



NOSSA EMPRESA

Desde 1999 a SteriValves fornece produtos e soluções de alta qualidade para as indústrias farmacêuticas, químicas e dos alimentos. Ao longo dos anos, graças à colaboração com construtoras e clientes finais, a empresa desenvolveu válvulas e sistemas originais para satisfazer as necessidades mais frequentes e insólitas bem como as normas mais rigorosas.

O nosso carro chefe é a válvula borboleta para interrupção e as válvulas rotativas para o controle do fluxo. Hoje em dia, SteriValves se tornou um dos líderes de mercado para válvulas de alta contenção.

SteriValves optou por trabalhar apenas em acordo com os critérios de qualidade, tanto na gestão dos processos organizacionais quanto na gestão de Saúde e de Segurança Ocupacional (ISO 9001:2015 e OHSAS 18001:1999) e de acordo com as diretrizes: Good Manufacturing Practice (GMP) e European Hygienic Engineering & Design Group (EHEDG) Pelos seus produtos a SteriValves pode fornecer também as certificações seguintes:

- ATEX 2014/34/UE
- U.S. Food and Drugs Administration Certification (FDA) e USP Class VI (conformidade para uso farmacêutico e alimentício)
- Certificado EN 10204 (Conformidade dos materiais)
- Regulamento (CE) 1935/2004, 2023/2006, 10/2001 (para as matérias destinadas a entrar em contato com os alimentos)
- Diretriz 97/23/CE (para os equipamentos sob pressão)
- Teste de estanqueidade gás EN 12266-1



NOSSOS PRODUTOS

VÁLVULAS DE INTERRUÇÃO

São válvulas borboleta, cujo elemento de vedação reduz progressivamente a passagem passando de uma posição paralela ao fluxo para perpendicular, interrompendo-o completamente. São muito compactas, têm uma baixa manutenção e oferecem um fechamento rápido mesmo não podendo controlar o fluxo com precisão.

- STERIVALVE
- FLEXIVALVE
- PHARMALITE



CONTROLE DO FLUXO

Essas válvulas têm um rotor que controla o fluxo do produto sólido e permite, graças ao movimento rotativo alternado, uma alimentação contínua e homogênea.

- ROTOVALVE LIGHT
- ROTOVALVE PLUS
- ROTOSPHERE



DOSAGEM FINA

Essa solução é usada para a dosagem de precisão. Consiste em dois rotores concêntricos de diferentes tamanhos que impulsionados individualmente determinam o fluxo e a dosagem do produto. O rotor maior garante um fluxo contínuo do produto, o rotor menor assegura uma dosagem exata. Essa solução oferece uma velocidade de descarga e precisão de dosagem maior do que as dosadoras tradicionais.

- ROTODOSER



ALTA CONTENÇÃO

As válvulas de alta contenção se usam na transferência de produto potencialmente tóxico ou perigoso, quando for necessário proteger a saúde dos operadores e a qualidade do produto. A SteriSplit consiste em duas partes, uma ativa e uma passiva, ambas equipadas com semi-disco e vedação, que se unem perfeitamente para a transferência do produto sem contaminar o ambiente.

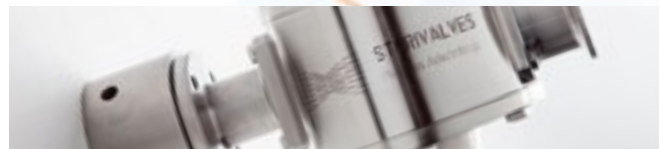
- STERISPLIT



DIVERTER

O Diverter é a solução para o desvio do fluxo por ação da gravidade de pós, grânéis, pellets, etc. para duas linhas de produção.

- DIVERTER



TRITURADOR

O triturador se torna indispensável quando o produto tende a se agregar. Estes dispositivos quando instalados nas indústrias farmacêutica, química, nuclear e dos alimentos devem atender a rigorosos padrões de higiene e segurança.

- ROTOCRUSHER



ACESSÓRIO

- ATUADORES E MOTORES
- TAMBORES
- VIBRADORES
- TAMPAS SILCAP
- CONEXÕES FLEXÍVEIS SILEND



TRITURAÇÃO

ROTOCRUSHER

Rotocrusher é um triturador. A taxa de fluxo vai de 750 kg / h para 3 t / h.



