

## Instrukcja regeneracji świec filtracyjnych BECO PROTECT® PG i BECO PROTECT FS

### Świece filtracyjne wgłębne

#### Regeneracja

Świece wgłębne BECO PROTECT PG i FS, ze względu na doskonałą stabilność mechaniczną, chemiczną i termiczną, mają możliwość płukania wstecznego w temperaturze pokojowej i maks. 300 kPa, 3 bar, natomiast w temperaturze do 80 °C do maks. 200 kPa, 2 bar. Podanych wartości ciśnienia nie można przekroczyć.

Zasadniczo świece filtracyjne wgłębne BECO PROTECT PG i FS należy splukiwać po każdej filtracji w następujący sposób:

- Opróżnić obudowę filtra.
- Płukać przez 2 minuty zimną wodą w kierunku filtracji. Przepływ powinien wedle możliwości wynosić 1,5-krotność wcześniejszego przepływu w procesie filtracji. Należy ponadto ustawić przeciwcisnienie rzędu 50 kPa, 0,5 bar.
- Płukać co najmniej 5 minut gorącą wodą (80 °C) w kierunku filtracji. Także i tym razem przepływ powinien wynosić 1,5-krotność wcześniejszego przepływu w procesie filtracji. Następnie przełączyć na obieg na 15 – 30 minut, ustawiając przeciwcisnienie rzędu 50 kPa, 0,5 bar. Gorącą wodę można pozostawić w obudowie przez całą noc, a rano płukać ponownie gorącą wodą przez około 2 minuty.
- Ze względu na chemiczną stabilność świecy filtracyjnej, możliwe jest oczyszczanie chemiczne. W celu zwiększenia okresu użytkowania, Eaton zaleca przeprowadzać ten rodzaj czyszczenia dopiero, gdy efektywność codziennej regeneracji nie będzie zadowalająca. Z tego powodu należy codziennie przed rozpoczęciem filtracji sprawdzić wysokość ciśnienia początkowego.

Wskazówki dotyczące czyszczenia chemicznego znajdują się w naszej wskazówce dla użytkownika 4.7 odnośnie czyszczenia specjalnego świec wgłębnych BECO PROTECT PG- i BECO PROTECT FS.

#### Wskazówki

Najlepsze wyniki regeneracji uzyskiwane są wtedy, gdy świeca filtracyjna jest płukana regularnie po każdej filtracji. Przepływ powinien wedle możliwości wynosić 1,5-krotność wcześniejszego przepływu w procesie filtracji. Jeszcze lepszą skuteczność można osiągnąć, gdy po opisanej procedurze płukania świece filtracyjne pozostawia się na noc w gorącej wodzie, a kolejnego dnia rozpoczyna od ponownego płukania gorącą wodą przez około 2 minuty.

Należy zwrócić uwagę, by woda używana do płukania była wolna od rdzy, kamienia i innych zanieczyszczeń.

Ze względów bezpieczeństwa, Eaton zaleca filtrowanie wody używanej do płukania. Rozmiar oczek filtra należy dostosować do płukanego filtra.

Jeżeli świece filtracyjne są sterylizowane parą, to para ta powinna być również filtrowana. W tym celu można użyć świec filtracyjnych z siatką metalową o dokładności filtracji 10 µm.

Eaton chętnie odpowie na ewentualne pytania. Prosimy o kontakt drogą telefoniczną z właściwym lokalnie regionalnym kierownikiem sprzedaży, lub bezpośrednio z Eaton, Dział techniki stosowanej 0048 15 8323410

**Ameryka Północna**

44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
Bezpl. infolinia: 800 656-3344  
(Tylko w północnej Ameryce)  
Tel: +1 732 212-4700

**Europa/Afryka/Bliski Wschód**

Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Niemcy  
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41  
68804 Altlußheim, Niemcy  
Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Niemcy  
Tel: +49 6704 204-0

**Chiny**

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

**Singapur**

4 Loyang Lane #04-01/02  
Singapore 508914  
Tel: +65 6825-1668

**Brazylia**

Rua Clark, 2061 - Macuco  
13279-400 - Valinhos, Brazylia  
Tel: +55 11 3616-8400

**Aby otrzymać więcej informacji,  
prosimy o mail na adres**

**[filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com)**

**lub o odwiedzenie strony  
[eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration).**

© 2016 Eaton Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są  
własnością ich właścicieli. Wszelkie informacje i zalecenia  
dotyczące wykorzystania produktów opisanych w  
niniejszym dokumencie są oparte na testach uważanych  
za wiarygodne. Jednak na użytkownika spoczywa  
odpowiedzialność, aby określić przydatność takich  
produktów dla własnego użytku. Ponieważ rzeczywiste  
wykorzystanie przez innych jest poza naszą kontrolą,  
Eaton nie daje żadnych gwarancji, wyraźnych lub  
dorozumianych, dotyczących skutków takiego  
wykorzystania lub wyników, które mają być otrzymane.  
Eaton nie ponosi żadnej odpowiedzialności wynikającej z  
użycia przez innych tych produktów. Żadnych z niniejszych  
informacji nie należy traktować jako absolutnie kompletne,  
ponieważ mogą być niezbędne dodatkowe informacje, w  
wyjątkowych warunkach lub okolicznościach, lub z powodu  
obowiązujących przepisów prawa bądź regulacji  
rządowych.

PL  
6 A 4.3.1.1  
12-2016



Powering Business Worldwide