

VÁLVULA DE AMOSTRAGEM ASSÉPTICA - VALVEX AA

Princípio de Operação

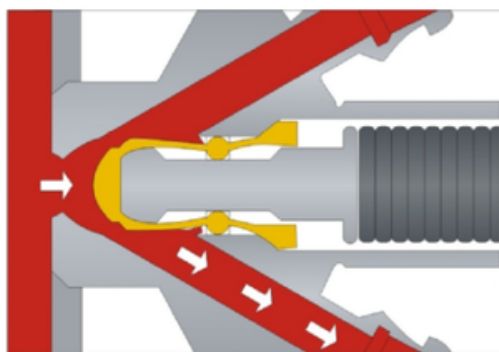
A válvula de amostragem asséptica é projetada para esterilização antes e depois de cada amostragem.

- **Aberta:** Amostragem – A válvula manual é aberta girando a alça (válvula ajustável) ou ativando a alavanca (válvula liga/desliga). O eixo e a membrana são então retraídos, permitindo a passagem do líquido.
- **Fechada:** Esterilização – A mola embutida fecha a válvula e mantém o canal aberto entre as mangueiras por meio de um processo reverso para esterilizar. Se estiver usando vapor, recomenda-se uma pequena válvula de alívio de pressão (opcional) na saída.
- **Design Padrão:** A válvula de amostragem asséptica é composta por três partes: um corpo de válvula, uma alça e uma membrana. A membrana de borracha é colocada no eixo da válvula e funciona como um plugue elástico.

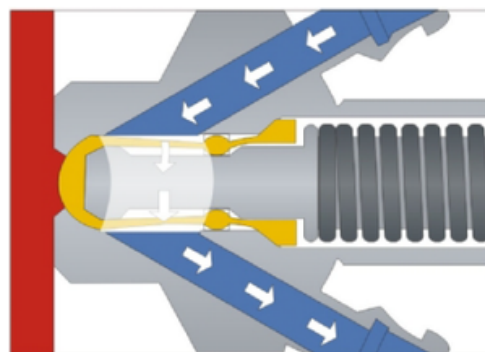
Conexões

- **Conexão:** Roscas, soldagem de tubos, soldagem de tanques, grampo.
- **Alça:** (1) Alça giratória, (2) Chave removível.

Abertura da Válvula



Fechamento da Válvula



Aplicação

A válvula de amostragem asséptica é aplicada em indústrias de cerveja, leite, bebidas, sucos de frutas, farmácia, etc.

Materiais de Construção

- Corpo da Válvula: Aço Inox 316L
- Corpo da Manopla: Aço Inox 304
- Membrana: EPDM

Temperatura

- Temperatura Máxima (EPDM): 130°C

Pressão

- Pressão Máxima de Trabalho: 6 Bar (600 kPa)



FORÇA QUE MOVIMENTA A INDÚSTRIA



Telefone
+55 (11) 4114-9633



E-mail
propostas@pronex.com.br



WhatsApp
+55 (11) 96622-8328



Site
pronex.com.br