

Щелочной промывочный раствор INACLEAN PC1, предназначен для промывки тонкопленочных полиамидных мембранных элементов рулонного типа.

Во время промывки данным раствором эффективно удаляются биологические загрязнения, гуминовые и фульвокислоты, органические и коллоидные отложения, глина, которые накопились на поверхности мембраны в процессе эксплуатации мембранных элементов.

Состав INACLEAN PC1 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 INACLEAN PC1 препятствует быстрому изменению pH раствора в процессе промывки.
- INACLEAN PC1 совместим с другими промывными растворами INACLEAN.
- Состав INACLEAN PC1 подобран таким образом, что его свойства (уровень pH) не зависят от колебаний температуры раствора.

2% раствор INACLEAN PC1. При умеренном загрязнении мембранных элементов или при проведении достаточно частой промывки используют 1% раствор INACLEAN PC1.

1. Приготовьте емкость нужного объема, заполните ее очищенной водой. Для интенсификации процесса промывки, перед разбавлением нагрейте INACLEAN PC1 до 50°C. Добавьте расчетное количество INACLEAN PC1 в воду и перемешайте полученный раствор.

2. Промывка (рециркуляция раствора) проводится в течение 60 минут (минимум). Объем и температура рециркулирующего 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
6"	87
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 ниже значения 10,5, 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.

Инструкция по использованию:

Для проведения эффективной промывки готовят

Упаковка:

- канистра 20 кг;
- бочка 200 кг.

Внешний вид pH (2% р-р, 25°C)	Белый порошок 10,5 - 11,5
----------------------------------	------------------------------