



www.osmo.pl



biuro@osmo.pl



Instrukcja - 4



Inštrukcie - 8



Instruction - 12



Інструкція - 16

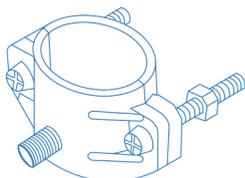


Инструкция - 20

RO3 USA

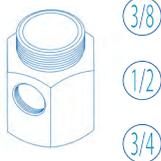


- PL** Odwrócona osmoza akwarystyczna RO3
- SK** Systém reverznej osmózy akvariova RO3
- EN** Osmosis systems for aquarium RO3
- UA** Акваріумний фільтр зворотній осмос RO3
- RU** Аквариумный фильтр обратный осмос RO3



OOUSA14

- PL** Obejma odpływu z przyłączem ¼
- SK** Použitie odpadu s pripojením ¼
- EN** Drain clamp with ¼ thread
- UA** Зливний кронштейн з різьбою ¼
- RU** Сливной зажим с резьбой ¼



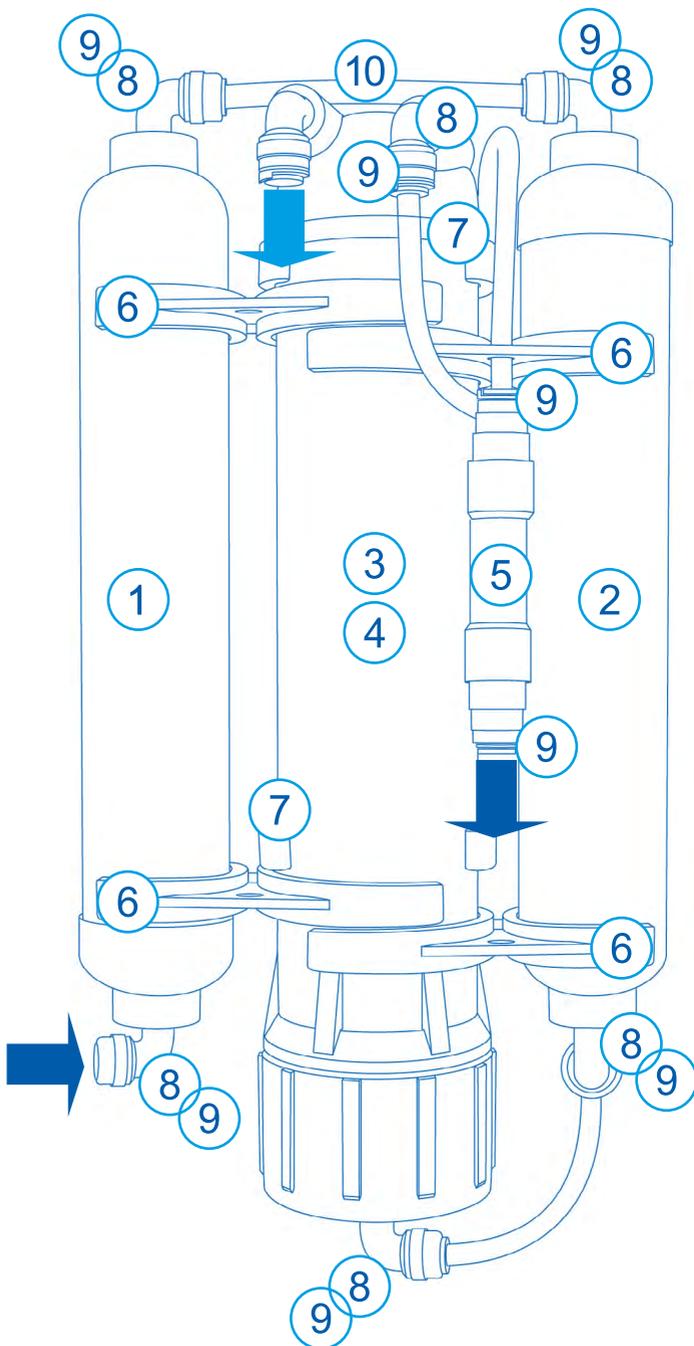
3/4, 1/2, 3/8 x 1/4

- PL** Przyłącze mosiężne chromowane
- SK** Pripojka vody chromovaná
- EN** Water inlet adapter
- UA** Перехідник хромиваний
- RU** Хромированный переходник



ZMUSA14

- PL** Zawór kulowy mosiężny
- SK** Ventil okruhly mosadzný
- EN** Brass, ball valve
- UA** Клапан кульковий
- RU** Шариковый клапан





1 WPUSAL25

- PL Liniowy wkład piankowy
- SK Líniové polypropylénové filtre
- EN Polypropylene spun in-line cartridge
- UA Лінійний фільтр з піни
- RU Линейный фильтр с пены

2 WWUSAL25

- PL Liniowy wkład węglowy
- SK Líniové uhlíkové filtre
- EN Activated carbon in-line cartridge
- UA Лінійний вугільний фільтр
- RU Линейный угольный фильтр

3 75-100GPD

- PL Membrana osmotyczna
- SK Osmotická membrána
- EN Osmotic membrane
- UA Осмотична мембрана
- RU Мембрана осмос



4 OBUSAM1

- PL Obudowa membrany
- SK Obal na membránu
- EN Membrane housing
- UA Корпус мембрани
- RU Корпус для мембраны

5 420/550

- PL Ogranicznik przepływu
- SK Restriktor
- EN Flow restrictor
- UA Обмежувач потоку води
- RU Ограничитель струи воды

6 UUSA2525

- PL Uchwyt mocujący podwójny
- SK Montážna konzola
- EN Double mounting clip
- UA Подвійний тримач
- RU Двойной держатель

7 UUSA125

- PL Uchwyt mocujący 2 1/2
- SK Montážna konzola 2 1/2
- EN Single 2 1/2 mounting clip
- UA Одиначний 2 1/2 тримач
- RU Одиночный 2 1/2 держатель



8 QKUSAG1414

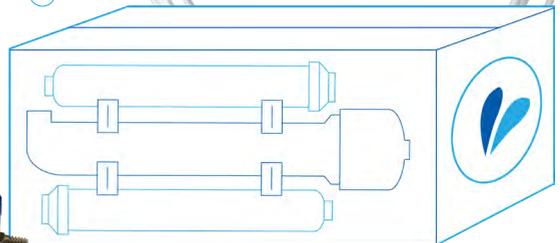
- PL Kolanko 1/4Gz x 1/4T
- SK Kolienka 1/4 x 1/4T
- EN Elbow 1/4Gz x 1/4T
- UA Коліно 1/4Gz x 1/4T
- RU Коліно 1/4Gz x 1/4T

9 UUSA2525

- PL Wsuwka zabezpieczająca
- SK Istiaci krúžok
- EN Locking clip
- UA Фіксатор
- RU Фиксатор

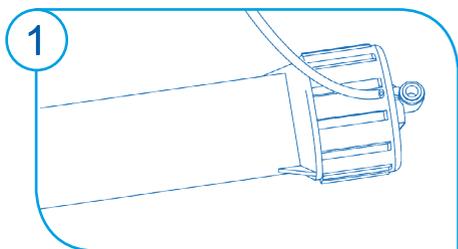
10 TUUSAB14

- PL Wężyk
- SK Hadica
- EN Tubing
- UA Шланг
- RU Шланг

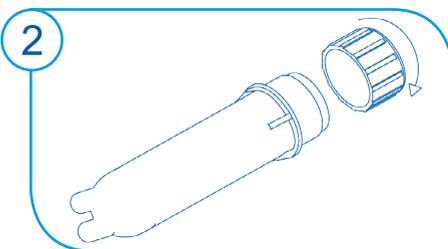




Instalacja osmotycznej membrany do systemu RO **SOUSAO-3RS**

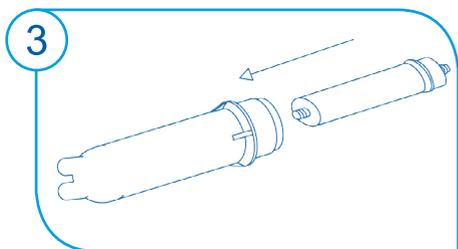


1 Wypiąć wężyk od kolanka wejściowego obudowy membrany osmotycznej.

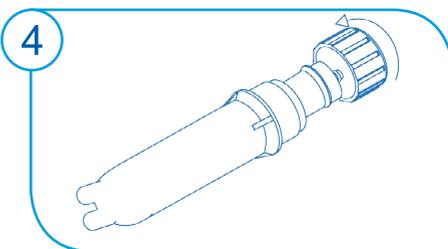


2 Rozkręcić obudowę membrany osmotycznej.

! Wcześniej wypiąć klips zabezpieczający szybkozłączkę.

