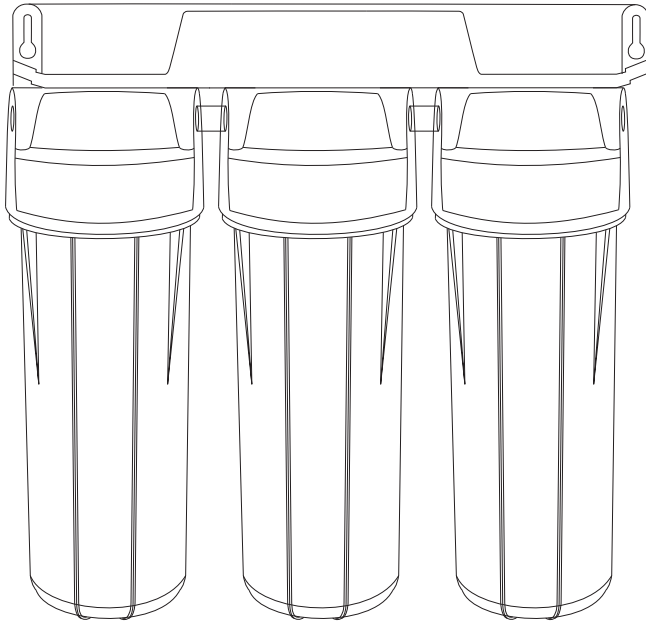




**The Clear Choice**  
Water Filtration Systems



**Instrukcja montażu**

## 1. Wskazówki bezpieczeństwa

**UWAGA!!! Systemu nie należy stosować do wody skażonej biologicznie oraz nieznanego pochodzenia.**

Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez przeszkolonych serwisantów. Należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych części zamiennych, wkładów filtracyjnych i akcesoriów.

Przestrzeżenie instrukcji jest warunkiem:

- bezawaryjnej eksploatacji,
- realizacji roszczeń z tytułu wadliwej pracy.

Niestosowanie się do jakiegokolwiek z punktów poniższej instrukcji powoduje utratę gwarancji.

- 1) Przed przystąpieniem do instalacji systemu należy najpierw przeczytać instrukcję montażu.
- 2) Sprawdzić czy w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy potrzebne do instalacji (patrz punkt 4. - zawartość opakowania).
- 3) Należy pamiętać o tym, aby po zainstalowaniu systemu, a także po każdej wymianie wkładów, membrany kapilarnej, a także w przypadku dłuższego nieużywania systemu (np. podczas wyjazdu) przeprowadzić proces płukania urządzenia.
- 4) Przed wypięciem wężyka należy najpierw wyjąć klips zabezpieczający szybkozłączkę, a następnie symetrycznie docisnąć jej kołnierz.
- 5) Podczas odpinania i instalowania wężyków należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby ich nie załamać (prawidłowo zamontowany wężyk zagłębia się na 1,5 cm w szybkozłączce).
- 6) Po zainstalowaniu wężyka w szybkozłączce należy zabezpieczyć miejsce połączenia klipssem.
- 7) Do uszczelniania gwintów wykonanych z tworzywa sztucznego należy używać wyłącznie taśmy teflonowej. Do uszczelniania nie można używać paku.
- 8) Do mycia korpusów nie należy stosować agresywnych środków czyszczących. Przed włożeniem nowego wkładu należy dokładnie wypłukać korpus.
- 9) Podczas instalacji membrany kapilarnej w systemie należy pamiętać o kierunku przepływu wody (o prawidłowym kierunku przepływu wody informuje strzałka umieszczona na naklejce każdego z wkładów liniowych).
- 10) W przypadku nieszczelności, należy natychmiast odłączyć system od źródła zasilania wody.
- 11) Reklamowany produkt należy zwracać w oryginalnym opakowaniu, w przypadku braku oryginalnego opakowania reklamacja nie będzie uznana.
- 12) Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikłe z użytkowania systemu w celach innych niż filtrowanie wody pitnej.
- 13) Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku.
- 14) Zastrzegamy sobie prawo do jakichkolwiek zmian lub uzupełnień udostępnionych informacji technicznych, bez dokonania wcześniejszej zapowiedzi.

Należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych wkładów i membran filtracyjnych marki **Aqua Market®** lub **Aquafilter®**. W przypadku stosowania elementów innej marki producent nie ponosi odpowiedzialności za niepoprawne działanie systemu oraz za jakiegokolwiek z tym związane szkody.

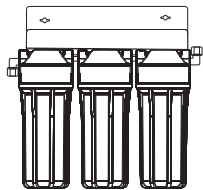
## 2. Dane techniczne

Temperatura wody zasilającej.....	od 2°C (35°F) do 45°C (113°F)
Ciśnienie wody zasilającej.....	od 3,5* bar (52,5 psi) do 6 bar (90 psi)
Przyłącze instalacji wodnej.....	1/2"
Wężyk wyjściowy.....	1/4"
Typ membrany.....	membrana kapilarna*

\* w przypadku systemu **FP3-HJ-K1, FP3-4, FP3-5**.

**UWAGA!** Urządzenie wyposażone w membranę kapilarną należy zabezpieczyć przed skokami ciśnienia oraz przed wysokimi ciśnieniami. W tym celu należy zamontować regulator ciśnienia na wejściu wody do systemu. Optymalne ciśnienie pracy systemu wynosi 3,5 bar (52,5 psi) - tak ustawiony fabrycznie jest regulator ciśnienia). Brak zamontowanego regulatora ciśnienia spowoduje utratę gwarancji na elementy pracujące pod ciśnieniem. Regulator ciśnienia można dokupić osobno (nr. kat. **ADV-REG\_K, ADV-REG-CR\_K**).

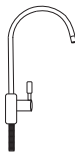
### 3. Zawartość opakowania



System uzdatniający wodę pitną<sup>1</sup>



Chromowana wylewka FXFCH5<sup>2</sup>



Chromowana wylewka FXFCH17-C<sup>3</sup>



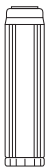
Wkład z włókniny polipropylenowej FCPS20<sup>4</sup>



Wkład z włókniny polipropylenowej FCPS5 / FCPS5-AQM<sup>2</sup>



Blok węglowy FCCBL / FCCBL-AQM<sup>2</sup>



Wkład odżelaziający zmiekczający FCCST2<sup>3</sup>



Wkład zmiekczający FCCST<sup>2</sup>



Wkład z węglem aktywowanym, włókniną polipropylenową oraz złożem KDF<sup>®</sup> FCCBKDF<sup>3</sup>



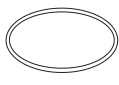
Membrana kapilarna 2 1/2" TLCHF-FP<sup>5</sup> (marka Aquamarket)



Membrana kapilarna 2" w obudowie PET TLCHF-2T<sup>7</sup>



Wkład jonizujący AIFIR1000<sup>8</sup>



x 2" x 3"<sup>10</sup> (Oringi znajdują się opakowaniu z korpusami) OR-N-880x40



Taśma teflonowa TAS0004



Klucz do filtrów FXWR1-BL



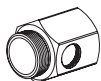
Chromowane przyłącze z uszczelką FT06 (1/2" GZ x 1/2" GW x 1/4" GW)



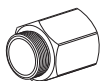
Zawór odcinający SEWBV1414



Wążek KTPE14W

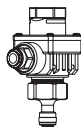


Chromowane przyłącze z uszczelką FT07 (3/4" GZ x 3/4" GW x 1/4" GW)



Chromowane przyłącze z uszczelką FT02 (3/4" GZ x 3/4" GW)

brak w zestawie - dodatkowe wyposażenie.



Regulator ciśnienia (brak w zestawie) ADV-REG\_K ADV-REG-CR\_K



Instrukcja montażu XI-FP23

<sup>1</sup> w zależności od opcji może to być system: FP2, FP3-2, FP3-K1, FP3-HJ-K1, FP3-3, FP3-4, FP3-5

<sup>2</sup> element wchodzi w skład systemu: FP2, FP3-2, FP3-3, FP3-4, FP3-5

<sup>3</sup> element wchodzi w skład systemu: FP3-K1, FP3-HJ-K1

<sup>4</sup> element wchodzi w skład systemu: FP3-2

<sup>5</sup> element wchodzi w skład systemu: FP3-3, FP3-4, FP3-5

<sup>6</sup> element wchodzi w skład systemu: FP3-4, FP3-5

<sup>7</sup> element wchodzi w skład systemu: FP3-HJ-K1

<sup>8</sup> element wchodzi w skład systemu: FP3-4, FP3-5

<sup>9</sup> element wchodzi w skład systemu: FP3-HJ-K1

<sup>10</sup> element wchodzi w skład systemu: FP3-2, FP3-K1, FP3-HJ-K1, FP3-3, FP3-4, FP3-5

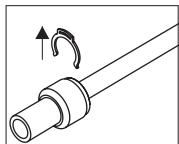
## 4. Sposób podłączania wężyków do szybkozłączek typu JG (John Guest) i QC (Quick connector)

### Odlączenie wężyka:

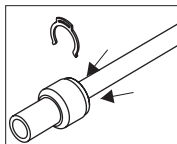
- 1) Zdjąć klips zabezpieczający z szybkozłączki (jeżeli występuje) (rys. 1).
- 2) Docisnąć symetrycznie kołnierz szybkozłączki i wyciągnąć wężyk (rys. 2).
- 3) Wyciągnąć wężyk (rys. 3).

