

Инструкция по регенерации глубоких фильтровальных картриджей BECO PROTECT® PG и BECO PROTECT FS

Глубокие фильтровальные картриджи

Регенерация

Благодаря механической, химической и термической стабильности глубоких фильтровальных картриджей BECO PROTECT PG и FS возможна их промывка при комнатной температуре до макс. 300 кПа, 3 бар, при 80 °C до макс. 200 кПа, 2 бар. Не следует превышать данные показатели давления.

В принципе глубокие фильтровальные картриджи BECO PROTECT PG и FS следует промывать следующим образом:

- Опустошить корпус фильтра.
- Минимум 2 минуты промывать холодной водой в направлении противоположном фильтрации. Скорость потока, по возможности, в 1,5 раза должна превышать скорость фильтрации. При этом должно быть установлено противодействие в 50 кПа, 0,5 бар.
- Минимум 5 минут промывать горячей водой (80 °C) в направлении противоположном фильтрации. Скорость потока в 1,5 раза также должна превышать скорость фильтрации. Затем 15 – 30 минут прокачивать в закрытой системе. При этом должно быть установлено противодействие в 50 кПа, 0,5 бар. Горячую воду оставить на ночь в системе, а утром еще раз промыть горячей и холодной водой
- Благодаря химической стабильности фильтровальных картриджей возможна химическая мойка. Для повышения срока службы картриджей Eaton рекомендует проведение данной мойки в случаях, когда снижается эффективность ежедневной регенерации. По этой причине следует ежедневно в начале фильтрации следить за начальным давлением.

Рекомендации по химической мойке представлены в Руководстве к применению 7 А 4.7 о проведении специальной промывки фильтровальных картриджей BECO PROTECT PG и BECO PROTECT FS.

На заметку

Лучшие результаты регенерации достигаются, когда фильтровальные картриджи промываются в направлении противоположном фильтрации. При этом необходимо, чтобы скорость потока в 1,5 раза превышала скорость фильтрации. Следующий шаг в повышении эффективности: после промывки оставить фильтровальные картриджи на ночь в горячей воде и на следующий день еще раз промыть горячей водой в течение 2 минут.

Вода для промывки должна быть чистой от ржавчины, накипи и других загрязнений.

Eaton рекомендует для надежности воду для промывки фильтровать. При этом степень фильтрации должна соответствовать промываемому фильтру.

Если фильтровальные картриджи стерилизуются паром, то пар для стерилизации также необходимо фильтровать. Для этого подходят фильтровальные картриджи из спеченной нержавеющей стали со степенью фильтрации 10 мкм.

Мы с готовностью ответим на все Ваши вопросы. Звоните нам, нашим региональным представителям или прямо на фирму Eaton, отдел техники применения, по телефону 06704 204-0.

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 4.3.1.1
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