

# Válvulas para todos os tipos de aplicações

A Alfa Laval construiu um grande *know-how* no desenvolvimento, fabricação e engenharia de aplicação de válvulas em diversos segmentos industriais, especialmente para a indústria alimentícia e farmacêutica.

## 1. Válvulas Mix Proof - Modelo Unique

A válvula Mix Proof da **Alfa Laval** modelo Unique tem um novo conceito: oferece a você um sistema modular e sob medida que se encaixa perfeitamente em sua aplicação ou demanda. A operação "spillage-free" garante ótimas condições de higiene e o sistema de limpeza "spiral-clean" limpa a válvula com mais eficiência e menos líquido de limpeza. Quando combinadas em um *manifold* (matriz de válvulas) aumentam a flexibilidade e disponibilidade de seu processo de fabricação e ainda reduzem o custo operacional.



Manifold de válvulas Mixproof modelo Unique

## 2. Válvula diafragma

A válvula diafragma, utilizada amplamente na indústria farmacêutica e em outras aplicações assépticas, tem design modular composto de corpo, diafragma e comando, que permite grande número de combinações para atender a diferentes necessidades com alta qualidade e segurança. O desenho exclusivo presente apenas nos diafragmas das válvulas **Alfa Laval** elimina totalmente a existência de pontos mortos em seu interior.



Válvula diafragma

## 3. Válvulas de regulagem

O modelo CPM-2 da **Alfa Laval** é auto-operado e utilizado para manter a pressão constante na linha, item importante para aplicações como pasteurização, separação, enchimento e filtração. A válvula SPC-2 tem atuador eletro-pneumático que recebe um sinal de 4 a 20 mA para a modulação de pressão, vazão, nível ou temperatura.



SPC-2



CPM-2

## 4. Scandi Brew

Completa linha de sistemas de controle de atmosfera de tanques. **Aplicações:** Para manter e regular pressão máxima nos tanques de pressão durante enchimento, processamento e esvaziamento.



Válvula Scandi Brew

Top Plate



## 5. Outras válvulas



LKV-2 (Válvula de Retenção)



LKUV-2 (eliminadora de ar)



LKTH (bóia sanitária)



SBV (esfera sanitária)



Keofitt (amostragem asséptica)

# Válvulas para todos os tipos de aplicações



## 1. Unidades de Indicação e Controle

Todas as válvulas pneumáticas da **Alfa Laval** podem ser interligadas ao CLP da planta, através de nossa revolucionária unidade de indicação e controle que agrega, entre outras funções, o monitoramento do desgaste das vedações das válvulas de assento. Disponível nas versões Digital, ASI e DeviceNet.



Think Top Basic



Think Top



Indi Top

## 2. Válvulas borboleta

Podem ser fornecidas com corpo simples para solda, com terminais ou com montagem entre-flanges para fácil manutenção. A versão manual pode ter quatro tipos diferentes de manípulo e a pneumática conta com cinco tamanhos de atuadores com mola NF, NA ou AA.



LKB-F (pneumática)



LKB (manual)

## 3. Família Alfa Laval Unique

A família de válvulas de assento da **Alfa Laval** foi desenhada de forma que todos os modelos utilizam os componentes em comum, diminuindo o número de peças em estoque e tornando fácil a modificação de válvulas existentes. Seu revolucionário processo de fabricação à partir de uma única peça, sem soldar, garante resistência e sanitariedade incomparáveis.



Unique SSV



Versão asséptica



Versão manual



Versão para fundo de tanque



Versão em tamanho reduzido para 1/2" e 3/4"

Distribuidor Autorizado:  
**ALMATHI COMERCIAL LTDA.**  
[www.almathi.com.br](http://www.almathi.com.br)  
[vendas@almathi.com.br](mailto:vendas@almathi.com.br)  
47-3382-3720 Timbó - SC.