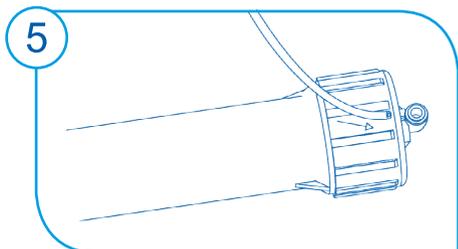


3 Włożyć membranę osmotyczną do wnętrza obudowy (membranę należy wkładać króćcem z dwoma oringami w kierunku dna obudowy).



4 Posmarować oringi wazeliną kosmetyczną białą, następnie silnie skręcić obudowę membrany osmotycznej.

! Należy sprawdzić, czy na membranie znajduje się kołnierz uszczelniający. Podczas skręcania elementów należy zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić uszczeltek.



5 Podłączyć wężyk od kolanka wejściowego obudowy membrany osmotycznej.



! Zabezpieczyć połączenie klipsami. Po zamontowaniu membran należy sprawdzić poprawność połączeń, a także czy wszystkie połączenia szybkozłączek zabezpieczone klipsami.

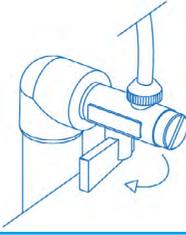


Instalacja systemu odwróconej osmozy **SOUSAO-3RS**



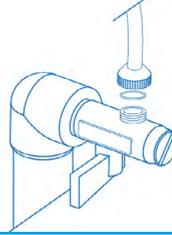
Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne powstałe w wyniku błędów montażowych oraz eksploatacyjnych, a także za używanie systemu nie zgodnie z jego przeznaczeniem. System należy instalować w pomieszczeniach, których temperatura przekracza 2°C.

1



Zamknąć zawór odcinający na rurze doprowadzającej zimną wodę.

2

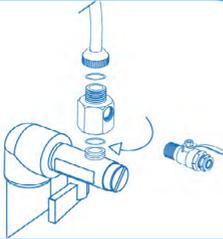


Odkręcić od zaworu przyłącza elastyczny wąż.



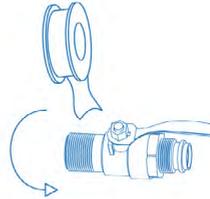
Pomiędzy zaworem a wężykiem znajduje się gumowa uszczelka - nie zgub jej.

3



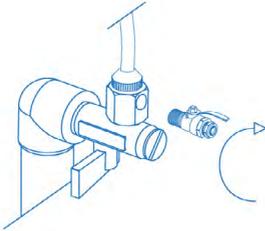
Nakręcić chromowane przyłącze na rurę w pozycji, która pozwoli na łatwe wkręcenie zaworu ZMUSA14 oraz pozwoli na jego swobodne otwieranie i zamykanie.

4



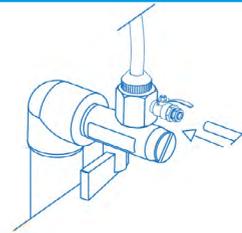
Na gwint zaworu odcinającego ZMUSA14 nawinąć kilkanaście warstw taśmy teflonowej.

5



Wkręcić zawór ZMUSA14 do chromowanego przyłącza. Drugi koniec wężyka podłączyć do wkładu liniowego na wejściu wody do systemu.

6



Nasunąć nakrętkę na wężyk, który należy połączyć z zaworem ZMUSA14, a następnie wsunąć wężyk do końca i dokręcić nakrętkę.

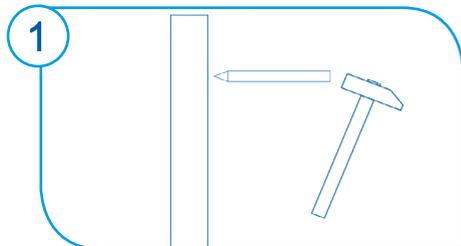


Przed instalacją wężyka zdjąć klips zabezpieczający szybkozłączkę. Podczas instalacji wężyka zachować szczególną ostrożność aby nie załamać wężyka.

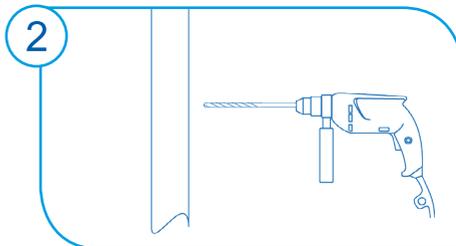




Instalacja odpływu SOUSAO-3RS



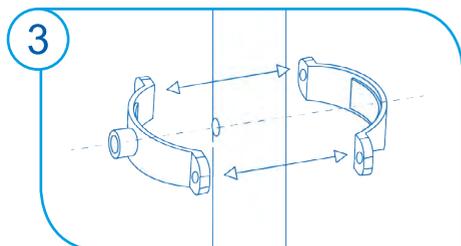
1 Używając punktaka i młotka należy zaznaczyć miejsce wiercenia na rurze odpływowej, zachowując ostrożność, aby nie uszkodzić rury.



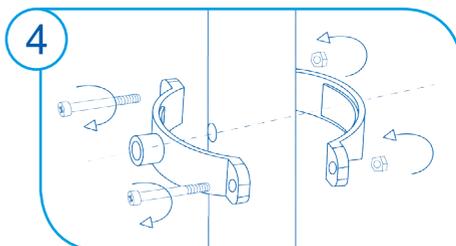
2 Używając wiertarki i wiertła (5mm) należy wywiercić otwór w rurze odpływowej we wcześniej zaznaczonym miejscu.



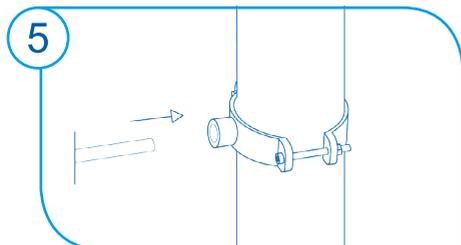
Wyboru miejsca wiercenia dokonać w sposób nie utrudniający późniejszego dostępu do połączenia. Zwrócić szczególną uwagę by os wykonanego otworu była prostopadła do osi rury. Wierceniu podlega tylko jedna ścianka rury.



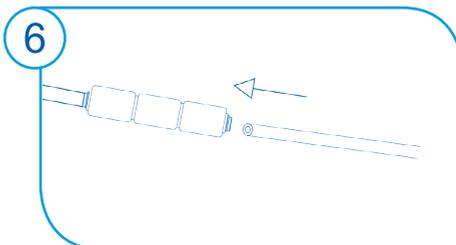
3 Założyć obejme OOUSA14 na rurę odpływową tak, aby os przyłącza weżyka pokrywała się z osią otworu.



4 Skręć ze sobą dwie połowy obejmy OOUSA14. Upewnij się, że wykonane połączenie jest szczelne.



5 Koniec wężyka wcisnąć w szybkozłaczke zainstalowaną do obejmy odpływu.



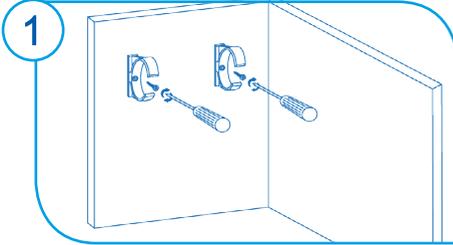
6 Drugi koniec wężyka podłączyć do ogranicznika odpływu.



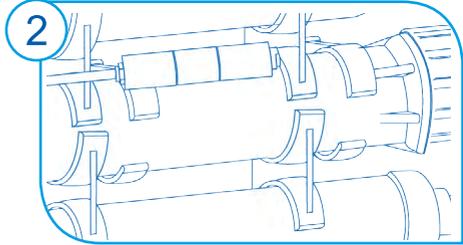
Przed wpięciem wężyka zdjąć klips zabezpieczający szybkozłaczke. Po zainstalowaniu wężyka zabezpieczyć połączenie klipsem.



