

VITEC 5000

Preparat VITEC 5000 to płynny antyskalant i środek dyspergujący wykorzystywany do kontrolowania osadzania się kamienia i zanieczyszczeń nieorganicznych w różnych rodzajach wody zasilającej i różnych zakresach pH. Jest to inhibitor o silnym działaniu, który hamuje powstawanie kamienia węglanowego i siarczanowego i dysperguje cząsteczki koloidalne w systemach membranowych odwróconej osmozy (RO) i nanofiltracji (NF).

INSTRUKCJE STOSOWANIA

Dozowanie

Najlepsze rezultaty są uzyskiwane, gdy preparat VITEC 5000 wprowadzany jest za filtrami wielowarstwowymi, a przed filtrami kartridżowymi.

Dawkowanie

Typowa dawka mieści się w zakresie 2 - 5 mg/l. Dokładną wartość dozowania, dedykowaną dla konkretnego układu można uzyskać stosując program Avista Advisor.

Rozcieńczanie

Preparat przeznaczony jest do dozowania w czystej postaci. W przypadku konieczności zastosowania postaci rozcieńczonej, należy użyć wody demineralizowanej (DI) lub permeatu RO.

Jeśli woda taka nie jest dostępna, można ją zastąpić wodą zmiękczoną. Nie należy doprowadzić do rozcieńczenia preparatu do stężeń na poziomie poniżej 10% (wagowo).

ZALETY

- wysoka skuteczność przeciwko następującym rodzajom kamienia: węglan wapnia, siarczan wapnia, siarczan baru, siarczan strontu, fluorek wapnia, dwutlenek krzemu,
- zapewnia kontrolę nad powstawaniem kamienia oraz blokowaniem wskutek zanieczyszczeń nieorganicznych,
- kompatybilny z poliamidowymi i acetylocelulozowymi membranami RO/NF wszystkich wiodących producentów,
- kompatybilny z koagulantami polielektrolitowymi.

SPECYFIKACJA

Wygląd: płyn o kolorze jasno bursztynowy
pH (w dostawie): 2,0 - 3,0
Ciężar właściwy (20 °C): 1,12 - 1,22

OPAKOWANIE

Kanister: 23 kg
Beczka: 230 kg
Pojemnik IBC: 1100 kg