

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

- specjalna mieszanka buforów, chelatów, środków powierzchniowo czynnych i dyspergujących
- dają doskonałe rezultaty w usuwaniu metali i osadu węglanu wapnia w porównaniu z innymi preparatami tj. kwas cytrynowy czy kwas solny
- zatwierdzony do użycia w zakładach produkujących wodę pitną przez międzynarodową organizację NSF. Czystszona instalacja musi zostać odłączona od pozostałych pracujących układów.
- wysoka pojemność buforowa zapobiega zmianom pH podczas procesu czyszczenia
- zachowuje optymalne pH roztworu w szerokim zakresie temperatur

OT CHC 03 jest, wieloskładnikowym środkiem czyszczącym w postaci proszku. Jest to środek buforujący, o niskim pH, sformułowany tak, aby usuwać wszystkie zanieczyszczenia rozpuszczalne w kwasie (m.in. węglan wapnia i metale) z membran przeznaczonych do odwróconej osmozy. OT CHC 03 jest z powodzeniem stosowany w układach uzdatniających wodę morską, słoną jak i oczyszczających ścieki.

Roztwór produktu pozostaje w skutecznym zakresie pH nawet podczas zmian temperatury roztworu.

Instrukcja stosowania

Czyszczenie:



Poniżej znajduje się podsumowanie procedury czyszczenia preparatu RoCleanP303.

1. Napełnić zbiornik instalacji czyszczącej do żądanej objętości wodą zdemineralizowaną lub permeatem RO. Ogrzewać roztwór do maksymalnej dopuszczalnej temperatury (zgodnie z wytycznymi producentów membran), zwiększy to znacznie efektywność czyszczenia. Dodać OT CHC 03 wystarczająco do wytworzenia 2% wt/wt roztworu jeśli zanieczyszczenie jest umiarkowane lub ciężkie, lub roztwór 1% wt/wt jeśli zanieczyszczenie jest łagodne. Recyrkulować roztwór przez zbiornik czyszczący, aby zapewnić właściwe mieszanie.

(wt/wt = stosunek czystej substancji do całkowitej masy nieczystej substancji)

2. Uruchomić roztwór czyszczący przez każdy etap systemu RO, jeden naraz, przez co najmniej 60 minut przy natężeniu przepływu zalecanym przez producenta membrany. Jeśli ten wskaźnik nie jest znany, użyj wytycznych:

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA

-  może być stosowany z membranami poliamidowymi oraz z octanu celulozy większości producentów
-  może być stosowany z połączeniu z innymi środkami czyszczącymi zgodnie z zaleceniami firmy Avista

Średnica elementu (cale)	Prędkość przepływu na rurę ciśnieniową gmp (m ³ /h)
4	10 (2.4)
8	40 (9.0)

(gmp = gal per metr)

3. Jeśli membrany są mocno zabrudzone, a recyrkulacyjny roztwór czyszczący staje się przebarwiony lub mętny, odrzuć aż 15% objętości roztworu. Silnie zanieczyszczone elementy mogą również skorzystać z chwilowego namoczenia (do 8 godzin).

4. Monitorować pH roztworu podczas procesu czyszczenia. Jeśli pH pozostaje w wymaganym zakresie i roztwór nie jest mętny, można go użyć do czyszczenia kolejnych etapów. W mało prawdopodobnym przypadku, w którym pH wzrasta, przygotuj nową partię (wsad?) i powtórz czynności 1-4.

5. Po zakończeniu czyszczenia przepłukać membranę przez płukanie RO poprzez każdy zbiornik ciśnieniowy. System może wtedy zostać zwrócony do serwisu.

Informacje o produkcie

Pakowanie i przechowywanie:

Standardowe rozmiary opakowań są wymienione poniżej. Informacje na temat ładunków zbiorczych lub dostaw bez pojemnika dostępne na życzenie.

Specyfikacja

Wygląd: biały proszek

pH (roztwór 2%): 2.4 – 3.8

Rodzaj opakowania	Ameryka/Azja	EMEA
Wiadro	45 lb	20 kg
Fibercarboy (?)	90 lb	-
beczka	350 lb	-