

RoClean™ P303 – порошковый кислотный реагент для удаления отложений железа, марганца и алюминия, равно как и отложений сульфата кальция для рулонных тонкопленочных мембранных элементов.

Состав RoClean P303 подобран таким образом, что его свойства (уровень pH) не зависят от колебаний температуры раствора.

Основные характеристики:

Совместим с тонкопленочными полиамидными мембранами.

Состоит из запатентованной буферной смеси, ПАВ и хелатов для удаления (растворения) иловых и органических отложений.

Высокая буферная емкость RoClean P303 препятствует быстрому изменению pH раствора в процессе промывки.

RoClean P303 совместим с другими промывными растворами Avista.

Состав RoClean P303 подобран таким образом, что его свойства (уровень pH) не зависят от колебаний температуры раствора.

Инструкция по использованию:

Для проведения эффективной промывки готовят 2% раствор RoClean P303. При умеренном загрязнении мембранных элементов или при проведении достаточно частой промывки используют 1% раствор RoClean P303.

1. Приготовьте емкость нужного объема, заполните ее очищенной водой. Добавьте расчетное количество RoClean P303 в воду и перемешайте полученный раствор.
2. Промывка (рециркуляция раствора) проводится в течение 60 минут (минимум). Объем и температура циркулирующего промывного раствора, а также давление во время промывки необходимо согласовать с рекомендациями производителя мембранных элементов.

Avista Technologies рекомендует следующие значения расхода промывного раствора для рулонных мембранных элементов:

Диаметр элемента	Расход, л/мин
4"	38
8"	151

3. При сильном загрязнении мембранные элементы необходимо замочить в промывном растворе на 8 часов.
4. Контролируйте уровень pH раствора во время промывки. Если уровень pH стал выше значения 4, то приготовьте новый промывной раствор и повторите действия, описанные в пп.1-4.
5. По окончании процедуры промывки мембранные элементы необходимо отмыть от промывного раствора водой.

Упаковка:

- ведро 20 кг.

Внешний вид

Белый порошок

pH (2% р-р, 25°C)

2,4–3,8