ACESSÓRIOS

DESMONTAGEM RÁPIDA

Permite a conexão e desconexão rápida do atuador da válvula sem ferramenta



ACESSÓRIOS

TRI-CLAMP

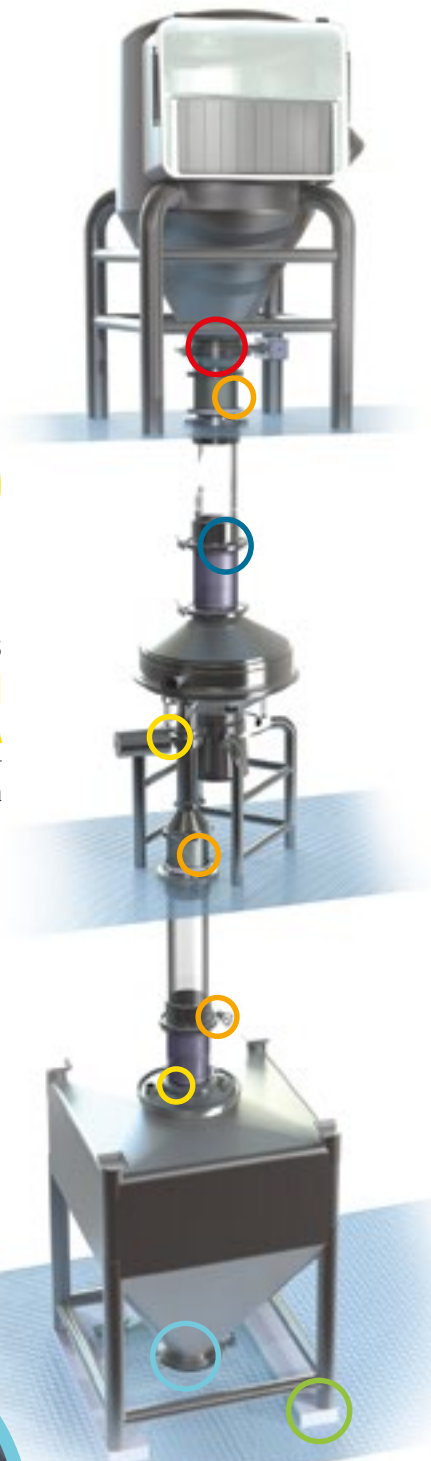
Conexões rápidas e seguras de acordo com as normas BS, DIN e ISO.



INTERRUPÇÃO

STERIVALVE

Válvula borboleta dedicada à interrupção do fluxo de produtos sólidos (pós, granéis, etc.)



DOSAGEM

ROTOVALVE PLUS

Dosadora para a alimentação e a dosagem volumétrica de produtos sólidos. A vedação de labirinto a torna particularmente adequada para utilização em aplicações em que o desgaste das gaxetas não é aceitável.



CONEXÃO FLEXÍVEL

SILEND

Conexão flexível ideal para absorver vibrações e compensar eixos desalinhados

COMPONENTES

BIN

COMPONENTES

PLATAFORMA DE PESAGEM

Componentes para sistemas de dispensação, peneiração e pesagem para a preparação de lotes de produção.

INTERRUPÇÃO

VÁLVULA SANITÁRIA

É adequada para ser usada tanto em aplicações com líquidos quanto com sólidos ou gases. Pressão máxima de trabalho até 10 barg. Para solda ou Clamp em acordo com as diretrizes DIN ou BS.



CONEXÃO FLEXÍVEL

SILEND

Conexão flexível ideal para absorver vibrações e compensar eixos desalinhados



INTERRUPÇÃO

PHARMALITE

Válvula borboleta excêntrica com gaxeta inflável para reduzir a dispersão de partículas de elastômero no produto



ACESSÓRIOS

SILCAP

Tampa para proteger o perfil SteriFlange ou as conexões Tri-Clamp da válvula contra os impactos mecânicos, limitando a possibilidade de contaminação cruzada após a carga ou descarga de BINs



INTERRUPÇÃO

STERIVALVE

Válvula borboleta dedicada à interrupção do fluxo de produtos sólidos (pós, granéis, etc.)



DIVERTING

DIVERTER

É a solução para o desvio do fluxo por ação da gravidade de pós, granéis, pellets, etc.

Componentes para sistemas de moagem com transporte pneumático sob vácuo para produtos em pó ou granéis.

ACESSÓRIOS
**CONTROLE
AUTOMÁTICO**

Um controle adequado é necessário para o correto funcionamento da válvula. SteriValves oferece atuadores pneumáticos ou motores para cada aplicação.

DOSAGEM FINA
ROTODOSER

Dosadora para dosagem de precisão. Consiste em dois rotores concêntricos de diferentes tamanhos que, impulsionados individualmente, determinam o fluxo e a dosagem do produto.



ACESSÓRIOS
STERILINER

Liner em PE para fracionamento em tambores



ACESSÓRIOS
STERIDRUM

Tambor cGMP. Abraçadeira, tampa hermética e outros acessórios a pedido (alças, conexões, visores).

Componentes para sistemas de dosagem e pesagem para enchimento de sacos e tambores. Sacos feitos com liner contínuo com selagem térmica ou mecânica.

ALTA CONTENÇÃO

STERISPLIT

Válvula de alta contenção para transferência com segurança de produtos potencialmente tóxicos. Consiste em duas partes, uma ativa e uma passiva, ambas equipadas com semi-disco e vedação, que se unem perfeitamente para a transferência do produto sem contaminar o ambiente.



INTERRUPÇÃO

FLEXIVALVE

Válvula dedicada à interrupção do fluxo de produtos frágeis, tais como cápsulas, comprimidos e todos os produtos que podem ser danificados por válvulas em aço inox.



ACESSÓRIOS

VIBRADOR PNEUMÁTICO

O vibrador de alta frequência de impulsos é usado para facilitar a descarga de produtos sólidos dos BINs, funis. Fixação com ventosa ou parafusos



CONTROLE DE FLUXO

ROTOVALVE LIGHT

Válvula dedicada ao controle do fluxo dos produtos sólidos e à alimentação contínua de maquinários e tremonhas.



Componentes para sistemas de alimentação para produtos sólidos em pó ou em granéis, também em alta contenção.



Via Enrico Mattei, 293/N - 55100 Lucca, Italy
T +39 0583 440 560 F +39 0583 440 559
www.sterivalves.eu

