

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ С МЕМБРАНИТЕ НА СИСТЕМИТЕ ЗА ОБРАТНА ОСМОЗА

По-малко количество обработена вода

1) Мембраната е покрита с варовик

А) Нивото на ЕС е много високо или водата е много твърда

- Над 1,0 ЕС има високо съдържание на минерали. препоръчително е да използвате по-голям ограничител на потока*.
- Над 500 мг/л водата е твърда. Препоръчително е да използвате по-голям ограничител на потока*.
- Инсталирайте омекотител за вода преди системата за обратна осмоза.*

*За повече информация прочетете документа за информация за мембраните на системите за обратна осмоза.

Б) Много слабо отделяне на вода

- Ограничителят на потока е запушен. Почиствайте ограничителя на потока.
- Ограничителя на потока е твърде малък. Използвайте по-голям ограничител на потока.
- Отводнителният канал е запушен, няма отворен поток за източване. Почистете отводнителния канал.

2) Няма достатъчно входно налягане.

Под 40 psi (3 kg/cm²) е ниско налягане за система за обратна осмоза .

- Инсталирайте RO Booster Pump.
- Инсталирайте помпа за налягане при източника на водата.

3) Седиментните филтри са запушени с утайка.

Няма достатъчен поток на вода или налягане, достигащо до мембраната.

- Заменете седиментния филтър или карбоновия филтър!

Водата е с ниско качество

1) Мембраната не работи поради насищане с хлор.

RO мембраните не понасят хлора.

Сменете карбоновия филтър.

2) "BY-PASS", появил се вътре в корпуса на мембраната.

Входящата вода не преминава през мембраната.

Проверете дали няма повреда при компресиране на мембраната. (може да се дължи на пикове с високо налягане)

3) Няма достатъчно входно налягане.

Под 40 psi (3 kg/cm²) е ниско налягане за система за обратна осмоза. По-високото ЕС изисква повече налягане, за да работи правилно. Ако ЕС надхвърля 0,8, ще ви е нужна поне 60psi (4,3kg /cm²). Ако ЕС е над 1,2, ще ви е необходима поне 80 psi (5,5 kg /cm²)

- Инсталирайте RO Booster Pump.
- Инсталирайте помпа за налягане при източника на водата.

4) Бактерии или микроорганизми във водоснабдяването.

Водата от кладенец може да съдържа бактерии, микроорганизми, желязо и т.н. Тези замърсители могат да "замърсят" мембраната.

Мембраните за обратна осмоза не трябва да се свързват с вода, която е микробиологично опасна.

- Хлорирайте добре водата (след това дехлорирайте с карбонов филтър)
- Инсталирайте UV лампа преди системата за обратна осмоза.