

Alfa Laval Porta de amostragem SB Micro de Tipo M

Válvulas de amostragem

Introdução

A Porta de amostragem Alfa Laval SB Micro de Tipo M permite a recolha de amostras higiénicas e microbiológicas representativas em pequenos volumes de depósitos e tubagens em condições esterilizadas. Para ajudar a garantir a segurança do produto, a porta de amostragem apresenta uma construção higiénica simples com o mínimo de componentes para tornar a recolha de amostras fácil, prática e precisa.

Aplicação

A porta de amostragem foi concebida especialmente para utilizar nas indústrias cervejeira, alimentar, láctea, bebidas, entre outras.

Benefícios

- Design simples e higiénico
- Amostragem segura
- Tamanho da amostra pequena
- Impacto mínimo no produto
- Fácil de limpar

Conceção de série

A Porta de amostragem SB Micro de Tipo M consiste numa caixa feita como uma tomada para soldadura direta na parede do depósito ou tubagem, um bocal roscado, uma membrana e um disco perfurado que mantém a membrana no lugar. A membrana cria um vedante diretamente contra o produto para assegurar uma amostragem representativa e fornecer resultados precisos e repetíveis sem qualquer risco de contaminação secundária.

Princípio de funcionamento

Antes da amostragem, esterilizar a membrana da válvula com álcool, por exemplo. A porção interior da membrana de borracha é limpa automaticamente durante a limpeza dos depósitos ou tubagens.

Para recolher uma amostra, basta desapertar a tampa de fecho e inserir uma agulha hipodérmica através da membrana.



A substituição da membrana de borracha só deve ocorrer quando o depósito estiver vazio e a pressão tiver sido libertada. Para remover a membrana antiga, desaparafuse o bocal roscado e remova o disco perfurado. Substitua a membrana antiga por uma nova e volte a montar os componentes com firmeza nas respetivas posições.

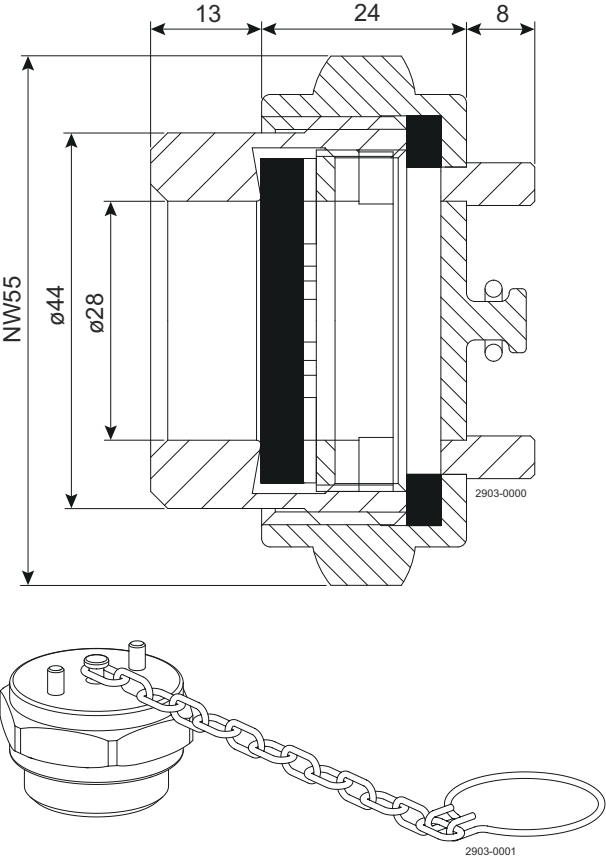
DADOS TÉCNICOS

Temperatura	
Intervalo de temperaturas:	1°C - 90 °C
Pressão	
Pressão máx. do produto:	10 bar

DADOS FÍSICOS

Materiais	
Peças de aço em contacto com o produto:	Disponível EN 1.4404 (AISI 316L) 3.1
Vedante da membrana:	NBR

Dimensões (mm)



Este documento e os seus conteúdos estão sujeitos ao direito de autor e a outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Alfa Laval AB (publ), ou qualquer uma das suas filiais (conjuntamente “Alfa Laval”). Nenhuma parte deste documento pode ser copiada, reproduzida ou transmitida sob qualquer forma ou por qualquer meio, ou para qualquer fim, sem a prévia autorização expressa e por escrito da Alfa Laval. As informações e os serviços fornecidos neste documento são para benefício e serviço do utilizador, e nenhuma declaração ou garantia são feitas sobre a exatidão ou adequação desta informação e destesserviços para qualquer finalidade. Todos os direitos reservados.