Mocowanie systemu w klipsach



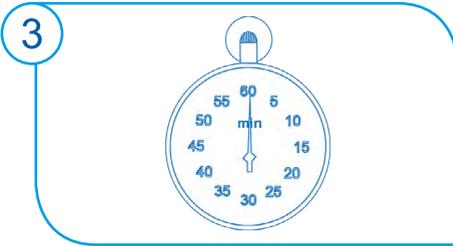
Dokręcić dwa uchwyty do jednej ściany szafki podzlewozmywakowej.



Wpiąć w uchwyty korpus (system), w którym zainstalowana jest membrana RO.



Podczas instalacji systemu w uchwytach zachować szczególną ostrożność aby nie załamać wężyków.



Przepłukać system około 15 litrami wody. Czas płukania nie powinien być krótszy niż 60 minut.

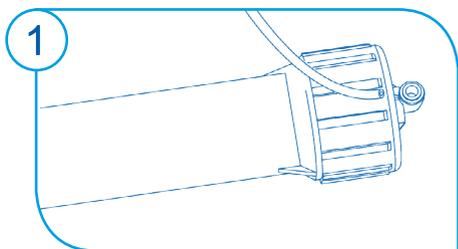
Wypływająca woda nie jest wskazana do użycia, nie należy używać tej partii wody.

Po zakończony procesie płukania można przystąpić do korzystania z systemu.

Wymiana wkładów i membrany

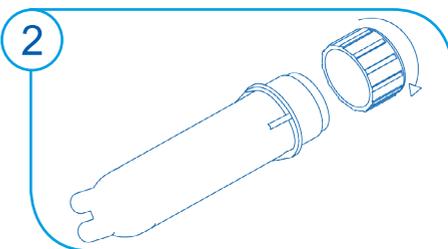
- Przed wypięciem wężyka należy najpierw wyjąć klips zabezpieczający szybkozłączkę, a następnie symetrycznie docisnąć jej kołnierz.
- Podczas odpinania i instalowania wężyków należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby ich nie załamać (prawidłowo zamontowany wężyk zagłębia się na ok. 1,5 cm w szybkozłączce).
- Podczas odpinania lub instalacji wężyków nie należy zmieniać położenia kształtek wkręconych w obudowę membrany osmotycznej.
- Po zainstalowaniu wężyka w szybkozłączce należy zabezpieczyć miejsce połączenia klipssem.
- Do uszczelniania gwintów wykonanych z tworzywa sztucznego należy używać wyłycznej taśmy teflonowej. Do uszczelniania nie można używać pakuś.
- Do mycia korpusu nie należy stosować agresywnych środków czyszczących. Przed włożeniem membrany należy dokładnie wypłukać korpus.
- Podczas instalacji nowego wkładu liniowego w systemie należy pamiętać o kierunku przepływu wody (o prawidłowym kierunku przepływu wody informuje strzałka umieszczona na obudowie każdego z wkładów liniowych).
- Przed i po wymianie wkładów lub membrany osmotycznej należy dokładnie umyć ręce.
- Membranę osmotyczną należy wyjąć z opakowania na chwilę przed instalacją w obudowie membrany.
- W przypadku nieszczelności, należy natychmiast odłączyć system od źródła zasilania wody.
- Ogranicznik przepływu należy poddawać procesowi czyszczenia raz na 12 miesięcy.



Inštalácia osmotičkej membrány do systému RO **SOUSAO-3RS**

1

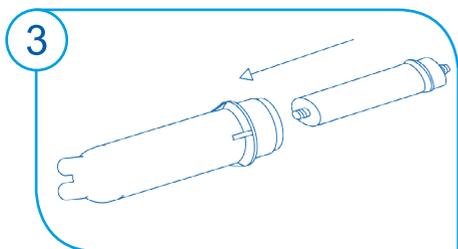
Najprv uvoľnite z kolienka rýchlopínaciu sponu.



2

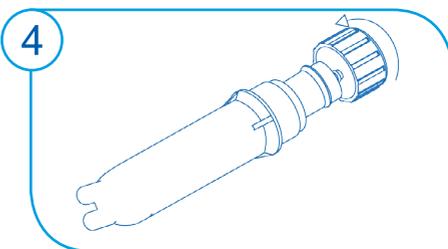
Otvoriť nádobu pre osmotickú membránu.

! Predtým uvoľnite rýchlopínaciu sponu.



3

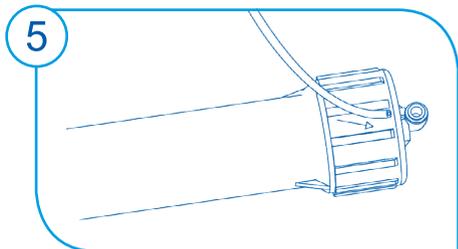
Vložiť membránu do vnútra nádoby / membránu vkladáme dnu kratšou stranou na ktorej sú dva čierne gumové pružky/



4

O-krúžky namažte bielou vazelínou, potom pevne zaskrutkujte puzdro osmotičkej membrány.

! Skontrolujte, či je na membráne tesniaca manžeta. Pri skrutkovaní dielov je potrebné dbať na to, aby nedošlo k poškodeniu tesnení.



5

Hadičku pripojte na kolienko puzdra osmotičkej membrány.

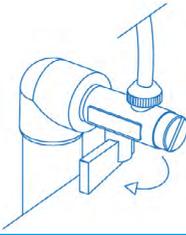


! Zabezpečte spojenie klipom. Po nainštalovaní membrány skontrolujte, či sú pripojenia správne a či sú všetky pripojenia rýchlych konektorov zaistené klipmi.

Inštalácia systému reverznej osmózy **SOUSAO-3RS**

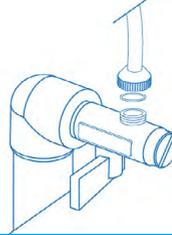
Výrobca nezodpovedá za akékoľvek mechanické poškodenia spôsobené chybami pri montáži a prevádzke, ako aj za používanie systému v rozpore s jeho určením. Systém by mal byť inštalovaný v miestnostiach, kde teplota prevyšuje 2C.

1



Zatvorte uzatvárací ventil na prívode studenej vody.

2

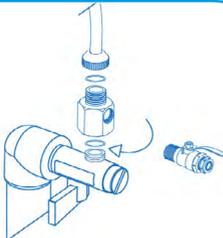


Odskrutkujte pružnú hadicu z ventilu.



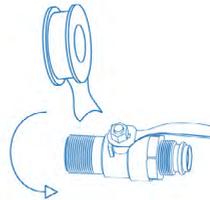
Medzi ventilom a hadicou je gumové tesnenie - nestrácajte ho.

3



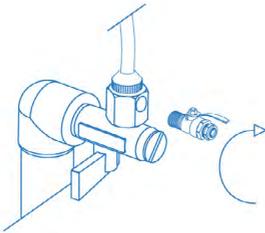
Priskrutkujte chrómované potrubné spojenie v polohe, ktorá umožní jednoduché zaskrutkovanie ventilu ZMUSA14 a umožní jeho voľné otvorenie a zatvorenie.

4



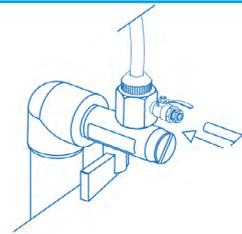
Na závit uzatváracieho ventilu ZMUSA14 umiestnite niekoľko vrstiev teflónovej pásky.

5



Ventil ZMUSA14 zaskrutkujte do chrómovaného spojenia. Druhý koniec hadice pripojte k potrubnej vložke na prívode vody do systému.

6

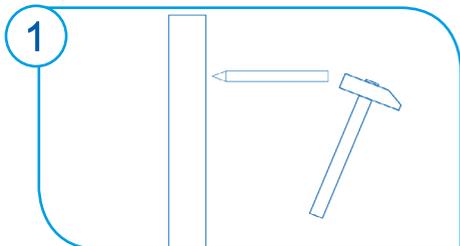


Nasuňte kryt na hadicu, ktorá musí byť pripojená k ventilu ZMUSA14, potom úplne zatlačte trubicu a utiahnite maticu.

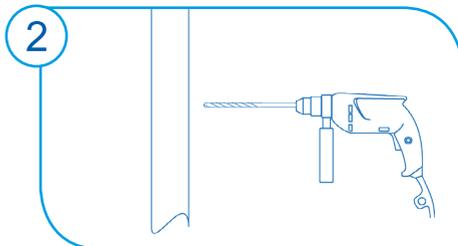


Pred inštaláciou hadice odstráňte klip, ktorý zaisťuje rýchlospojku. Pri inštalácii hadice dbajte na to, aby nedošlo k roztrhnutiu hadice.



