

Специальная промывка картриджей BECO PROTECT® FS и BECO PROTECT PG

Проведение специальной промывки в следующих случаях

- Большая нагрузка на фильтровальные картриджи BECO PROTECT FS и PG из-за трудно фильтруемых продуктов (дифференциальное давление до 80 кПа, 0,8 бар)
- Дифференциальное давление при смачивании фильтровальных картриджей BECO PROTECT FS и PG повышено
- Фильтровальные картриджи BECO PROTECT FS и PG больше не поддаются регенерации паром или горячей водой. (Начальное дифференциальное давление уже не достигается, имеется окончательная закупорка).

Мы не даем гарантии успешного проведения специальной промывки и не несем ответственности в случае повреждения фильтровальных картриджей BECO PROTECT FS и PG в процессе данной промывки!

Дозировка

- 1 – 2 % раствора едкого натра (например: при концентрированном очистителе с 45 %-ной долей NaOH для 200 л готового очистителя с необходимой концентрацией щелочи 0,75 %, нужно смешать 196,7 л воды с 3,3 л раствора едкого натра)
- До 0,5 % перекиси водорода
- 0,5 – 1,0 % лимонной кислоты (имеющейся в продаже)

На заметку

Раствор едкого натра, перекись водорода и лимонную кислоту необходимо дозировать в дозатор отдельно друг от друга.

См. схему проведения химической очистки

При обращении с опасными веществами соблюдайте, пожалуйста, рекомендации производителя по правилам безопасности.

Проведение химической очистки

1. Насос, шланги и дозатор следует установить таким образом, чтобы обеспечить перекачивание жидкости по кругу.
2. фильтровальных картриджей BECO PROTECT FS и PG сначала промывают холодной, а затем теплой водой (50 °С) в направлении противоположном потоку фильтрации. Последующая химическая промывка также проводится в направлении противоположном потоку фильтрации.
3. Затем проводят промывку щелочью NaOH, при температуре 50 °С. При сильных загрязнениях рекомендуется в начале щелочной промывки первые литры выпустить из корпуса фильтра, поскольку в них содержится основное количество загрязнений.
4. Продолжительность промывки составляет 5 – 10 минут при начальном давлении 100 кПа, 1,0 бар.
5. В циркулирующий щелочной раствор осторожно добавляют H₂O₂ и прокачивают далее в течение последующих 30 минут.
6. Если есть необходимость в замачивании системы, то его продолжительность не должна превышать четыре часа.
7. По окончании промывки проводят ополаскивание холодной водой до тех пор, пока не вымоется вся щелочь (проверить рН индикатором!)
8. Для нейтрализации фильтровальных картриджей BECO PROTECT FS и PG перекачивают по кругу 0,5 – 1 %-ный раствор лимонной кислоты при температуре воды 30 °С в течение 5 минут.

И в заключение проводят повторное ополаскивание водой до нейтрального уровня рН.

Северная Америка
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Бесплатно: 800 656-3344
(только на территории
Северной Америки)
Тел. №: +1 732 212-4700

Европа/Африка/Ближний Восток
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Германия
Тел. №: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Германия
Тел. №: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Германия
Тел. №: +49 6704 204-0

Китай
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Китай
Тел. №: +86 21 5200-0099

Сингапур
4 Loyang Lane #04-01/02
Сингапур 508914
Тел. №: +65 6825-1668

Бразилия
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Бразилия
Тел. №: +55 11 3616-8400

**Для получения дополнительной
информации просьба связаться с нами по
электронной почте: filtration@eaton.com
или онлайн eaton.com/filtration**

RU
7 A 4.7
12-2016

© 2016 Eaton. Все права защищены. Все торговые знаки и товарные марки являются собственностью соответствующих предприятий. Вся информация и все рекомендации, содержащиеся в настоящем проспекте и касающиеся использования описанных здесь продуктов, основываются на испытаниях, которые считаются достоверными. Тем не менее, пользователь самостоятельно определяет пригодность этих продуктов для своего собственного применения. Поскольку конкретное использование третьими лицами не относится к сфере влияния компании Eaton, явные или подразумеваемые гарантии не распространяются на последствия такого применения или на полученные таким образом результаты. Компания Eaton не берет на себя никакой ответственности за использование этих продуктов третьими лицами. Содержащуюся здесь информацию не следует рассматривать как совершенно полную, так как может быть необходима или желательна дополнительная информация при наличии специфических или неординарных обстоятельств, или так как это может ограничиваться действующими законами или административными положениями.



Powering Business Worldwide