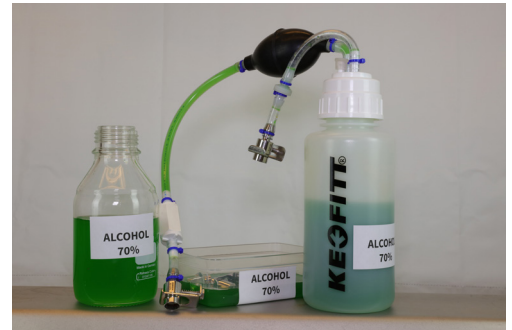


GUIA RÁPIDO - CIP Recirculator

Limpendo a válvula de amostragem Keofitt usando o recirculador CIP

1. Prepare uma solução de álcool a 70%.
2. Pegue um frasco do recirculador limpo e desenrosque a tampa.
3. Encha o frasco até $\frac{3}{4}$ com a solução alcoólica e recoloque a tampa de rosca. Verifique se o tubo de sucção longo está inserido bem abaixo do nível do líquido.
4. Reserva um pequeno recipiente para colocar as tampas e encha-o com a solução de álcool, que cubra os plugs.



5. Remova as duas tampas da válvula (para drenar qualquer álcool da amostragem anterior, se a câmara da válvula estiver cheia de álcool).
6. Coloque os plugs em um pequeno recipiente com álcool, para serem reutilizado; caso contrário, descarte-os.
7. Conecte a mangueira mais longa de suprimento do recirculador à porta superior da válvula.



8. Aperte a bomba do recirculador completamente 3-4 vezes para enxaguar a câmara da válvula. O álcool é liberado para drenar ou podendo coletar o álcool em outro recipiente ou descartar no local.



9. Conecte a mangueira de retorno (a menor) do recirculador à porta inferior da válvula.
10. Aperte a bomba do recirculador com alguma força, pois encontrará resistência, devido o sistema estar fechado, para pressionar o álcool através da câmara da válvula 5-10 vezes



11. Desconecte a mangueira da porta superior da válvula.
12. Conecte a porta superior imediatamente com um plug limpo.
13. Desconecte a mangueira da porta inferior da válvula.
14. Lave a válvula por 2-3 segundos com o produto a ser coletado para amostra (dependendo da prática usual para a aplicação específica).
15. Colete a sua amostra (o procedimento de amostragem não faz parte deste guia do usuário; consulte manual do usuário da válvula de amostragem).



GUIA RÁPIDO - CIP Recirculator

Limpendo a válvula de amostragem Keofitt usando o recirculador CIP

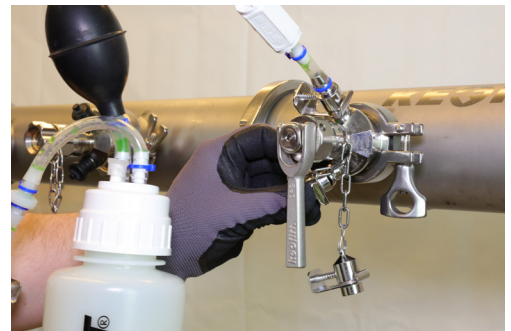
16. Depois de coletar a amostra, remova a tampa superior e coloque no recipiente com álcool.
17. Conecte a mangueira de suprimento do recirculador à porta superior da válvula.
18. Aperte a bomba do recirculador completamente 3-4 vezes para lavar a câmara da válvula.



19. Conecte a mangueira de retorno à porta inferior.
20. Aperte a bomba 2-3 vezes para fazer circular o agente de limpeza na válvula de amostragem.



21. Desconecte a mangueira de retorno da porta inferior da válvula.
22. Volte a colocar o plug na porta inferior da válvula.



23. Ao desconectar a mangueira de alimentação, aperte levemente a bomba para permitir que o álcool flua na câmara da válvula.
24. Para obter uma barreira adicional, verifique se há uma superfície de álcool visível dentro da porta superior. Se não estiver visível, você pode adicionar um pouco de álcool com a garrafa da solução do squeeze.
25. Recoloque o plug na porta superior da válvula.