Inštalácia odtoku **SOUSAO-3RS**

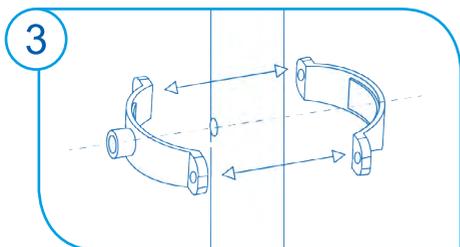
Pri použití razidla a kladiva označte miesto vŕtania na odtokovom potrubí a dávajte pozor, aby ste nepoškodili rúru.



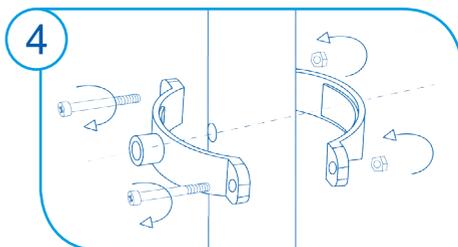
Pomocou vŕtákov a vŕtačky s priemerom 5 mm vyvŕtajte otvor v odtokovej rúre na vopred označenom mieste.



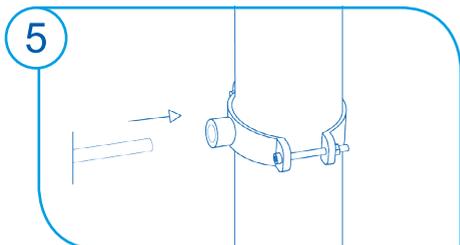
Voľba miesta vŕtania by mala byť vykonaná spôsobom, ktorý nebude prekážať prístupu k pripojeniu. Zvláštnu pozornosť venujte osi, ktorá je kolmá na os potrubia. Vrta sa iba jedna stena potrubia.



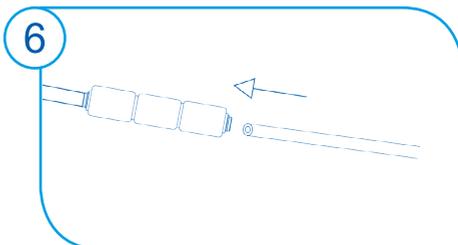
Upevnite svorky OOUSA14 k odtokovému potrubiu tak, aby sa spojili s osou otvoru.



Otočte obe svorky OOUSA 14 dohromady. Uistite sa, že pripojenie je pevné.



Koniec sacej trubice dotiahnite do rýchlospojky namontovanej na drenážnom držiaku.



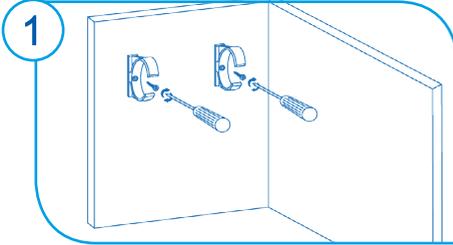
Druhý koniec hadice pripojte k obmedzovaču odtoku.



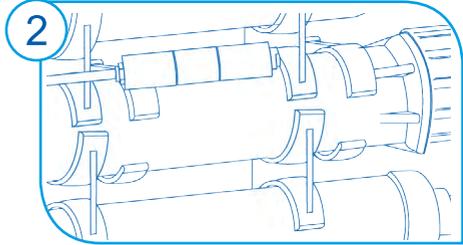
Przed wpięciem wezka zdjąć klips zabezpieczający szybkoszczepkę. Po zainstalowaniu wezka zabezpieczyć połączenie klipssem.



Mocowanie systemu w klipsach



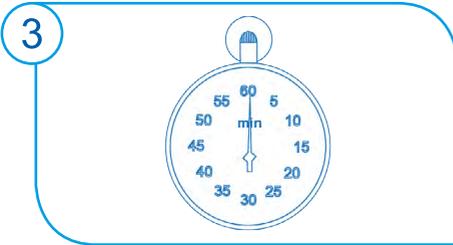
Uťahnite dve rukoväte k jednej stene skrinky pod umývadlom.



Pripojte telo (systém), v ktorom je nainštalovaná membrána RO.



Pri inštalácii systému do držiakov dbajte na to, aby ste hadice neroztrhli.



Oplachnite systém približne 15 litrami vody. Doba oplachu by nemala byť kratšia ako 60 minút.

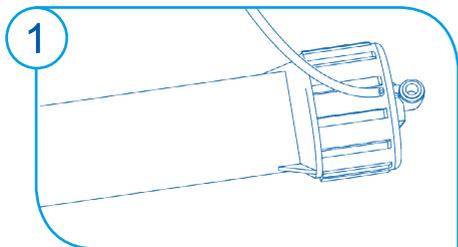
Odchádzajúca voda nie je určená na použitie, nepoužívajte túto vodu.

Po skončení oplachovania môžete systém používať.

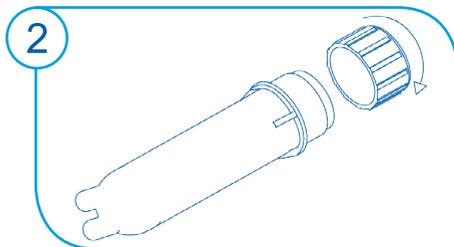
Výmena filtrov a membrány

- Pred vytiahnutím hadice najprv odstráňte klip, ktorý drží rýchlospojku, a potom golier stlačte symetricky nadol.
- Pri odpájaní a inštalácii hadíc venujte zvláštnu pozornosť tomu, aby ste ich neporušili (správne namontovaná hadička sa zasunie približne 1,5 cm do rýchlospojky).
- Pri demontáži alebo inštalácii hadíc nemeňte polohu armatúr zaskrutkovaných do puzdra osmotickej membrány.
- Po montáži hadice do rýchlospojky zaistíte spojovací bod klipom.
- Na utesnenie používajte iba teflónovú pásku.
- Na čistenie tela nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky. Pred vložením membrány dôkladne opláchnite telo nádoby.
- Pri inštalácii novej lineárnej vložky do systému je potrebné pamätať na smer prúdenia vody (šípka označujúca správny smer prietoku vody je vyznačená na kryte každej lineárnej vložky).
- Pred a po výmene náplní alebo osmotickej membrány si dôkladne umyte ruky.
- Osmotická membrána by mala byť odstránená z obalu tesne pred inštaláciou do krytu membrány.
- V prípade úniku okamžite odpojte systém od prívodu vody.
- Obmedzovač prietoku by sa mal čistiť každých 12 mesiacov.



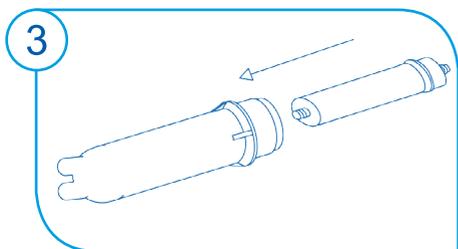
Installation osmotic membran into RO system **SOUSAO-3RS**

1 Disconnect tubing from the elbows on membran housing.

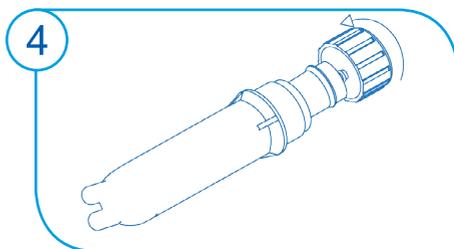


2 Open the membrana housing by unscrewing the housing head.

 Remember to replace safety clip after installing the tubing into the quick connector.

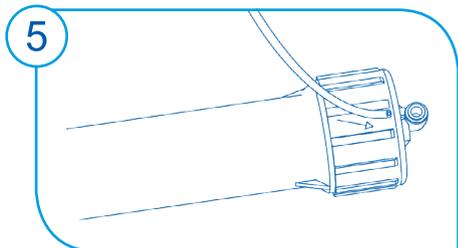


3 Insert the osmotic membrane into the housing (plastic core end with two O-rings **FIRST**).

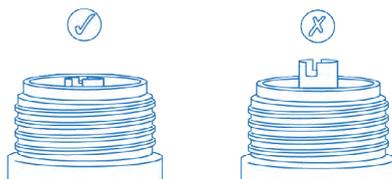


4 Close membrana housing by tightly screwing the housing head.

 Make sure that membrane is equipped with sealing flange. Be careful not to damage the rubber gaskets while connecting the elements.



