

DATA**SHEET**



WWW.PRONEX.COM.BR



Valvex

BY **PRONEX**

SÉRIE **AA**

ÍNDICE

MATERIAL INTERATIVO, CLIQUE NO ITEM
DESEJADO!



CODIFICAÇÃO	PG 03
PRINCÍPIO DE OPERAÇÃO	PG 03
CONEXÕES	PG 03
APLICAÇÃO	PG 04
MATERIAL DA VÁLVULA	PG 04
TEMPERATURA	PG 04
PRESSÃO	PG 04

CODIFICAÇÃO

Para identificação dos materiais de construção do equipamento, deverá ser consultado a sua descrição (informações disponíveis no orçamento, plaqueta de identificação ou NF de venda) e verificado o mapa abaixo.

MODELO:

VVX	BS	XX	X	XX	XX
1	2	3	4	5	6
Modelo	Série	Material de construção	Diâmetro	Conexão	Vedação

Legendas:

1. Modelo: VVX - Válvulas da Pronex
2. Série: AA - amostra asséptica
3. Material de construção: SS - aço inox 304; LL - aço inox 316
4. Diâmetro: 1 - 1"; 1.1/2 - 1.1/2"; 2 - 2"; 2.1/2 - 2.1/2"; 3 - 3"; 4 - 4"

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.

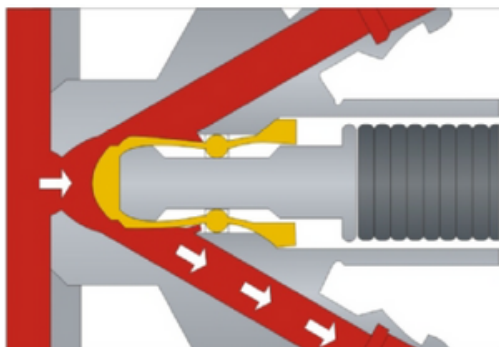
CONEXÕES

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

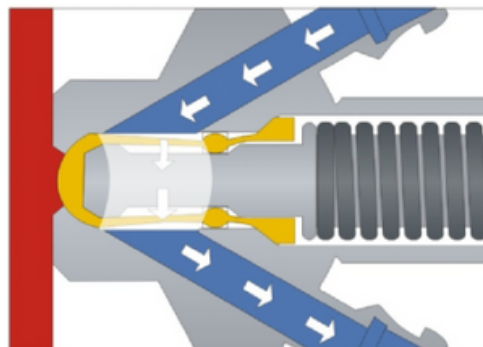
APLICAÇÃO

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

Abertura da Válvula



Fechamento da Válvula



MATERIAIS DA VÁLVULA

- 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)

WWW.PRONEX.COM.BR



Telefone: (11) 4040 - 4666

Email: propostas@pronex.com.br

Endereço: Rua Azevedo Soares, 1040 - CJ. 44 - Vila Gome Cardim - São Paulo/SP