### Podłączenie wężyka:

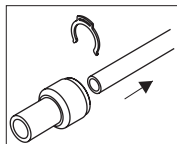
- 1) Wepchnąć wężyk w szybkozłączkę (prawidłowo zamontowany wężyk zagłębia się na 1,5 cm w szybkozłączce) (rys. 4).
- 2) Założyć klips zabezpieczający (jeżeli występuje) (rys. 5).



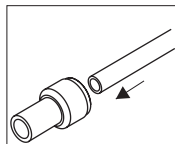
Rys. 1



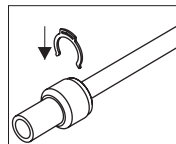
Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5

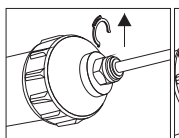
## 4.1. Sposób wymontowywania i instalowania złączy we wkładzie (nowy wkład z wkręcym kolankiem)

### Wymontowanie złączy z wkładu:

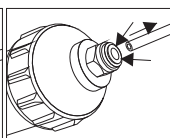
- 1) Zdjąć klips zabezpieczający z szybkozłączki (Rys. 1).
- 2) Docisnąć symetrycznie kołnierz szybkozłączki i wyciągnąć wężyk (Rys. 2).
- 3) Wykręcić złączy proste ze starego wkładu (na wejściu i wyjściu wody). (Rys. 3).
- 4) Zdjąć z gwintu złączy starą taśmę teflonową (Rys. 4).
- 5) Na gwint złączy nawinąć kilkanaście warstw taśmy teflonowej. Taśmę należy nawijać w kierunku odwrotnym do kierunku wkręcanej złączy (Rys. 5).

### Zamontowanie złączy we wkładzie:

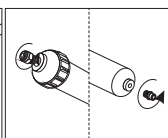
- 1) Wkręcić kolanko do nowego wkładu. Uwaga podczas wkręcania kolanka, nie cofać kolanka. Cofnięcie wkręcane elementu może doprowadzić do rozszczelnienia połączenia oraz wycieku wody (Rys. 6).



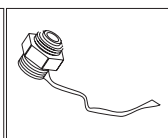
Rys. 1



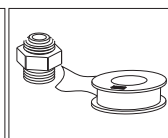
Rys. 2



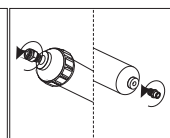
Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5

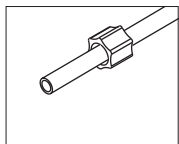


Rys. 6

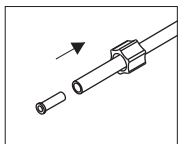
## 4.2. Sposób podłączania wężyków do złączy typu JACO

### Podłączenie wężyka:

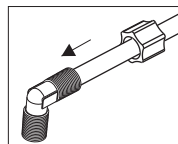
- 1) Nałożyć nakrętkę na wężyk (rys. 1).
- 2) Wcisnąć wkładkę w wężyk (rys. 2).
- 3) Wcisnąć do oporu wężyk z wkładką w środek kolanka (rys. 3).
- 4) Nakręcić nakrętkę (rys. 4).



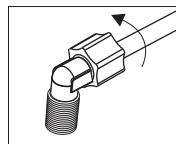
Rys. 1



Rys. 2



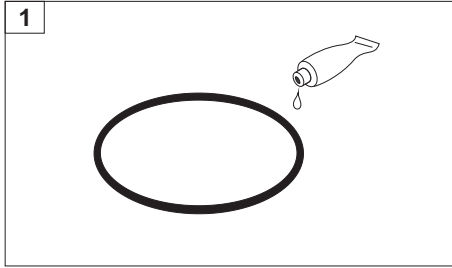
Rys. 3



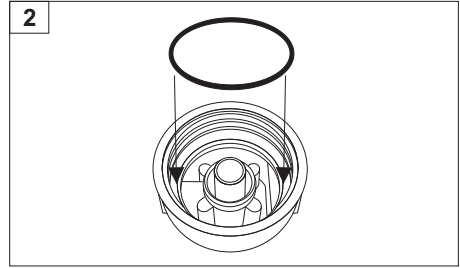
Rys. 4

## 5. Przygotowanie systemów do instalacji FP3-2, FP3-K1, FP3-HJ-K1, FP2, FP3-3, FP3-4, FP3-5

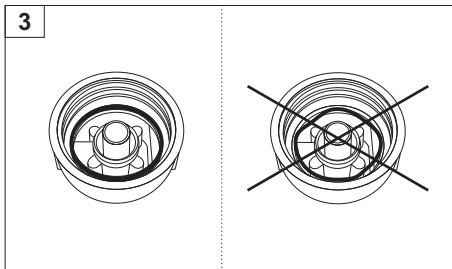
Konfigurację wkładów dla poszczególnych systemów przedstawiono w tab.1.



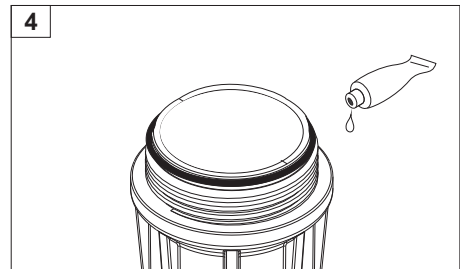
1  
Przed umiejscowieniem oringu w gnieździe głowicy, należy najpierw posmarować go wazeliną kosmetyczną białą.



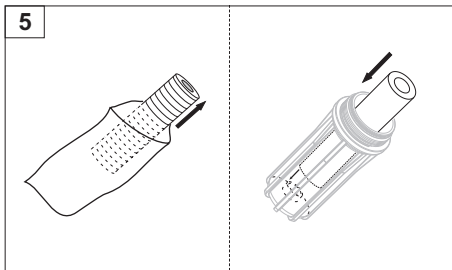
2  
Umieścić oring w gnieździe głowicy. **Poprawnie rozciągnięty oring, dokładnie układa się w gnieździe głowicy.**



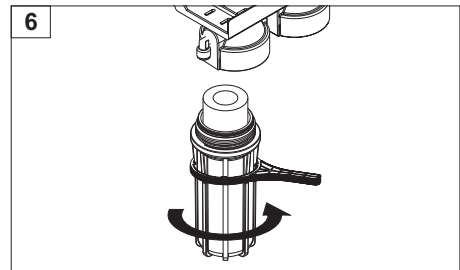
3  
Poprawnie oraz niepoprawnie zainstalowy oring.



4  
Posmarować wazeliną kosmetyczną białą (brak w zestawie) oringi (3 szt) zainstalowane na korpusach.



5  
Rozpakować wkład z folii, następnie włożyć wkład na trzpień pozycjonujący do środka korpusu.



6  
Dokręcić korpus do głowicy za pomocą klucza (pamiętaj, aby używać klucza w płaszczyźnie prostopadłej do osi korpusu). W celu instalacji pozostałych korpusów należy postępować analogicznie. **Uwaga! Jeżeli nie można dokręcić korpusu do głowicy, należy sprawdzić czy oringi i wkład są poprawnie umiejscowione.**

**Pamiętaj o kolejności montowania wkładów w procesie filtracji:**

- a) **mechaniczne** (w przypadku wkładów mechanicznych jako pierwsze powinny być instalowane wkłady o wyższym mikronażu (np. w przypadku wkładów FCPS20 i FCPS5, pierwszym wkładem powinien być wkład FCPS20),
- b) **specjalistyczne** (w przypadku wkładów specjalistycznych montować uszczelką do góry),
- c) **węglowe** (w przypadku wkładów węglowych montować uszczelką do góry).

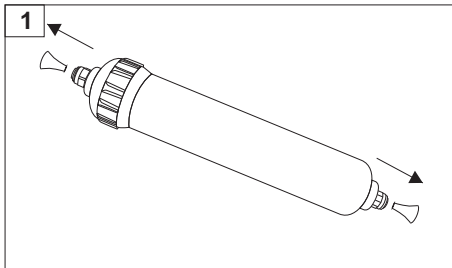
**UWAGA!** Podczas instalowania wkładów w korpusach kieruj się odpowiednią kolejnością opisaną w tabeli. 2 oraz oznaczeniami numerycznymi korpusów znajdujących się na naklejce umieszczonej na płycie montażowej systemu.

