

PROCEDURA OCZYSZCZANIA KATIONITÓW SŁABO I SILNIE KWAŚNYCH ZANIECZYSZCZONYCH ŻELAZEM

1. Wykonać płukanie wsteczne jonitu zapewniające maksymalną możliwą ekspansję złoża.
2. Przepuścić przez złożo 1 OZ 10% HCl przez 30-60 min, przy przepływie w dół.
3. Napęlnić kolumnę kolejną 1 OZ 10% HCl i pozostawić w kontakcie statycznym przez około 12 godzin.
4. Przepuścić przez złożo kolejną 1 OZ 10% HCl przez 30-60 min, przy przepływie w dół.
5. Wykonać płukanie wolne złoża 1 OZ wody przez 30-60 min, przy przepływie w dół.
6. Wykonać płukanie szybkie używając 5 OZ.
7. Jeśli jest to potrzebne, uzupełnić jonit w kolumnie.
8. Wykonać standardową regenerację złoża z przedłużonym płukaniem wstecznym (wszystkie etapy). W przypadku kationitu mocnego wykonać podwójną regenerację z przedłużonym płukaniem wstecznym.