

www.woda.com.pl

Instrukcja montażu akwarystycznego systemu RO (wersja instrukcji: 1.04a)

www.woda.com.pl

www.woda.com.pl



www.woda.com.pl

www.woda.com.pl

Membrana

1. Membranę osmotyczną należy wypakować z folii ochronnej tak, aby nie miała kontaktu z innymi przedmiotami.
2. Uszczelki membrany należy przesmarować pastą silikonową lub wazeliną techniczną.
3. Następnie należy zamontować membranę w obudowie (3) tak, aby gumowy kołnierz był ustawiony w stronę nakrętki obudowy.

Podłączenie wody

1. Po zlokalizowaniu rury doprowadzającej zimną wodę, należy na niej zamknąć dopływ wody.
2. Do rury należy podłączyć dostarczone przyłącze (1/2", 3/8" lub 3/4").
3. Do przyłącza należy wkręcić zawór kulowy, uszczelniając połączenie taśmą teflonową.
4. Od zaworu należy odkręcić nakrętkę, przełożyć ją przez wężyk, który następnie trzeba wcisnąć do oporu w zawór i dokręcić nakrętkę.
5. Drugi koniec wężyka należy wcisnąć do oporu w złączkę przy korpusie filtra (6).

Podłączenie do kanalizacji

1. Między kolankiem syfonu pod zlewozmywakiem (typowe miejsce montażu) a dalszą częścią odpływu do kanalizacji, należy wywiercić otwór około 7-8 mm.
2. Na jedną z części obejmy znajdującej się w komplecie, należy od wewnątrz przykleić uszczelkę, zdejmując z niej wcześniej papierowe zabezpieczenie.
3. W miejscu wywiercenia otworu, należy założyć obejmę w ten sposób, aby otwór znajdujący się w jednej z części obejmy, znajdował się w osi z wywierconym otworem. Następnie należy skręcić obejmę, załączonymi śrubami.
4. Następnie należy odciętą część załączonego wężyka, wcisnąć do oporu z jednej strony do ogranicznika przepływu (4), znajdującego się w zmontowanym systemie RO a z drugiej w otwór zamontowanej na odpływie obejmy. Wężyk do obejmy należy wcisnąć na około 4-6 cm.

Podłączenie przewodu wody czystej

Odcięty fragment wężyka elastycznego, należy wcisnąć do oporu w złączkę (5) na obudowie membrany (3). Wcześniej należy zdjąć spinkę zabezpieczającą (o ile występuje w zestawie), którą po umieszczeniu przewodu należy założyć z powrotem.

Uruchomienie systemu

Przed eksploatacją nowego systemu należy przepłukać znajdujące się w nim wkłady, co pozwoli zaktywować się złożu węgla aktywowanego. W tym celu, należy uruchomić system na około 1-2 godziny.

Wymiana wkładów

1. Przed wymianą wkładów, należy zamknąć dopływ wody do filtra.
2. Filtry liniowe demontuje się poprzez usunięcie spinek blokujących mechanizmy uszczelniające (jeśli występują w Twojej wersji systemu RO) a następnie poprzez wciśnięcie wystających kołnierzy szybkozłaczek i jednocześnie wyciągnięcie wężyków. Kolejnym krokiem jest wykręcenie złączek z filtrów. Złączki należy wkręcić w nowe filtry liniowe, uszczelniając miejsca gwintowane taśmą teflonową.
3. Membranę osmotyczną wymienia się poprzez odkręcenie nakrętki na obudowie membrany (pomocny tutaj może być klucz FXWR) a następnie wyciągnięcie jej z obudowy.
4. Nowe filtry liniowe montuje się zgodnie z oznaczeniem kierunku przepływu i we właściwej kolejności: przed membraną filtr mechaniczny (typowe oznakowania to AIPRO, L-PS itp.) - na zdjęciu numer 1 a po nim a przed membraną, filtr węglowy lub dwa filtry węglowe (w zależności od wersji) - na zdjęciu numer 2 (typowe oznakowania to AICRO, L-GAC, WWH1 itp.).