	FP2	FP3-2	FP3-K1	FP3-3	FP3-HJ-K1	FP3-4	FP3-5
Korpus 1	FCPS5-AQM	FCPS20	FCPS5	FCPS5-AQM	FCPS5	FCPS5-AQM	FCPS5-AQM
Korpus 2	FCCBL-AQM	FCCBL	FCCST2	FCCST-AQM	FCCST2	FCCST-AQM	FCCST-AQM
Korpus 3	-	FCPS5	FCCBKDF	FCCBL-AQM	FCCBKDF	FCCBL-AQM	FCCBL-AQM
Wkład liniowy 1	-	-	-	-	TLCHF-2T	TLCHF-FP	TLCHF-FP
Wkład liniowy 2	-	-	-	-	-	-	AIFIR1000

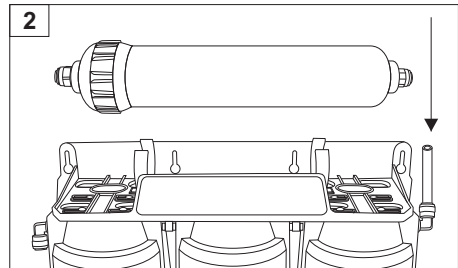
tab1. konfiguracja wkładów dla poszczególnych systemów

## 5.1. Przygotowanie systemów do instalacji: Systemy wyposażone w membranę kapilarną 2" (przezroczysta obudowa PET)

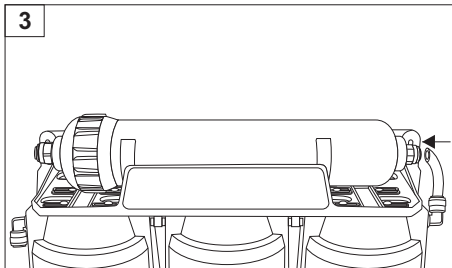
Przed instalacją systemu należy najpierw zamontować membranę kapilarną, w tym celu należy:



Rozpakować membranę kapilarną z folii i wyjąć zatyczki z obu końców.



Zainstalować membranę w systemie podzlewomywakowym, wpinając ją w uchwyty które znajdują się na płycie montażowej. **UWAGA! Podczas instalowania membrany kapilarnej pamiętaj o zgodności przepływu. O kierunku przepływu informuje strzałka umieszczona na naklejce membrany kapilarnej.**



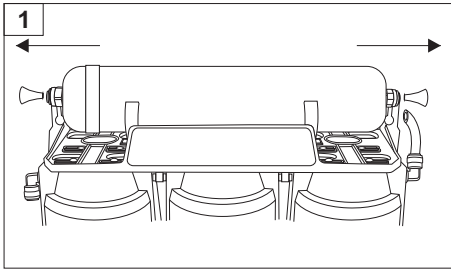
Odcinkiem wężyka (wychodzącym z kolanka OUT) połącz system filtrujący z membraną kapilarną.

**UWAGA! Membrana kapilarna jest nasączona specjalnym środkiem konserwującym.**

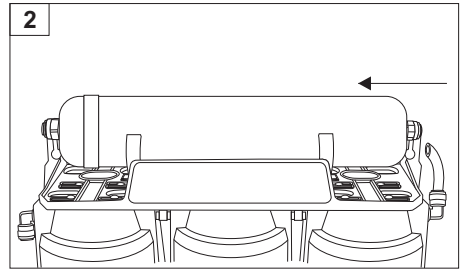
Zainstalować wkład zgodnie z kierunkiem przepływu, następnie płukać przez kilkanaście minut przed użyciem. Stosować jedynie do wody mikrobiologicznie bezpiecznej i odpowiednio zdezynfekowanej.

## 5.2. Przygotowanie systemu FP3-4 do instalacji: Instalacja membrany kapilarnej

Przed instalacją systemu należy najpierw zamontować membranę kapilarną, w tym celu należy:



Wyjąć zatyczkę ze złączki wejściowej oraz wyjściowej membrany kapilarnej.



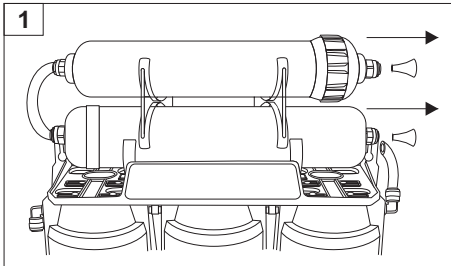
Odcinkiem wężyka (wychodzącym z kolanka OUT) połącz system filtrujący z membraną kapilarną.

**UWAGA! Membrana kapilarna jest nasączona specjalnym środkiem konserwującym.**

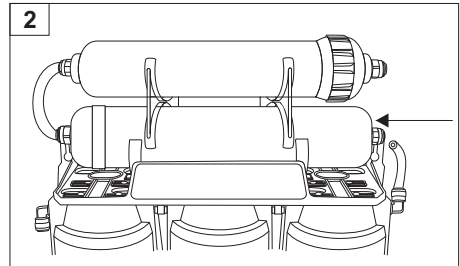
Zainstalować wkład zgodnie z kierunkiem przepływu, następnie płukać przez kilkanaście minut przed użyciem. Stosować jedynie do wody mikrobiologicznie bezpiecznej i odpowiednio zdezynfekowanej.

## 5.3. Przygotowanie systemu FP3-5 do instalacji: Instalacja membrany kapilarnej

Przed instalacją systemu należy najpierw zamontować membranę kapilarną, w tym celu należy:



Wyjąć zatyczkę ze złączki wejściowej membrany kapilarnej oraz zatyczkę ze złączki wyjściowej wkładu AIFIR1000.



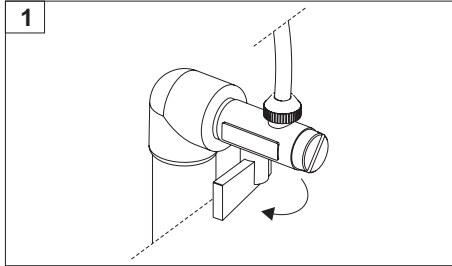
Odcinkiem wężyka (wychodzącym z kolanka OUT) połącz system filtrujący z membraną kapilarną.

**UWAGA! Membrana kapilarna jest nasączona specjalnym środkiem konserwującym.**

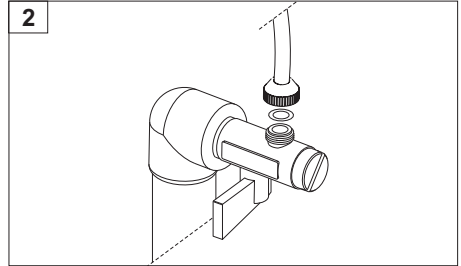
Zainstalować wkład zgodnie z kierunkiem przepływu, następnie płukać przez kilkanaście minut przed użyciem. Stosować jedynie do wody mikrobiologicznie bezpiecznej i odpowiednio zdezynfekowanej.

## 6. Instalacja systemu - Etap I

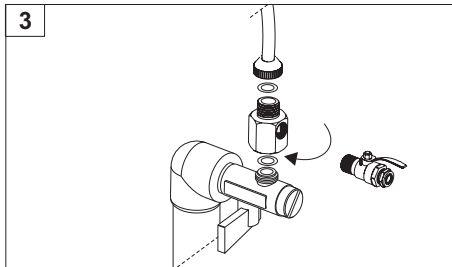
**UWAGA!** Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne powstałe w wyniku błędów montażowych oraz eksploatacyjnych, a także za używanie systemu niezgodnie z jego przeznaczeniem. System należy instalować w pomieszczeniach, w których temperatura przekracza 2°C.



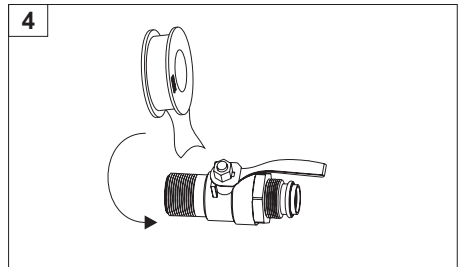
Zamknąć zawór odcinający na rurze doprowadzającej zimną wodę.



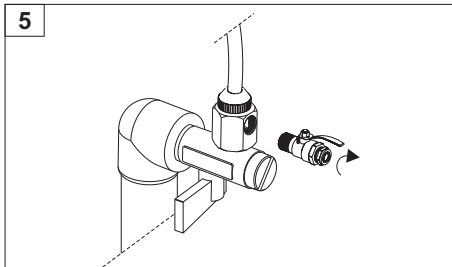
Odkręcić od zaworu (przyłącza) elastyczny wąż.  
**UWAGA!** Pomiędzy zaworem a wężykiem znajduje się gumowa uszczelka - nie zgub jej.



