

INSTRUKCJA OBSŁUGI STACJI UZDATNIANIA WODY

Stacja uzdatniania wody pracuje w cyklu automatycznym i wszelkich regulacji, czy zmian jej parametrów mogą dokonywać tylko osoby upoważnione.

Sposób działania: woda zostaje poddana filtracji mechanicznej na filtrze ODE-100/A LX. Następnie podawana jest na zmiękczac podwójny DUBLO-060-HFL, gdzie następuje usuwanie jonów wapnia i magnezu. Zmiękczona woda jest użytkowana do zasilania osmozy. W tym celu kierowana jest na filtr węglowy ODW-100LX. Urządzenia ODE-100/A LX, ODW-100LX i DUBLO-060-HFL płukane są w cyklu automatycznym wodą. Zmiękczac jest regenerowany solanką w cyklu automatycznym. Prześfiltrowana woda kierowana jest, poprzez filtr BB10/1" 5 µm, na urządzenie odwróconej osmozy typ EI4W-6M/DLX PLC, gdzie podlega demineralizacji. Produkt (woda demi) jest gromadzony w zbiorniku magazynowym o poj. 1100 l. Ścieki kierowane są do kanalizacji. Woda ze zbiornika jest pompowana dzięki zestawowi hydroforowemu do instalacji technologicznej. Dezynfekowana jest za pomocą lampy UV typ EV-40.

Obsługa codzienna:

1. Sprawdzić i zanotować odczyty ciśnienia, przewodności itp. w/g tabeli.
2. Sprawdzić wizualnie poprawność pracy stacji.
3. Sprawdzić poprawność wskazań sygnalizacji na szafie sterującej.

Obsługa co 1 tydzień:

1. Czynnności j.w.
2. Uzupełnić sól pastylkowaną w zmiękczacu do poziomu maks.
3. Wypłukać lub w razie konieczności wymienić wkłady mechaniczne w filtrze wstępnym.

Obsługa co 3 miesiące:

1. Czynnności jak powyżej.
2. Wyczyścić zbiorniki solanki i zregenerować dodatkowo zmiękczac.
3. W razie konieczności zdezynfekować układ uzdatniania wody.

4. Wymiana wkładów filtrów mechanicznych (nie wymieniamy membrany osmotycznej).
5. W razie konieczności - regeneracja chemiczna membran osmotycznych w filtrze odwróconej osmozy.
6. Przeprowadzić kalibrację miernika przewodności wg roztworów buforowych.
7. Sprawdzić poprawność regulacji i pracy sterowania wg DTR poszczególnych urządzeń.
8. Wykonać prace konserwacyjne wg poszczególnych DTR z uwzględnieniem zasad bhp.

Obsługa co 12 miesięcy:

1. Czynnności jak powyżej.
2. Wymiana: wszystkich wkładów filtrów mechanicznych.
3. Wymiana złoża węglowego.
4. Regeneracja chemiczna membran osmotycznych w filtrze odwróconej osmozy.

AWARIA:

W przypadku awarii jednego z filtrów, należy na zespole zaworów odcinających zamknąć zawory odcinające wadliwego filtra i przystąpić do jego remontu. Po dokonaniu naprawy, zawory odcinające należy otworzyć i po ustawieniu czasów pracy i płukania włączyć filtr do eksploatacji.

W razie wszelkich nieprawidłowości w pracy stacji demineralizacji powiadomić natychmiast osobą upoważnioną lub

Serwis EKOIDEA: (048) 381 11 00, 0 601 29 61 48

„EKOIDEA” Tomasz Olek
ul. Warszawska 187
26-600 Radom
tel./fax: (048) 381-11-00 do 03
NIP 948-000-19-83