

# 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

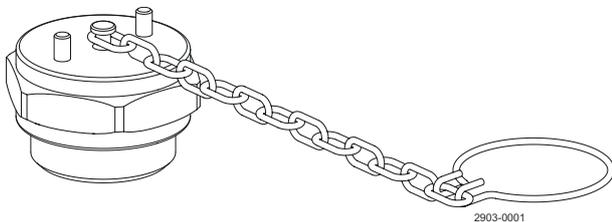
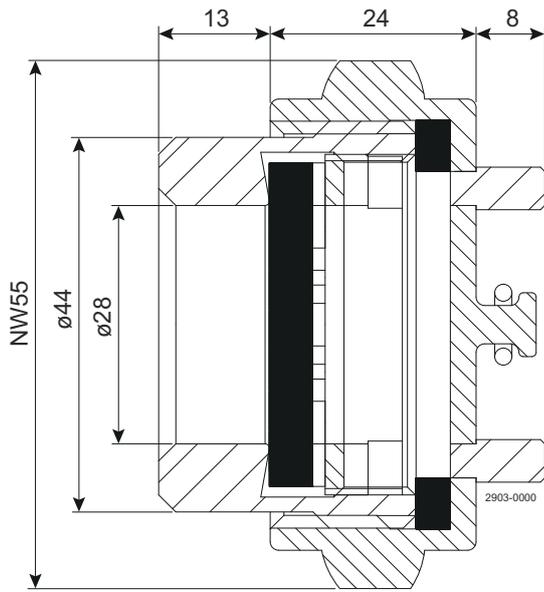
## DADOS FÍSICOS

### 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 Corporate AB. Nenhuma parte deste documento pode ser copiada, reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio ou para qualquer fim, sem a prévia autorização expressa e por escrito da Alfa Laval Corporate AB. 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 destes serviços para qualquer finalidade. Todos os direitos reservados.

### Como contactar a Alfa Laval

Poderá encontrar as informações de contacto da Alfa Laval atualizadas para todos os países no nosso site da Internet em [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)