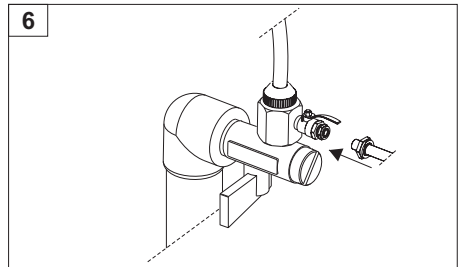
Nakręcić chromowane przyłącze na zawór w pozycji, która pozwoli na łatwe wkręcenie zaworu **SEWBV1414** oraz pozwoli na jego swobodne otwieranie i zamykanie.  
**UWAGA!** Należy pamiętać o umieszczeniu uszczelki w odpowiednich miejscach połączeń.



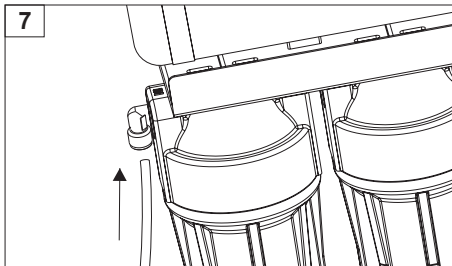
Na gwint zaworu odcinającego **SEWBV1414** nawinąć kilka warstw taśmy teflonowej **TAS0003**.



Wkręcić zawór **SEWBV1414** do chromowanego przyłącza **FT06**.



Nasunąć nakrętkę na wężyk, który należy połączyć z zaworem **SEWBV1414**, następnie wsunąć wężyk do końca i dokręcić nakrętkę.



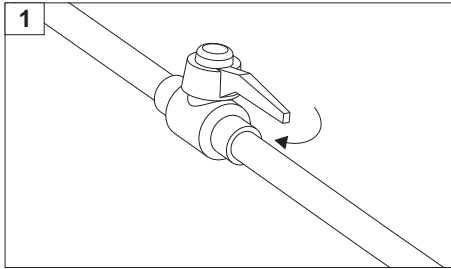
Drugi koniec wężyka podłączyć do systemu.

**UWAGA!** W celu uszczelnienia połączeń gwintowanych należy zawsze w trakcie montażu stosować taśmę teflonową. Nie dotyczy gwintów pod plastikowe nakrętki oraz nakrętki wylewki.

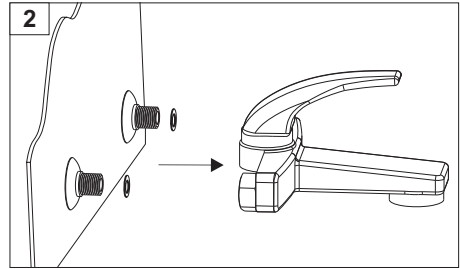


## 6.1. Montaż systemu - Opcja II - bateria naścienna

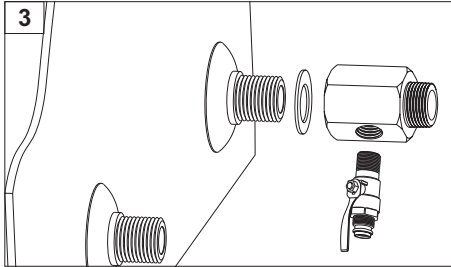
**UWAGA!** Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne powstałe w wyniku błędów montażowych oraz eksploatacyjnych a także za używanie systemu niezgodnie z jego przeznaczeniem. System należy instalować w pomieszczeniach, w których temperatura przekracza 2°C.



Zakręcić zawór doprowadzający wodę.

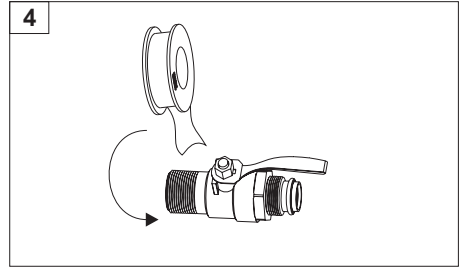


Odkręcić baterię od ściany.

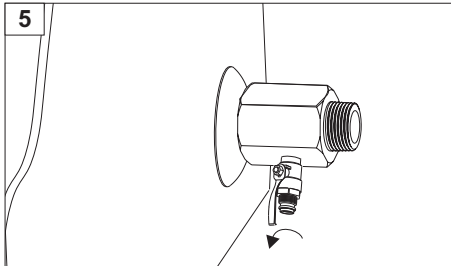


Nakręcić chromowane przyłącze FT07 na rurę doprowadzającą zimną wodę, w pozycji która pozwoli na łatwe wkręcenie zaworu SEWBV1414 oraz pozwoli na jego swobodne otwieranie i zamykanie.

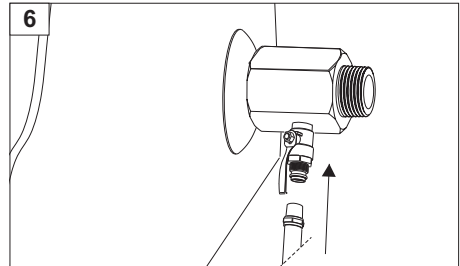
**UWAGA!** Należy pamiętać o umieszczeniu uszczelki w odpowiednich miejscach połączeń.



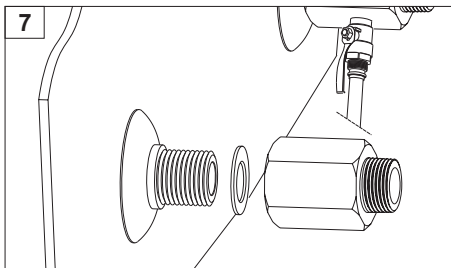
Na gwint zaworu kulowego SEWBV1414, nawinąć kilka warstw taśmy teflonowej.



Wkręcić zawór SEWBV1414 do chromowanego przyłącza FT07.

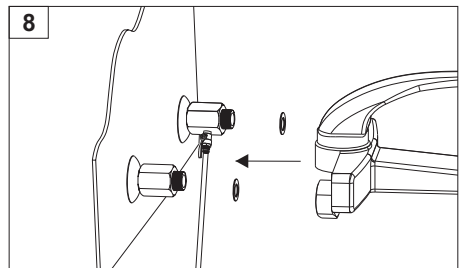


Nasunąć nakrętkę na wężyk. Wsunąć wężyk do zaworu SEWBV1414 i dokręcić nakrętkę.

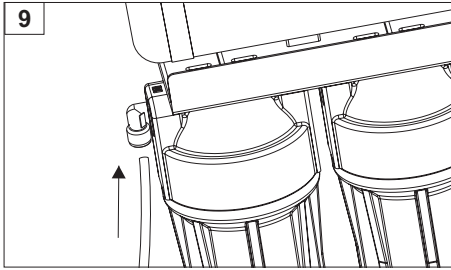


Nakręcić chromowane przyłącze FT02 na rurę doprowadzającą gorącą wodę.

**UWAGA!** Należy pamiętać o umieszczeniu uszczelki w odpowiednich miejscach połączeń.



Do zamontowanych złączek dokręcić baterię.



Drugi koniec elastycznego wężyka podłączyć do systemu do kolanka oznaczonego [1N].

**UWAGA!** W celu uszczelnienia połączeń gwintowanych należy zawsze w trakcie montażu stosować taśmę teflonową. Nie dotyczy gwintów pod plastikowe nakrętki oraz nakrętki wylewki.

## 7. Instalacja systemów - Etap II Instalacja wylewki FXFCH, FXFCH5, FXFCH17-C

- 1) Wywiercić otwór o średnicy 12 mm w blacie zlewozmywaka (w przypadku zlewów emaliowanych, producent zaleca wiercenie otworów w konstrukcji podtrzymującej zlewozmywak) lub w blacie kuchennym.
- 2) Na gwintowany króciec wylewki [1] nałożyć metalową podkładkę [2], a następnie gumową uszczelkę 3.
- 3) Umocować wylewkę w wywierconym wcześniej otworze
- 4) Od spodniej strony blatu nałożyć na króciec podkładki [4], [5] (wykonane z gumy), [6] (wykonana z metalu) i dokręcić nakrętką [7].
- 5) Zamontować wężyk doprowadzający wodę i łączący wylewkę z systemem:
  - a) założyć na wężyk [11] metalową nakrętkę [10] i plastikową obejmę dociskową [9],
  - b) wcisnąć do wewnątrz wężyka wkładkę [8],
  - c) wsunąć wężyk (do oporu) do wnętrza króca wylewki i dokręcić go (ręcznie!) nakrętką, którą nałożyliśmy na wężyk.

### System FP2, FP3-2, F3-K1, FP3-3

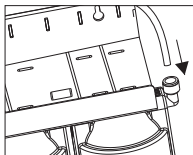
6) Drugi koniec wężyka podłączyć do kolana oznaczonego (OUT) na głębokość 1,5 cm.

### System FP3-HJ-K1, FP3-4

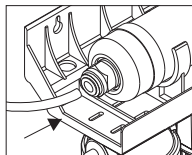
7) Drugi koniec wężyka wepchnąć w złączkę która znajduje się w liniowej obudowie membrany kapilarnej na głębokość około 1,5 cm.