5 Connect flexible tubing on the membrane housing.



 Remember to replace safety clip after installing the tubing into the quick connector. After replacing cartridges, check that all connections are properly secured.

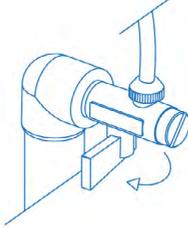


Osmotic system installation SOUSAO-3RS



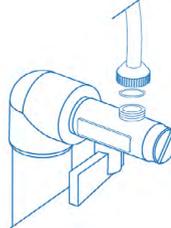
Manufacturer is not responsible for any damages that result from improper installation or use of system. System installation should be performed only in temperatures above 2 C (35,6F).

1



Shut off cold water supply valve.

2

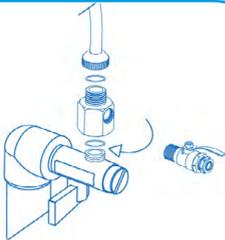


Unscrew flexible tubing from the shut-off valve (from the adapter).



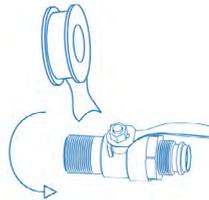
Between the shut-off valve and flexible tubing is a rubber gasket - be sure not to lose it.

3



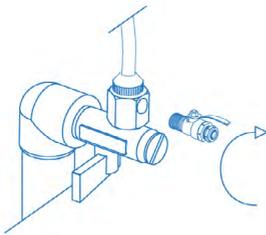
Screw chrome-plated adapter into the cold water pipe to allow easy installation of ZMUSA14 valve and its easy opening and closing.

4



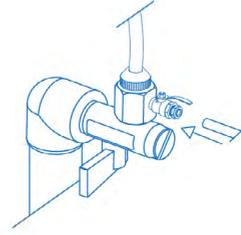
Wind over a dozen layers of teflon tape on shut-off valve adapter ZMUSA14.

5



Screw ZMUSA14 valve into chrome-plated adapter. Connect the other end of flexible tubing with in-socket on the membran housing.

6

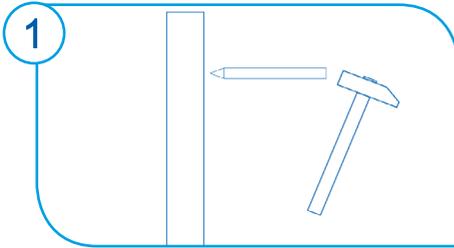


Place the nut on flexible tubing and connect it with ZMUSA14 valve. Next, push the tubing all the way into the valve and tighten the nut.

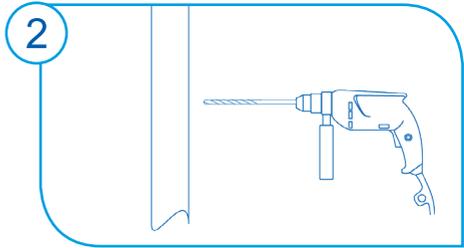


Remember to remove safety clips and push in the flange of quick connector before disconnecting the tubing and removing the elbows.



Drain outlet installation **SOUSAO-3RS**

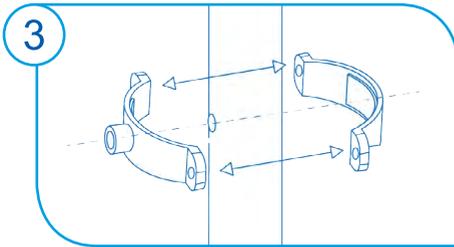
Using a punch and hammer make a mark on the drain pipe - be careful not to damage the pipe.



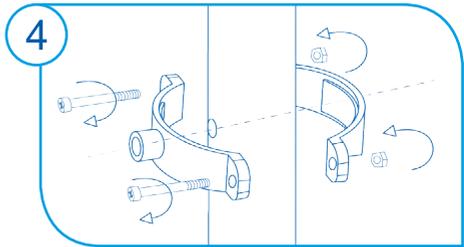
Using a power drill with 5 mm drill, make an opening in previously marked spot of the drain pipe.



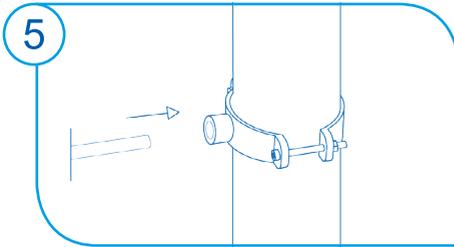
Choose drilling mark carefully to allow easy access to installation. Make sure to hold the drill perpendicularly to the pipe axis. Drill through ONE wall only.



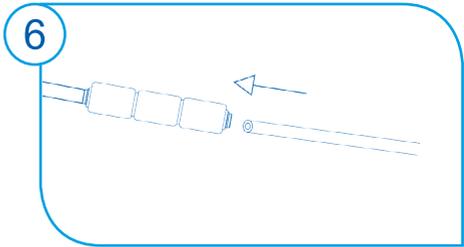
Apply OOUSA14 clamp on drain pipe - align pipe opening with clamp's tubing adapter.



Tightly screw the OOUSA14 clamp. Make sure the connection is secure.



Place the clamp nut on flexible tubing and insert into the tubing. Next, connect flexible tubing to the drain pipe by tightening the nut on the clamp adapter.



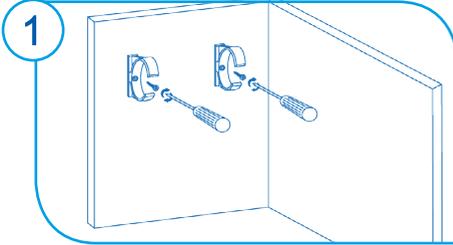
Connect other end of flexible tubing with flow imiter.



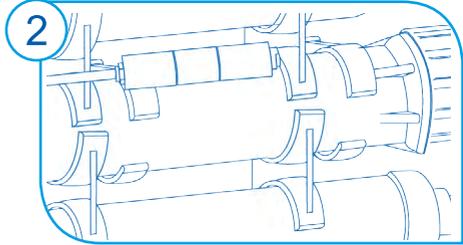
Before connecting flexible tubing, remember to remove safety clip first. when disconnecting and reconnecting flexible tubing, be sure not to bend it.



Installation osmotic system



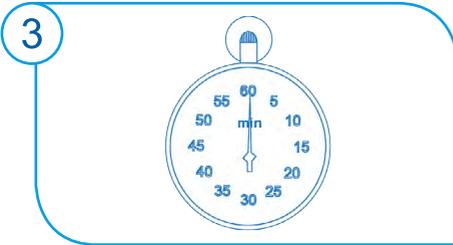
Screw two mounting clips to one of wall kitchen sink.



Put osmosis system into the mounting clips. Osmosis membran must be insert system.



Pri inštalácii systému do držiakov dbajte na to, aby ste hadice neroztrhli.



The system should be flushed with 15 liters of water. Also, time of flushed - 60 minut.

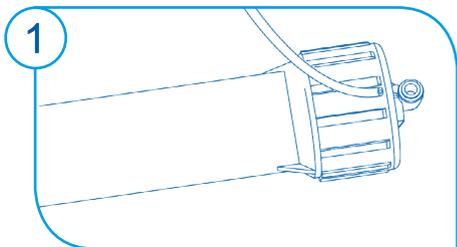
Do not consume this water.

After following these instructions, filtered water is ready for use.

Replacing cartridges and osmotic membran

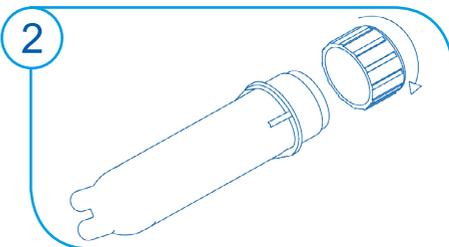
- Before disconnecting flexible tubing, remember to remove safety clip first and push in the flange of quick connector.
- Pri odpájaní a inštalácii hadíc venujte zvláštnu pozornosť tomu, aby ste ich neporušili (správne namontovaná hadička sa zasunie približne 1,5 cm do rýchlospojky).
- Be sure not to change the position of fittings embedded in the membrane housing.
- Replace the safety clips after reconnecting flexible tubing and elbows.
- Na utesnenie používajte iba teflónovú pásku.
- Na čistenie tela nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky. Pred vložením membrány dôkladne opláchnite telo nádoby.
- During cartridge installation, remember to follow proper direction of water flow as indicated by an arrow on cartridge label.
- Before and after replasement procedure washing hands.
- Open membrane package only begore installing into membran housing.
- V prípade úniku okamžite odpojte systém od prívodu vody.
- Obmedzovač prietoku by sa mal čistiť každých 12 mesiacov.



