

Ogólny zakres przeglądu serwisowego dla zadania nr 2

Ogólne oględziny urządzenia: kontrola szczelności urządzenia, czyszczenie urządzenia

1 stacje zmiękczejące wodę

- sprawdzenie ilości złoża w kolumnach zmiękczejących oraz jego uzupełnienie
- demontaż/montaż i sprawdzenie stanu głowic zaworów urządzeń i ich elementów oraz wymiana zużytych elementów (pełny zestaw naprawczy)
- sprawdzenie próbki wody zasilającej urządzenie (twardość wody), sprawdzenie nastaw sterownika, korekta jego ustawień w zależności od parametrów wody zasilającej urządzenie
- sprawdzenie stanu zbiornika solanki pod względem uszkodzeń mechanicznych, zabrudzeń, ilości i jakości solanki, korekta dozowania solanki
- sprawdzenie impulsowego licznika wody sterującego programatorem
- sprawdzenie działania urządzeń wraz ze sterownikiem w cyklu regeneracji
- sprawdzenie działania urządzeń wraz ze sterownikiem w cyklu normalnej pracy
- sprawdzenie próbki wody „wyprodukowanej: przez urządzenie (twardość wody)
- kontrola nastaw sterownika

2 odwrócona osmoza

- wymiana obudowy i wkładu filtra wstępnego
- sprawdzenie próbki wody zasilającej urządzenie (twardość wody),
- demontaż/montaż , czyszczenie komory pomiarowej przewodności wody na wejściu urządzenia
- chemiczne czyszczenie membran osmatycznych
- sprawdzenie działania sterownika, kontrola nastaw, korekta nastaw
- sprawdzenie działania urządzenia w cyklu uruchamiania, płukania i pracy normalnej
- symulacja zaniku ciśnienia wody zasilającej podczas pracy urządzenia, kontrola działania zabezpieczenia przed suchobiegiem
- sprawdzenie układów elektrycznych i automatyki sterującej
- nastawa proporcji woda demi - ściek

3 elektrodejonizator

- sprawdzenie próbki wody zasilającej urządzenie (twardość wody),
- czyszczenie urządzenia
- chemiczne czyszczenie membran
- sprawdzenie działania sterownika, kontrola nastaw, korekta nastaw
- sprawdzenie działania urządzenia w cyklu uruchamiania, płukania i pracy normalnej

- symulacja zaniku ciśnienia wody zasilającej podczas pracy urządzenia,
- sprawdzenie układów elektrycznych i automatyki sterującej
- nastawa proporcji woda demi - ściek

#### 4 filtr węglowy

- wymiana złoża w kolumnie
- demontaż/montaż i sprawdzenie stanu głowic zaworów urządzenia i ich elementów oraz wymiana zużytych elementów (zestaw naprawczy)
- sprawdzenie nastaw sterownika, korekta jego ustawień w zależności od parametrów wody zasilającej urządzenie
- sprawdzenie działania urządzeń wraz ze sterownikiem w cyklu regeneracji
- sprawdzenie działania urządzeń wraz ze sterownikiem w cyklu normalnej pracy
- kontrola nastaw sterownika

#### 5 inne

- wymiana wkładów filtrów
- Hydrofor -sprawdzenie poprawnej pracy urządzenia
- Zbiorniki przeponowe -sprawdzenie poprawnej pracy urządzeń