### System FP3-5

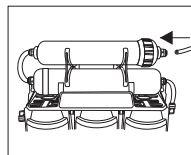
8) Drugi koniec wężyka wepchnąć w złączkę która znajduje się w obudowie wkładu AIFIR1000.



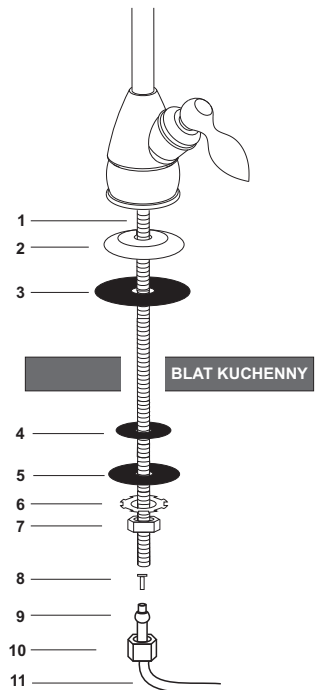
FP2, FP3-2, FP3-K1, FP3-3



FP3-HJ-K1, FP3-4





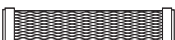




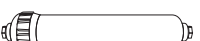


FP3-5



Rys 1. Mocowanie wylewki na blacie kuchennym

**UWAGA!** W celu uszczelnienia połączeń gwintowanych należy zawsze w trakcie montażu stosować taśmę teflonową. Nie dotyczy gwintów pod plastikowe nakrętki.

## 8. Wkłady filtracyjne

Typ wkładu	Opis	Żywotność*	Wymiary
	<b>PS20</b> Wkład mechaniczny z włókniny polipropylenowej, <b>zatrzymuje piasek, cząstki rdzy, zawiesiny i zanieczyszczenia zawarte w wodzie nie mniejsze niż 20 mikronów.</b>	3 - 6 miesięcy	9 7/8" x 2 1/2" (25,6 cm x 6,2 cm)
	<b>PS5/FCPS5-AQM</b> Wkład mechaniczny z włókniny polipropylenowej, <b>zatrzymuje piasek, cząstki rdzy, zawiesiny i zanieczyszczenia zawarte w wodzie nie mniejsze niż 5 mikronów.</b>	3 - 6 miesięcy	9 7/8" x 2 1/2" (25,6 cm x 6,2 cm)
	<b>FCCBL-AQM</b> Wkład uzdatniający. Zawiera spiekany węgiel o wysokich <b>zdolnościach adsorpcyjnych chloru i substancji organicznych zawartych w wodzie.</b> Spiekany węgiel ma dwukrotnie większą powierzchnię aktywną oraz wyższą efektywność filtrowania wody.	3 - 6 miesięcy	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,9 cm)
	<b>FCCB</b> Wkład uzdatniający, zawiera mieszanek węgla z łupin orzechów kokosowych oraz węgla bitumicznego w proporcji 75/25. Posiada podwyższone zdolności filtracyjne <b>uszlachetnia smak filtrowanej wody. Usuwa z wody chlor oraz substancje organiczne</b> powodujące brzydki zapach i smak wody.	3 - 6 miesięcy	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 7,1 cm)
	<b>FCCST2</b> Dwustopniowy, specjalistyczny wkład odżelaziająco zmiękczający. <b>Obniża stężenie żelaza, redukuje twardość wody poprzez wymianę jonów wapnia i magnezu na jony sodu.</b>	3 - 6 miesięcy	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 7,1 cm)
	<b>FCCST</b> Specjalistyczny wkład zmiękczający. <b>Redukuje twardość wody poprzez wymianę jonów wapnia i magnezu na jony sodu.</b>	3 - 6 miesięcy	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 7,1 cm)
	<b>FCCBKDF Trójstopniowy</b> , specjalistyczny wkład z węglem aktywowanym, złożem KDF <sup>®</sup> oraz włókniną polipropylenową. <b>Usuwa zanieczyszczenia mechaniczne (piasek, rdzę itp.), chlor, substancje organiczne, pestycydy, fenol, benzen, siarkowodor.</b> Obniża stężenie metali ciężkich takich jak: rtęć, ołów, kadm, arsen, itp.	6 - 12 miesięcy	10,8" x 2" (27,4 cm x 6,1 cm)
	<b>TLCHF-2T</b> Membrana kapilarna usuwa zanieczyszczenia mechaniczne takie jak: rdza, piasek, muł, zawiesiny oraz niektóre bakterie i wirusy. Oferowana w nowej przezroczystej obudowie PET.	6 - 12 miesięcy	10,8" x 2" (27,5 cm x 5 cm)
	<b>TLCHF-FP</b> Membrana kapilarna usuwa zanieczyszczenia mechaniczne takie jak: rdza, piasek, muł, zawiesiny oraz niektóre bakterie i wirusy.	6 - 12 miesięcy	12" x 2 1/2" (30,4 cm x 6,5 cm)
	<b>AIFIR1000 2"</b> wkład jonizujący o emisji jonów 1000 ni/cm <sup>3</sup>	3 - 6 miesięcy	10,8" x 2" (27,4 cm x 6,1 cm)

\*w zależności od jakości wody oraz stopnia jej zanieczyszczenia.

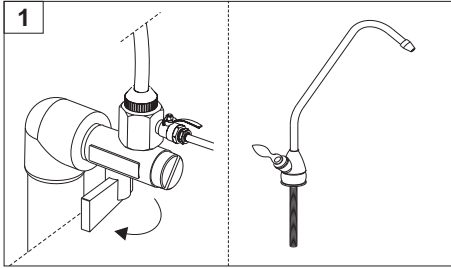
Przy pierwszym użyciu systemu oraz po każdej wymianie wkładów, należy przeprowadzić proces płukania. System płukać przez kilkanaście minut przed użyciem. Stosować jedynie do wody mikrobiologicznie bezpiecznej i odpowiednio zdezynfekowanej. Po wyżej wymienionych czynnościach można spożywać przefiltrowaną wodę.

**UWAGA!** Wszystkie systemy kompatybilne są z zestawem wkładów: FP3-CRT, FP3-K1-CRT, FP3-CRT-AQM.

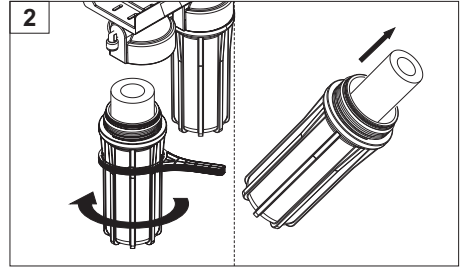
**UWAGA!** Wkłady nie podlegają reklamacji w momencie:

- Zdjęcia folii zabezpieczającej,
- Użycia wkładów.

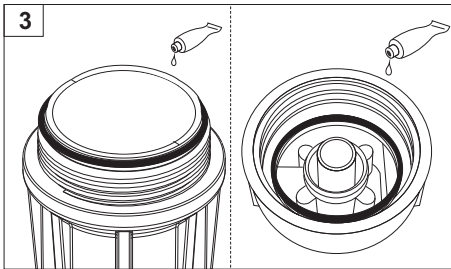
## 9. Wymiana wkładów w systemach FP2, FP3-2, FP3-3, FP3-K1, FP3-HJ-K1, FP3-4, FP3-5



Zamknąć zawór odcinający dopływ wody do filtra. Otworzyć zawór wylewki kranu, aby rozprężyć ciśnienie wody w filtrze.

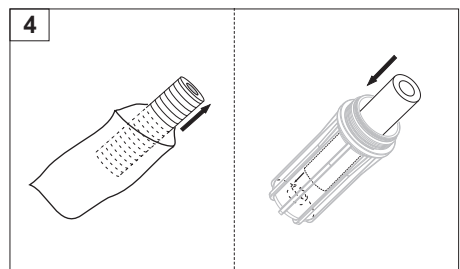


Odkręcić korpus filtra ręką lub za pomocą klucza (FXWR1-BL) do filtrów. (pamiętaj, aby używać klucza w płaszczyźnie prostopadłej do osi korpusu). Wyjąć zużyty wkład.

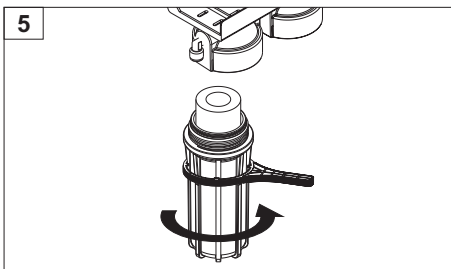


Posmarować wazeliną kosmetyczną białą oring zainstalowany na korpusie, następnie obrócić system o 180° i posmarować wazeliną kosmetyczną białą oring zainstalowany na głowicy.