Монтаж осмотичної мембрани в системі зворотної осмос **SOUSAO-3RS**

1

Від'єднати шланг від вхідного колінка корпусу осмотичної мембрани.

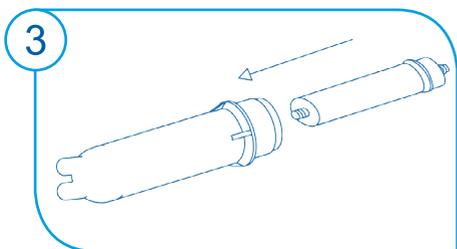


2

Розкрутити корпус осмотичної мембрани.

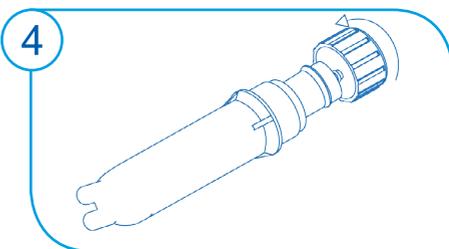


Для виймання шлангу, попередньо, слід вийняти фіксатор швидкого з'єднання.



3

Вкласти осмотичну мембрану до корпусу. Мембрану слід вкладати стороною з двома ущільнювачами до дна корпусу.

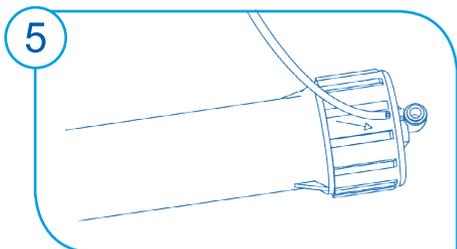


4

Змастіть ущільнюючі кільця білим вазеліном, далі щільно зкрутіть деталі корпусу осмотичної мембрани.



Слід запевнитись, що на осмотичній мембрані присутня ущільнююча манжета. Під час збирання елементів, необхідно, ретельно вважати на цілісність ущільнюючих елементів.



5

Під'єднати шланг до швидкого з'єднання вхідного колінка корпусу мембрани.



Забезпечити швидке з'єднання використанням фіксатора. Після монтажу мембрани необхідно перевірити правильність усіх з'єднань, а також наявність кліпс фіксаторів на швидких з'єднаннях.

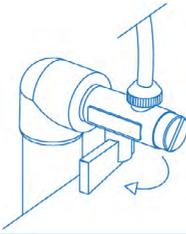


Монтаж осмотичної системи SOUSAO-3RS



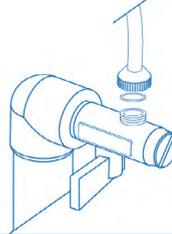
Виробник не несе відповідальності за механічні пошкодження пов'язаних з недотриманням правил експлуатації пристрою та помилок при інсталяції системи. Використовувати систему лише за призначенням. Осмотична система може бути встановлена лише в приміщеннях, температура в яких вище 2°C.

1



Замкнути подачу холодної води, перекивши відповідний кран.

2

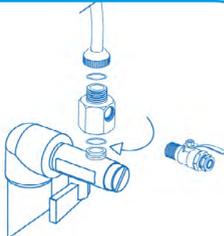


Відкрутити від крану еластичний шланг.



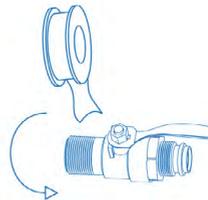
Між краном і шлангом, знаходиться гумовий ущільнювач, не загубіть його!

3



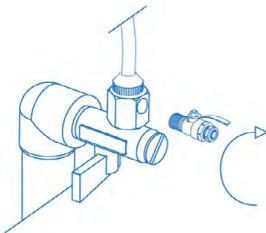
Накрутити відповідний хромований перехідник на кран, залишити у зручному положенні, що дозволить легко під'єднати до використання кульковий кран ZMUSA14.

4



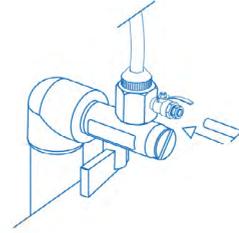
На гвинтове з'єднання кулькового крану ZMUSA14 намотати кілька шарів тефлонової стрічки, для того щоб отримати максимальну герметичність з'єднання.

5



Вкрутити кульковий кран ZMUSA14 до хромованого перехідника. Другий кінець шлангу під'єднати до лінійного вкладу на вході води до системи.

6

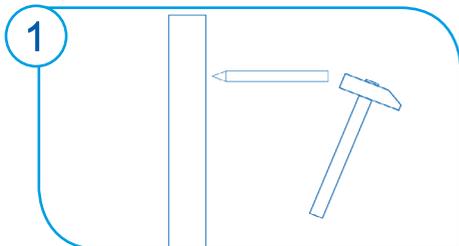


Наживити накрутку з кулькового крану на шланг, який безпосередньо під'єднується до крану ZMUSA14, потім всунути шланг до кінця і закрутити накрутку.

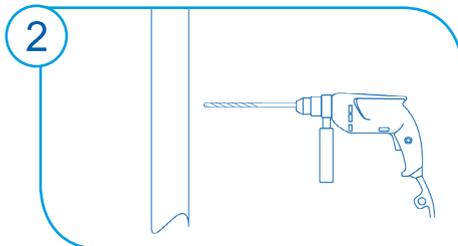


Перед інсталюванням шлангів слід запевнитись у відсутності фіксаторів швидких з'єднань. Під час монтажу шлангів, слід бути обачним, уникати їхнього заломлення.



Інсталяція зливу **SOUSAO-3RS**

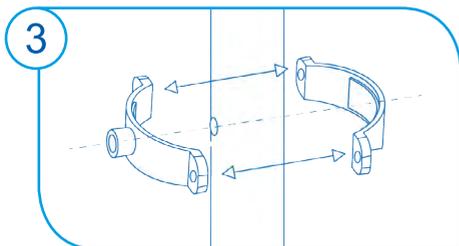
Використовуючи кернер і молоток, необхідно зазначити місце свердління на трубі, слід виконувати це дуже делікатно, щоб не пошкодити трубу.



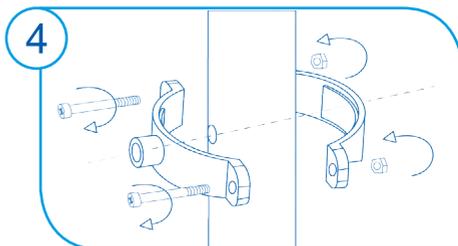
Використовуючи дрель і свердло 5мм, необхідно просвердлити отвір в каналізаційній трубі в раніше зазначеному місці.



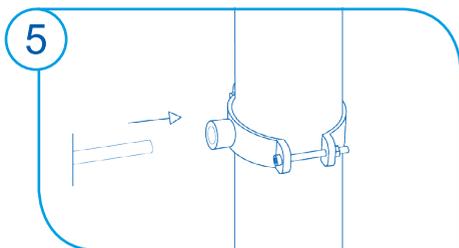
Вибір місця свердління визначити таким чином, щоб був доступ до даного з'єднання. Звернути особливу увагу, щоб вісь отвору була перпендикулярна до осі труби.



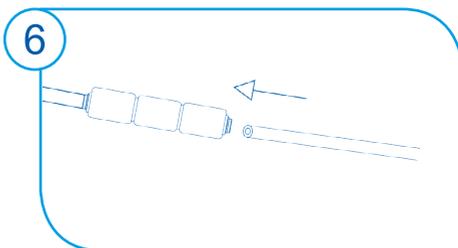
Надагнути зливний кронштейн OOUSA14 на каналізаційну трубу так, щоб вісь з'єднання шланга перетиналась з віссю отвору.



Слід зкрутити між собою дві частини зливної кронштейну OOUSA14, використовуючи гвинти і гайки з монтажного комплекту.



На кінець шлангу помістити пластикову гайку кронштейну, а в середину помістити ніпель, після цього прикрутити шланг до кронштейну.



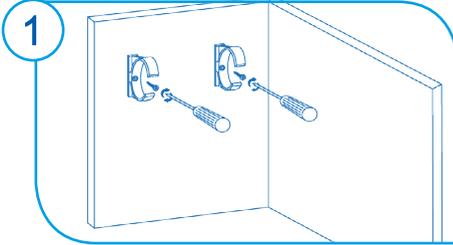
Другий кінець шлангу під'єднати до, так званого, лімітера, обмежувача потоку води, що зливається до каналізації.



