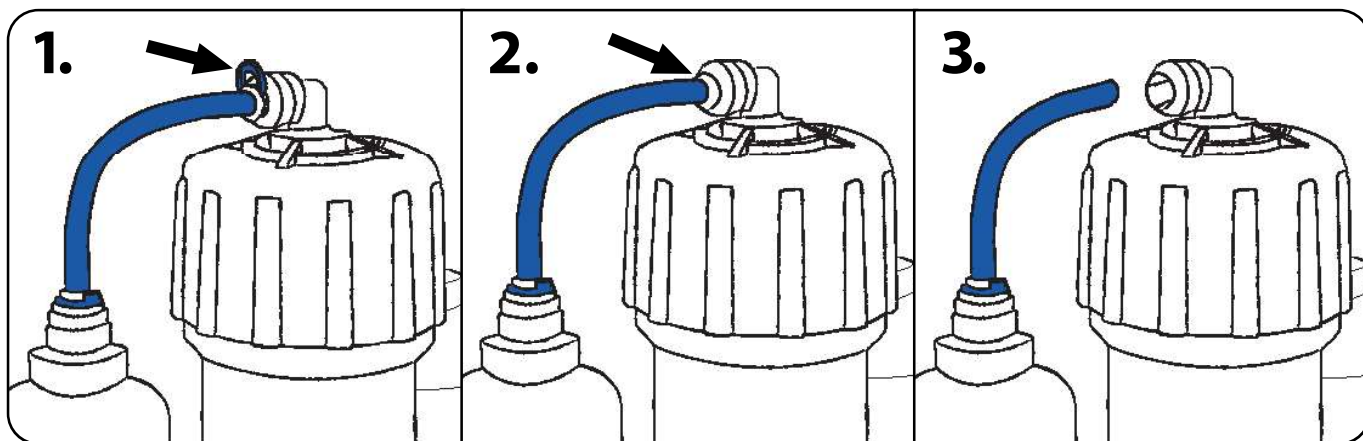
Doskonały dodatek usuwający nawet najmniejsze pozostałości krzemianów, azotanów oraz innych organicznych i nieorganicznych substancji rozpuszczonych w wodzie (TDS). Może być podłączony do systemu jako jego czwarty element.

Krok 1: Poprawne złożenie zestawu

Odłącz uchwyty przystosowane do montażu obudowy membrany do ściany i zamontuj je w odpowiedni sposób.

Usuń naklejkę z membrany i zamontuj ją wykonując poniższe czynności:

1. Wypnij spinkę zabezpieczającą złącze.
2. Przyciśnij biały pierścień aby wyjąć wężyk ze złącza.
3. Wężyk może zostać teraz łatwo wyjęty.



Otwórz obudowę membrany przy użyciu klucza i włóż membranę do środka pojemnika we właściwym kierunku.

Upewnij się, że membrana została stabilnie włożona do samego spodu obudowy membrany a nie wystaje ponad jej wysokość.



Nałóż pokrywę obudowy membrany i przykręć ją przy pomocy klucza..

WAŻNA INFORMACJA:

Przed pierwszym użyciem zestawu dokładnie przepłucz filtr wstępny oraz filtr węglowy zanim podłączysz te elementy do membrany osmotycznej.

Możesz teraz ponownie podłączyć wężyk do obudowy membrany:

1. Przyciśnij biały pierścień na złączu wężyka.
2. Wsuń wężyk do złącza możliwie jak najdalej.
3. Zapnij niebieską spinkę zabezpieczającą.
4. Sprawdź solidność połączenia delikatnie ruszając wężykiem.

Krok 2: Użytkowanie

WAŻNA INFORMACJA:

Filtr podłączaj wyłącznie do zimnej wody wodociągowej. Maksymalna temperatura wody jaka powinna być doprowadzana do filtra to 30 stopni Celcjusza. Wyższe temperatury będą miały negatywny wpływ na funkcjonowanie.

1. Zamknij zawór do płukania (4) przekręcając go o 90°.

Podłącz przyłącze wody do systemu osmozy 3/4" (w niektórych przypadkach konieczny jest dodatkowy adapter, który nie jest dołączony do zestawu). Najpierw doprowadź węże wody odpadowej i osmotycznej do kanalizacji.

WAŻNA INFORMACJA:

Upewnij się, że ciśnienie wody jest prawidłowe; powinno wynosić co najmniej 3 bary. Przy ciśnieniu wody 4 bary system osmozy osiąga swoją nominalną wydajność. Ciśnienie wody poniżej 3 barów skutkuje niższą wydajnością czystej wody. Ciśnienie wody mniejsze niż 2 bary zmniejsza wydajność filtra.

2. Podłącz przyłącze kranowe do wlotu wody (6) filtra wstępnego za pomocą dostarczonego wężyka.
3. Ostrożnie odkręć kran w niewielkim stopniu. Po udanym teście szczelności poszczególnych elementów można całkowicie odkręcić kran. Następnie należy pozostawić system osmozy na 30–60 minut, aby środek konserwujący zawarty w membranie dokładnie się wypłukał. Woda z osmozy wytworzona w tym czasie NIE powinna być używana i powinna zostać odprowadzona do kanalizacji.
4. Po oczyszczeniu filtra, można przystąpić do produkcji wody osmotycznej.

WAŻNA INFORMACJA:

Upewnij się, że woda może swobodnie wypływać zarówno wyjściem do kanalizacji jak i wyjściem wody osmotycznej.

Konserwacja

WAŻNA INFORMACJA:

Zwróć uwagę na okres pracy poszczególnych elementów filtra i zadбай o ich wymianę.

System osmozy został zaprojektowany tak, aby był jak najmniej czasochłonny w konserwacji, a jednocześnie miał jak najdłuższą żywotność.

- Regularnie płucz system osmozy za pomocą zintegrowanego zaworu do płukania, aby zapobiec gromadzeniu się kamienia i brudu na membranie. Może to prowadzić do zmniejszenia wydajności lub awarii systemu. W zależności od stopnia zanieczyszczenia i ilości wytworzonej wody osmotycznej zalecamy 5-minutowe płukanie filtra po każdym użyciu.
- Po wymianie filtra wstępnego i/lub filtra węglowego należy je dokładnie wypłukać przed podłączeniem do obudowy membrany.
- Upewnij się, że membrana nie wysycha ani nie zamarza.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez ponad 2 tygodnie, przepłucz je przez 30–60 minut przed ponownym użyciem. Jest to również zalecane w przypadku krótszych okresów bez użycia.

Dostępne akcesoria

Symbol	Nazwa
FFSM	Fine filter
KFSM	Carbon filter
MB190	Membrane (for myAQUA190)
MB380	Membrane (for myAQUA380)

Symbol	Nazwa
RF300	Resin filter 300 ml
RF500	Resin filter 500 ml
MF500	Multifilter 500 ml

Odkryj więcej produktów na:

www.arka-biotech.de



ARKA[®]

BIOTECHNOLOGIE

ARKA Biotechnologie GmbH
Mühlach 53-55
D-90552 Röthenbach
Tel: +49 (0)911 / 56 98610-00
info@arka-biotech.de

NATTEC

Nattec
ul. Wrocławska 33D
55-220 Miłoszyce, PL
Tel: +48 71 714 26 16
biuro@nattec.pl
www.nattec.pl