**UWAGA! Z korpusu 2 i 3 może wypływać woda.**  
**UWAGA! Po wykonaniu czynności należy dokładnie umyć oraz opłukać ręce.**

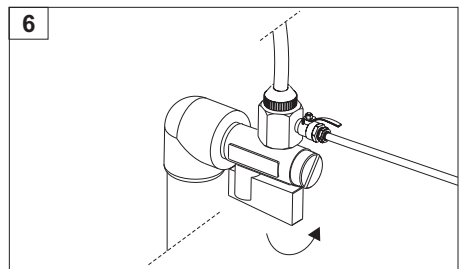


Rozpakować wkład z folii, następnie włożyć wkład na trzpień pozycjonujący do środka korpusu.



Dokręcić korpus do głowicy ręką (pamiętaj, aby używać klucza w płaszczyźnie prostopadłej do osi korpusu). W celu wymiany pozostałych wkładów należy postępować analogicznie.

**Uwaga! Jeżeli nie można dokręcić korpusu do głowicy, należy sprawdzić czy oringi i wkład są poprawnie umiejscowione.**

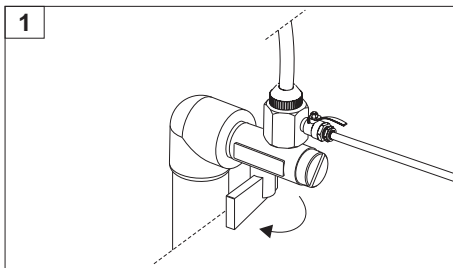


Przy otwartej wylewce kranu odkręcić powoli zawór dopływu wody tak, aby stopniowo wypełniła korpus filtra, a powietrze uszło przez otwartą wylewkę kranu.

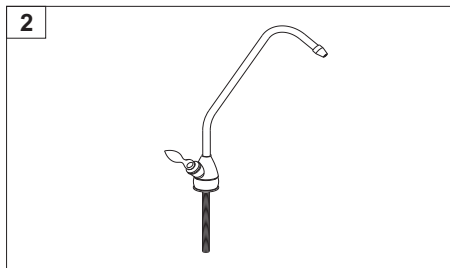
W przypadku wycieku między głowicą i korpusem, należy natychmiast zamknąć dopływ wody do filtra i sprawdzając czy oring nie jest uszkodzony oraz czy jest odpowiednio umiejscowiony.

Przy pierwszym użyciu systemu oraz po każdej wymianie wkładów, należy przeprowadzić proces płukania. System płukać przez kilkanaście minut przed użyciem. Stosować jedynie do wody mikrobiologicznie bezpiecznej i odpowiednio zdezynfekowanej. Po wyżej wymienionych czynnościach można spożywać przefiltrowaną wodę.

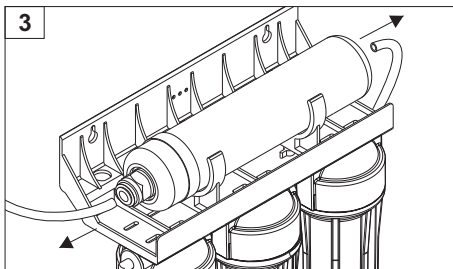
## 10. Wymiana membrany kapilarnej: FP3-4



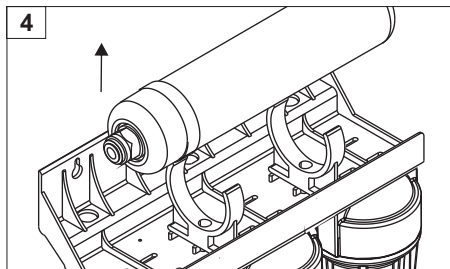
Zakręcić zawór doprowadzający dopływ wody do filtra.



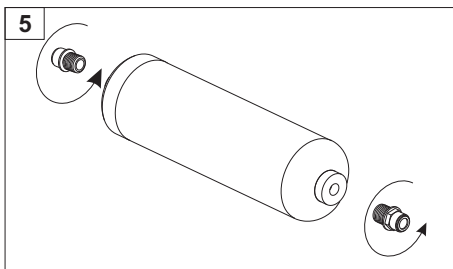
Otworzyć zawór wylewki kranu, aby rozprężyć ciśnienie wody w filtrze.



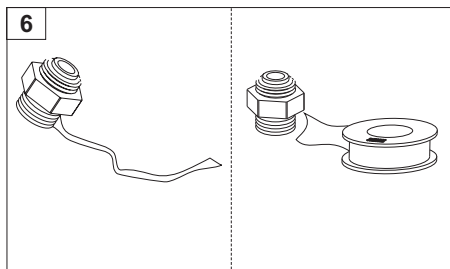
Docisnąć symetrycznie kolnier złączki i wyciągnąć wężyk.



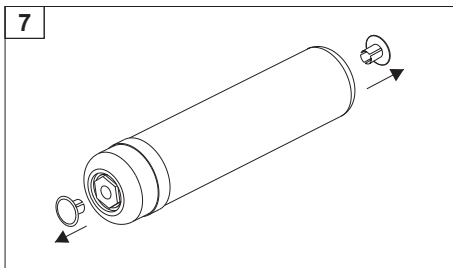
Wypiąć obudowę membrany z uchwytów mocujących.



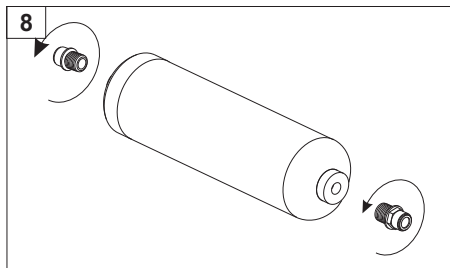
Odkręcić od membrany proste złączki (na wejściu i wyjściu wody z membrany).



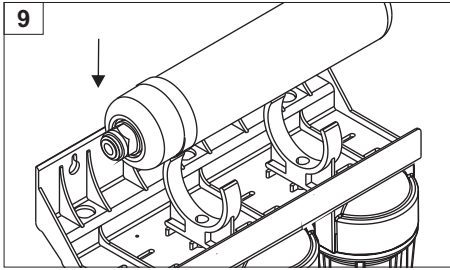
Z gwintów złączek zdjąć starą taśmę teflonową. Na gwint złączek nawinąć kilkanaście warstw taśmy teflonowej. **UWAGA!** Taśmę nawijać w przeciwnym kierunku do kierunku wkręcania.



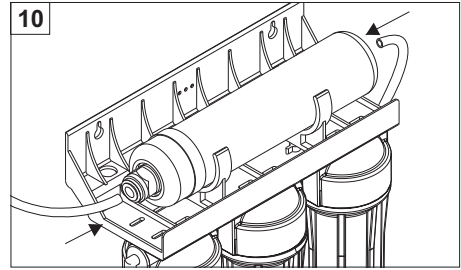
Rozpakować nową membranę z folii i wyjąć zaśleпки z obu stron membrany.



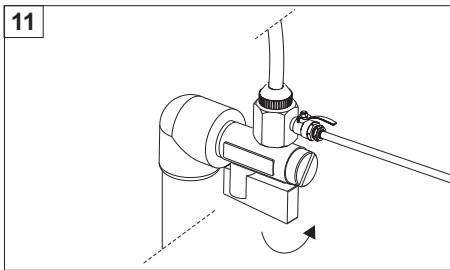
Wkręcić złączki w nową membranę kapilarną. **UWAGA!** Podczas wkręcania nie cofać złączki. Cofnięcie wkręcanego elementu może spowodować rozszczelnienie połączenia oraz wyciek wody.



Wpiąć membranę w klipsy mocujące.  
**UWAGA!** Podczas instalowania membrany należy zwrócić uwagę na przepływ wody. O prawidłowym przepływie wody informuje strzałka umieszczona na naklejce wkładu.



Wcisnąć do oporu wężyki w złączki nowej membrany.  
**UWAGA!** Sprawdzić czy wężyki wchodzące i wychodzące z wkładem są poprawnie i stabilnie przymocowane. Zwrócić uwagę na to, aby wężyki nie były załamane.

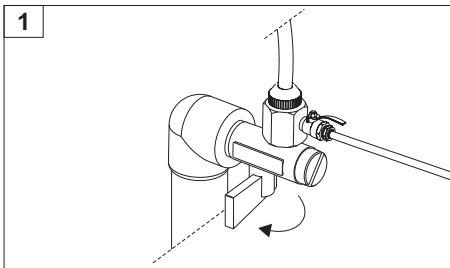


Odkręcić zawór odcinający dopływ wody do systemu.

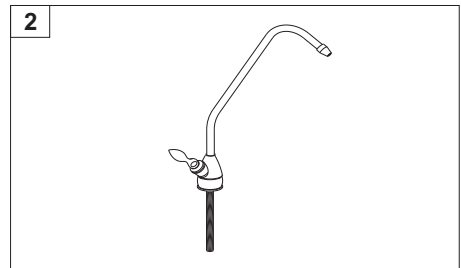
**UWAGA!** Membrana kapilarna jest nasączona specjalnym środkiem konserwującym.