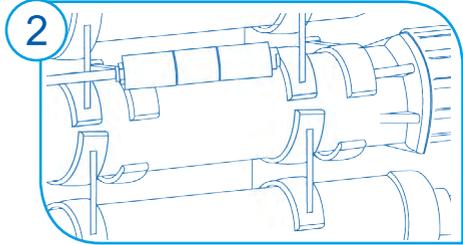
Перед інсталюванням шлангів слід заповнитись у відсутності фіксаторів швидких з'єднань. Під час монтажу шлангів, слід бути обачним, уникати їхнього заломлення.



Монтаж осмотичної системи SOUSAO-3RS



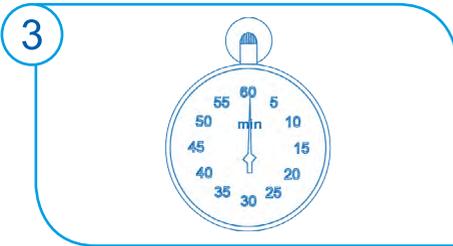
1 Прикрутити дві монтажні кліпси до однієї із стінок кухонної шафки.



2 Вкласти осмотичну систему в монтажні кріплення. Мембрана мусить бути замонтованою.



Під час монтажу системи в монтажні кліпси, слід звернути увагу, щоб уникнути їхнього заломлення.



3 Прополоскати систему, щонайменше, 15 літрами води. Час полокання не може бути меншим ніж 60 хвилин.

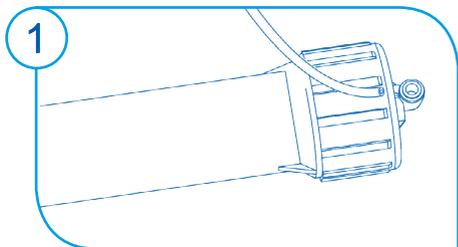
Вода, що отримана під час полокання, вважається технічною, не підходить до використання.

По закінченню процесу полокання, система вважається готовою до експлуатації.

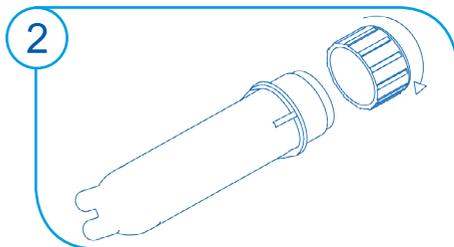
Заміна картриджів та мембрани

- Перед від'єднанням шлангу, спочатку, слід, зняти фіксатор швидкого з'єднання, а потім симетрично натиснути на фланець з'єднання.
- Після монтажу шлангу в роз'ємі швидкого з'єднання запевнитись, що шланг увійшов всередину на 1,5 см.
- Під час під'єднання і від'єднання шлангів не слід міняти положення муфт, що вкручені корпус мембрани.
- Після монтажу шлангу в роз'ємі швидкого з'єднання, слід забезпечити з'єднання фіксатором.
- Для ущільнення гвинтових з'єднань слід використовувати тефлонову ленту. Для ущільнення пластикових з'єднань використання паклі заборонено.
- Для миття корпусу мембрани не слід використовувати агресивних миючих засобів. Перед монтажем мембрани, корпус мембрани слід прополоскати і помити.
- Під час монтажу нових лінійних вкладів, потрібно, пам'ятати про напрямок течії води, правильний напрямок вказаний, як напрямок стрілки, на кожному лінійному вкладі.
- Перед або після заміни фільтрів чи мембрани слід ретельно вмити руки.
- Упаковку осмотичної мембрани слід відкрити за мить до її монтажу в корпусі.
- У випадку не герметичності, слід від'єднати систему від джерела водопостачання.
- Обмежувач течії або, так званий, лімітер слід чистити що 12 місяців.



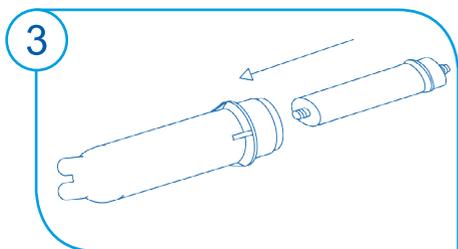
Монтаж осмотической мембраны в системе обратный осмос **SOUSAO-3RS**

1 Отсоединить шланг от колена подачи воды в корпус мембраны.

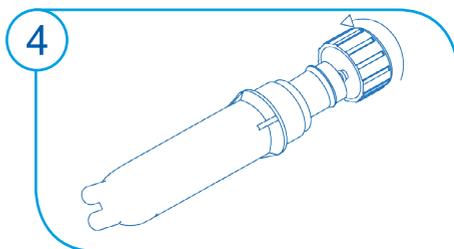


2 Раскрутить корпус осмотической мембраны.

❗ Для извлечения шланга, нужно извлечь клипс, предохраняющий соединение.

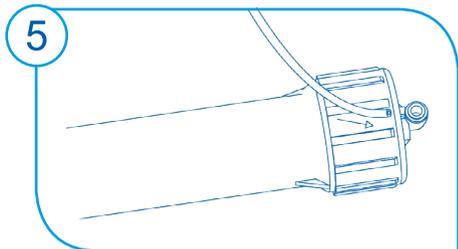


3 Установить осмотическую мембрану внутрь корпуса, мембрану необходимо устанавливать стержнем с двумя уплотнительными кольцами в направлении дна корпуса.

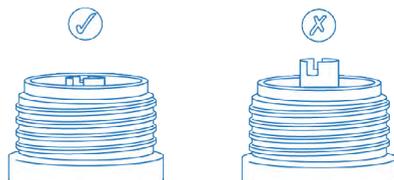


4 Смазать уплотнительные кольца белым, косметическим вазелином, далее сильно скрутить две части корпуса осмотической мембраны.

❗ Проверить, находится ли на мембране уплотняющий обруч. Во время скручивания элементов необходимо обратить особое внимание на то, чтобы не повредить прокладок.



5 Подсоединить шланг в быстроразъёмное соединение, подачи воды.



❗ После установки шланга в быстроразъёмном соединении, вставить клипс, предохраняющий соединение. Обратите особое внимание на то, все ли шланги стабильны и правильно установлены.

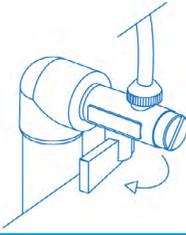


Монтаж осмотической системы SOUSAO-3RS



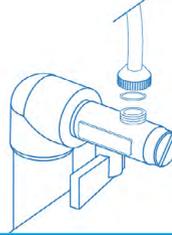
Производитель не несет ответственности за механические повреждения, возникшие в результате ошибок при установке, а также во время эксплуатации, и при использовании системы, несоответствующим с предназначением. Систему необходимо устанавливать в помещениях, в которых температура превышает 2°C.

1



Перекрыть вентиль подачи воды.

2

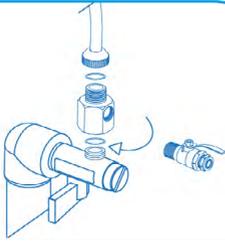


Открутить от крана эластический шланг.



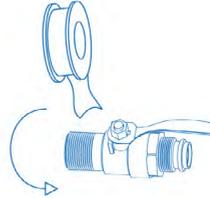
Между краном и шлангом находится резиновая прокладка, не потеряйте её.

3



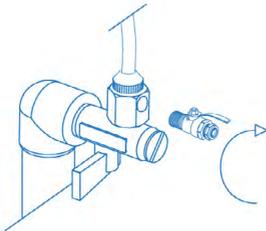
Прикрутить хромированное соединение на трубу, подающую холодную воду в положении, позволяющем на легкое вкручивание вентиля ZMUSA14 и свободное открывание и перекрывание.

4



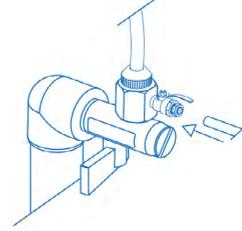
На резьбу шарового вентиля ZMUSA14 намотать несколько слоев тефлоновой ленты.

5



Прикрутить вентиль ZMUSA14 к хромированому соединению.

6



Надеть гайку на шланг, затем соединить его с вентилем ZMUSA14, всовывая до конца и прикрутить гайку.