Zainstalować wkład zgodnie z kierunkiem przepływu, następnie płukać przez kilkanaście minut przed użyciem. Stosować jedynie do wody mikrobiologicznie bezpiecznej i odpowiednio zdezynfekowanej.

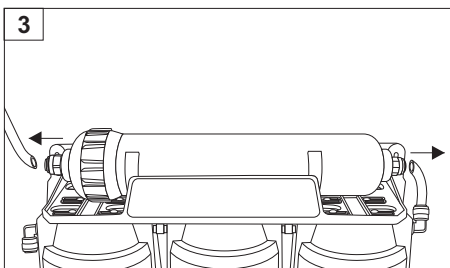
## 10.1. Wymiana membrany kapilarnej: FP3-HJ-K1



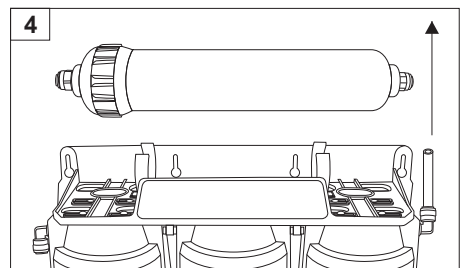
Zakręcić zawór doprowadzający dopływ wody do filtra.



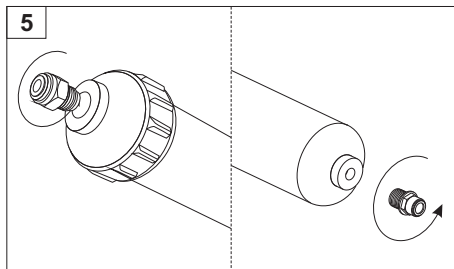
Otworzyć zawór wylewki kranu, aby rozprężyć ciśnienie wody w filtrze.



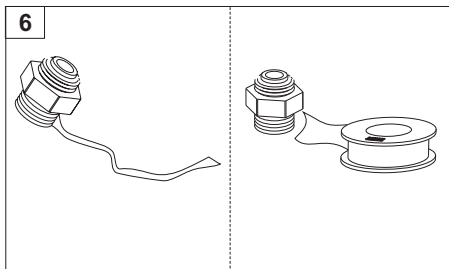
Docisnąć symetrycznie kołnierzyk złączki i wyciągnąć wężyk.



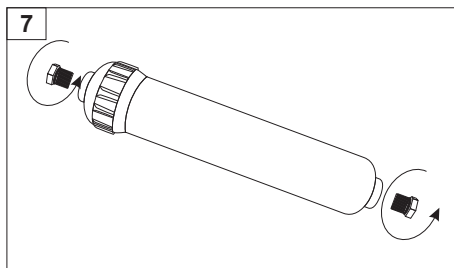
Wypiąć obudowę membrany z uchwytów mocujących.



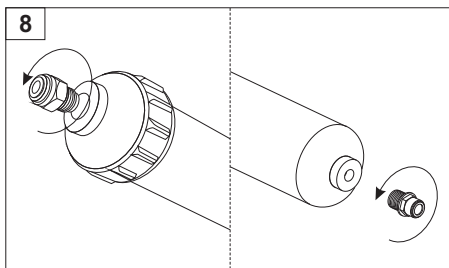
Odkręcić od membrany proste złączki (na wejściu i wyjściu wody z membrany).



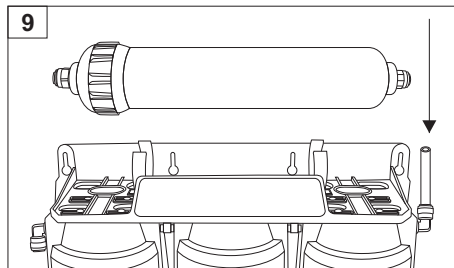
Z gwintów złączek zdjąć starą taśmę teflonową. Na gwint złączek nawinąć kilkanaście warstw taśmy teflonowej. **UWAGA! Taśmę nawijać w przeciwnym kierunku do kierunku wkręcania.**



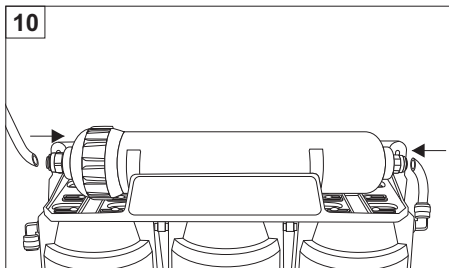
Rozpakować nową membranę z folii i odkręcić zaślepki wejściu i wyjściu wody z membrany.



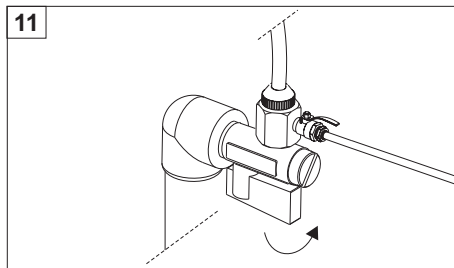
Wkręcić złączki w nową membranę kapilarną. **UWAGA! Podczas wkręcania nie cofać złączki. Cofnięcie wkręcanego elementu może spowodować rozszalenie połączenia oraz wyciek wody.**



Wpiąć membranę w klipsy mocujące. **UWAGA! Podczas instalowania membrany należy zwrócić uwagę na przepływ wody. O prawidłowym przepływie wody informuje strzałka umieszczona na naklejce wkładu.**



Wcisnąć do oporu wężyki w złączki nowej membrany. **UWAGA! Sprawdzić czy wężyki wchodzące i wychodzące z wkładu są poprawnie i stabilnie przymocowane. Zwrócić uwagę na to, aby wężyki nie były załamane.**

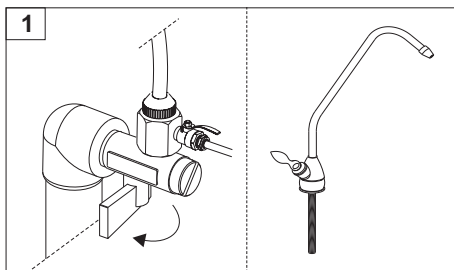


Odkręcić zawór odcinający dopływ wody do systemu.

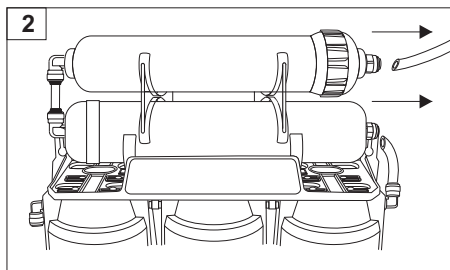
**UWAGA! Membrana kapilarna jest nasączona specjalnym środkiem konserwującym.**

Zainstalować wkład zgodnie z kierunkiem przepływu, następnie płukać przez kilkanaście minut przed użyciem. Stosować jedynie do wody mikrobiologicznie bezpiecznej i odpowiednio zdezynfekowanej.

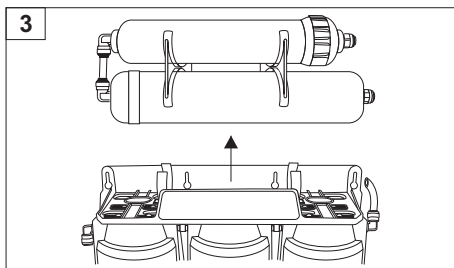
## 10.2. Wymiana membrany kapilarnej oraz wkładu AIFIR1000 w systemie FP3-5



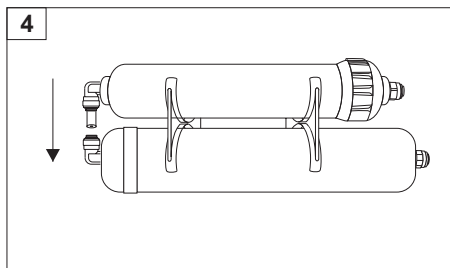
Zamknąć zawór odcinający dopływ wody do filtra. Otworzyć zawór wylewki kranu, aby rozprężyć ciśnienie wody w filtrze.



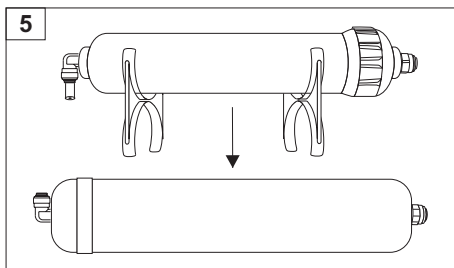
Odłączyć membranę kapilarną oraz wkład **AIFIR1000** od systemu. W tym celu należy: Odłączyć wężyk od złączki wejściowej membrany kapilarnej. Odłączyć wężyk łączący wkład **AIFIR1000** i wylewkę.