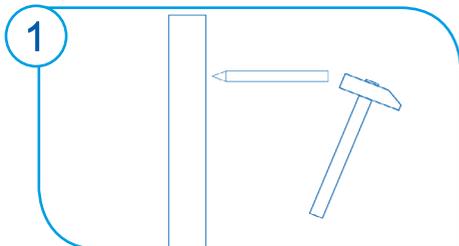


Подсоединяя шланги убедитесь в отсутствие фиксаторов в быстроразъемном соединении. Во время отсоединения и присоединения шланга обратите особое внимание на то, чтобы его не переломать.

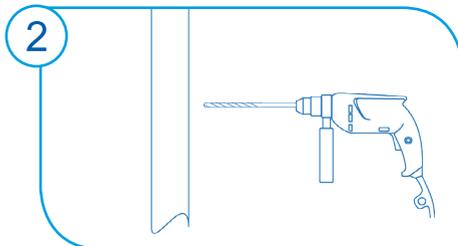




Подключение к канализации SOUSAO-3RS



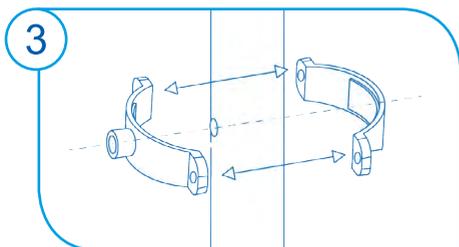
Используя кернер и молоток, необходимо назначить место сверления на канализационной трубе, очень осторожно, чтобы не повредить трубу.



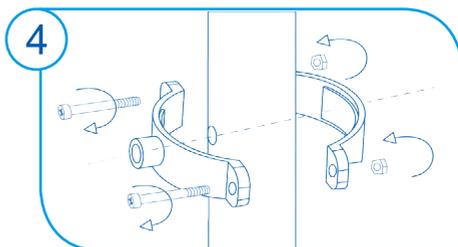
Используя дрель и сверло 5 мм, необходимо просверлить отверстие в канализационной трубе в заранее назначенном месте.



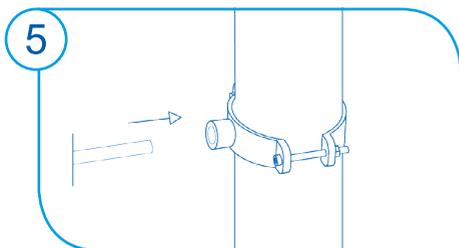
Выбор места сверления произвести способом, не утрудняющим последующий доступ к соединению. Обратить особое внимание, чтобы ось отверстия была перпендикулярна оси трубы. Отверстие проделываем только в одной стенке трубы.



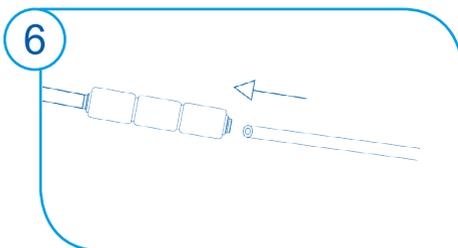
Надеть обруч OOUSA14 на канализационную трубу так, чтобы ось соединения шланга покрывалась с осью отверстия.



Скрутите между собой две половины обруча OOUSA14. Проверьте герметичность соединения.



На конец шланга поместить пластиковую гайку обруча, а в середину поместить ниппель, затем прикрутить шланг к соединению обруча.



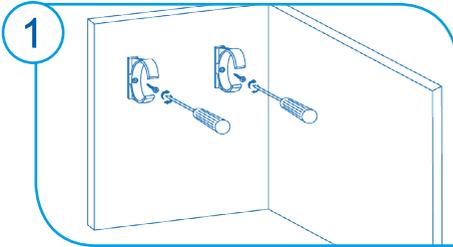
Второй конец шланга соединить с лимитером - ограничителем потока воды что сливается в канализацию.



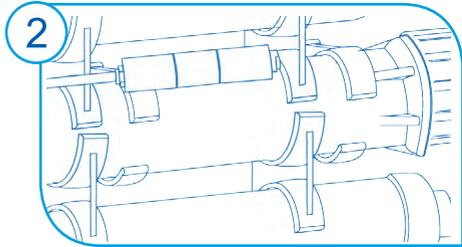
Перед снятием шлангов в быстроразъемном соединении, снять клипс, предохраняющий быстроразъемное соединение. Во время установки шлангов соблюдайте особенную осторожность, чтобы их не переломить.



Установка осмотической системы SOUSAO-3RS



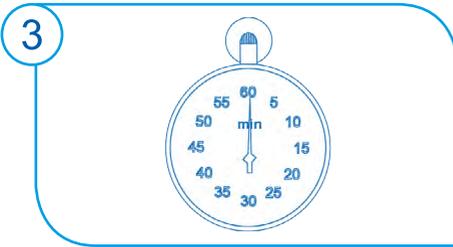
Прикрутить две монтажные клипсы к одной из стенок шкафчика кухонной мойки.



Установить осмотическую систему в крепежные клипсы. Мембра должна быть установлена в системе.



Во время монтажа системы в монтажные крепления, обратите особое внимание на подсоединенные шланги, чтобы их не переломить.



Необходимо пропустить через систему 15 литров воды. Время полоскания системы не может составлять менее 60 минут.

Не рекомендуется употреблять первую порцию воды.

После вышеперечисленных действий можно использовать профильтрованную воду.

Замена картриджа и мембраны

- Перед снятием шланга снять клипс, предохраняющий быстрое соединение, а затем симметрично прижать её фланец.
- После установки шланга в быстроразъёмном соединении убедитесь что он вошел вглубь, на 1,5 см.
- Во время отсоединения шлангов не следует менять положение муфт, вкрученных в корпус мембраны.
- После установки шланга в быстроразъёмном соединении, вставить клипс, предохраняющий соединение.
- Для уплотнения резьбовых соединений использовать тефлоновую ленту. Для уплотнения пластиковых соединений использование пакли запрещено.
- Для мытья корпуса мембраны не стоит использовать агрессивные моющие средства. Перед установкой мембраны корпус стоит прополоскать и промыть.
- Во время установки нового картриджа в систему, необходимо помнить о направлении потока воды, о правильном направлении потока воды информирует стрелка, находящаяся на каждом картридже.
- Перед и после замены картриджа или мембраны нужно вымыть руки.
- Упаковку осмотической мембраны открывать в момент её установки в корпус.
- В случае утечки воды, необходимо отключить систему от источника питания воды.
- Ограничитель потока воды или лимитер нужно чистить не менее чем раз в год.







1 WPUSAL25

- PL Liniowy wkład piankowy
- SK Líniové polypropylénové filtre
- EN Polypropylene spun in-line cartridge
- UA Лінійний фільтр з піни
- RU Линейный фильтр с пены



2 WWUSAL25

- PL Liniowy wkład węglowy
- SK Líniové uhlíkové filtre
- EN Activated carbon in-line cartridge
- UA Лінійний вугільний фільтр
- RU Линейный угольный фильтр



3 75-100GPD

- PL Membrana osmotyczna
- SK Osmotická membrána
- EN Osmotic membrane
- UA Осмотична мембрана
- RU Мембрана осмос



4 OBUSAM1

- PL Obudowa membrany
- SK Obal na membránu
- EN Membrane housing
- UA Корпус мембрани
- RU Корпус для мембраны



5 420/550

- PL Ogranicznik przepływu
- SK Restriktor
- EN Flow restrictor
- UA Обмежувач потоку води
- RU Ограничитель струи воды



6 UUSA2525

- PL Uchwyt mocujący podwójny
- SK Montážna konzola
- EN Double mounting clip
- UA Подвійний тримач
- RU Двойной держатель



7 UUSA125

- PL Uchwyt mocujący 2½"
- SK Montážna konzola 2½"
- EN Single 2½" mounting clip
- UA Одинарний 2½" тримач
- RU Одиночный 2½" держатель



8 QKUSAG1414

- PL Kolanko 1/4Gz x 1/4T
- SK Koliénka 1/4 x 1/4T
- EN Elbow 1/4Gz x 1/4T
- UA Коліно 1/4Gz x 1/4T
- RU Коліно 1/4Gz x 1/4T



9 UUSA2525

- PL Wsuwka zabezpieczająca
- SK Istiaci krúžok
- EN Locking clip
- UA Фіксатор
- RU Фиксатор

10 TUUSAB14

- PL Weżyk
- SK Hadica
- EN Tubing
- UA Шланг
- RU Шланг