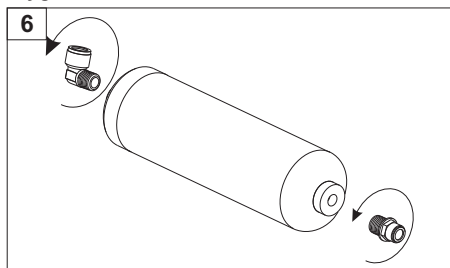
Chwycić wkłady (membrana kapilarna i **AIFIR1000**) i usunąć z systemu..



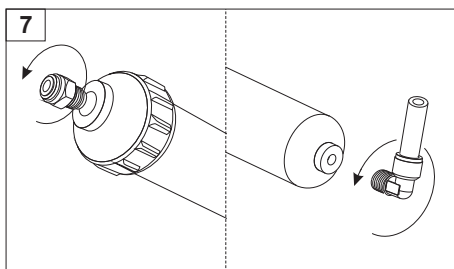
Rozłączyć membranę kapilarną oraz wkład **AIFIR1000**. W tym celu należy: Docisnąć symetrycznie kołnierz złączki wyjściowej membrany kapilarnej, następnie wypiąć wężyk. **UWAGA!** W kolanku wejściowym wkładu **AIFIR1000** znajduje się wężyk. Należy zwrócić szczególną uwagę aby go nie załamać.



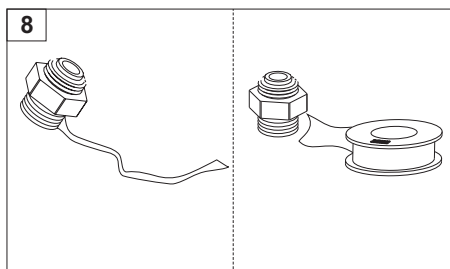
Wypiąć membranę kapilarną z uchwytów mocujących zainstalowanych na wkładzie **AIFIR1000**.



Wykręcić złączki na wejściu i wyjściu wody z membrany kapilarnej.

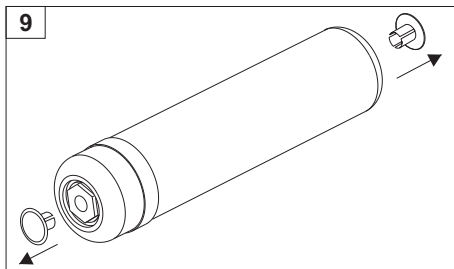


Wykręcić złączki na wejściu i wyjściu wody z wkładu **AIFIR1000**. **Uwaga!** W kolanku wejściowym wkładu **AIFIR1000** znajduje się wężyk.

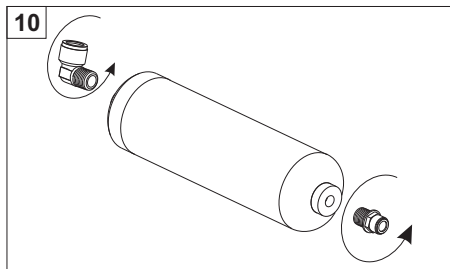


Z gwintów złączek zdjąć starą taśmę teflonową. Na gwint złączek nawinąć kilkanaście warstw taśmy teflonowej. **UWAGA!** Taśmę nawijać w przeciwnym kierunku do kierunku wkręcania.

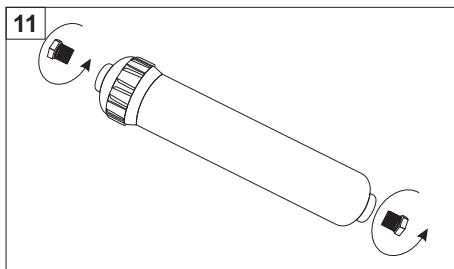




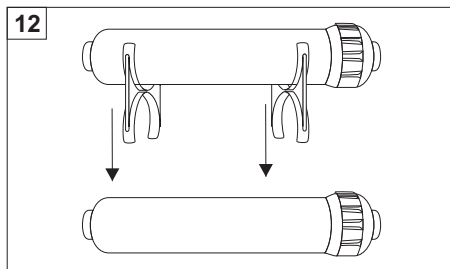
9  
Rozpakować nową membranę kapilarną z folii i wyjąć zaślepkę.



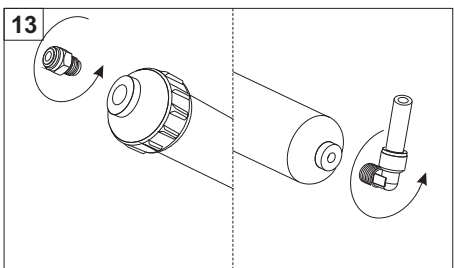
10  
Wkręcić złączki w nową membranę kapilarną. **UWAGA!** Podczas wkręcania nie cofać złączki. Cofnięcie wkręcanego elementu może spowodować rozszczelnienie połączenia oraz wyciek wody.



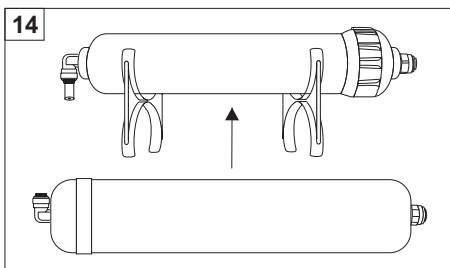
11  
Rozpakować nowy wkład AIFIR1000 z folii, następnie odkręcić zaślepkę.



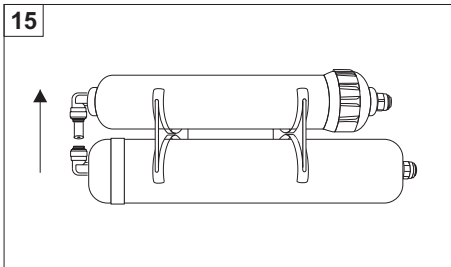
12  
Przełożyć uchwyty mocujące ze starego wkładu AIFIR1000 do nowego.



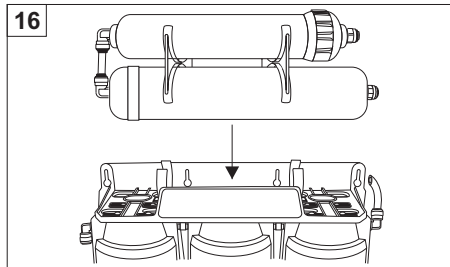
13  
Wkręcić złączki w nowy wkład AIFIR1000. **UWAGA!** złączkę z wężykiem należy wkręcić na wejściu wody na wkład, złączkę bez wężyka należy wkręcić na wyjściu wody z wkładu. **UWAGA!** Podczas wkręcania nie cofać złączki. Cofnięcie wkręcanego elementu może spowodować rozszczelnienie połączenia oraz wyciek wody.



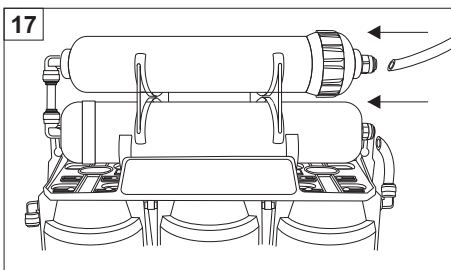
14  
Wpiąć membranę kapilarną w uchwyty mocujące zainstalowane na wkładzie AIFIR1000. **UWAGA!** Podczas instalowania wkładu zwrócić szczególną uwagę na prawidłowy kierunek przepływu wody. O prawidłowym kierunku przepływu wody informuje strzałka umieszczona na naklejce wkładu.



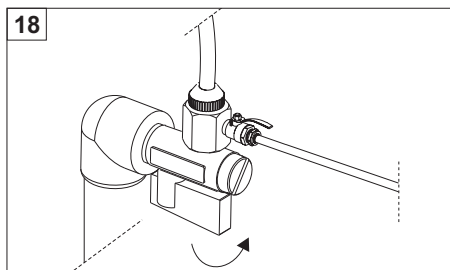
15  
Połączyć wkład **AIFIR1000** oraz membranę kapilarną. W tym celu należy: Wężyk wychodzący ze złączki wejściowej wkładu **AIFIR1000**, podłączyć do złączki wyjściowej membrany kapilarnej. **UWAGA! Podczas instalacji wężyka do wkładu zachować szczególną ostrożność aby nie załamać wężyka.**



16  
Zainstalować wkład **AIFIR1000** oraz membranę kapilarną do systemu, wpinając membranę kapilarną w uchwyty mocujące zainstalowane na płycie systemu. **UWAGA! Podczas instalacji wkładów do systemu należy pamiętać o prawidłowym kierunku przepływu wody. O prawidłowym kierunku przepływu wody informuje strzałka umieszczona na naklejce wkładu.**



17  
Podłączyć wężyk wychodzący z kolanka **OUT** systemu do złączki wejściowej membrany kapilarnej. Podłączyć wężyk od wylewki do złączki wkładu **AIFIR1000**. **UWAGA! Podczas instalowanie wężyków zwrócić szczególną uwagę aby ich nie załamać.**



18  
Odkręcić zawór odcinający dopływ wody do systemu.