

TRON

Geração de Espuma

JetBelt

Sistema para Limpeza de Esteiras Móveis com Enxágue



O **JetBelt** é um potente gerador de espuma desenvolvido para a limpeza de esteiras móveis - principalmente utilizadas nas indústrias de alimentos e bebidas.

Através de uma bomba pneumática em Viton ou kalrez de alta potência (até 5,5 kgf/cm² de pressão) e usando lanças com aspersores ambos em aço inox 316, o sistema gera uma espuma densa e seca aspergida sob pressão. Essa pressão permite 'empurrar' o produto químico nas reentrâncias da esteira, aumentando a capacidade de limpeza.

Aplicações



INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS E BEBIDAS



FRIGORÍFICOS



COZINHAS



INDÚSTRIAS



SUPERMERCADOS



PADARIAS



LANCHONETES



RESTAURANTES

tronsolucoes

tronstbr

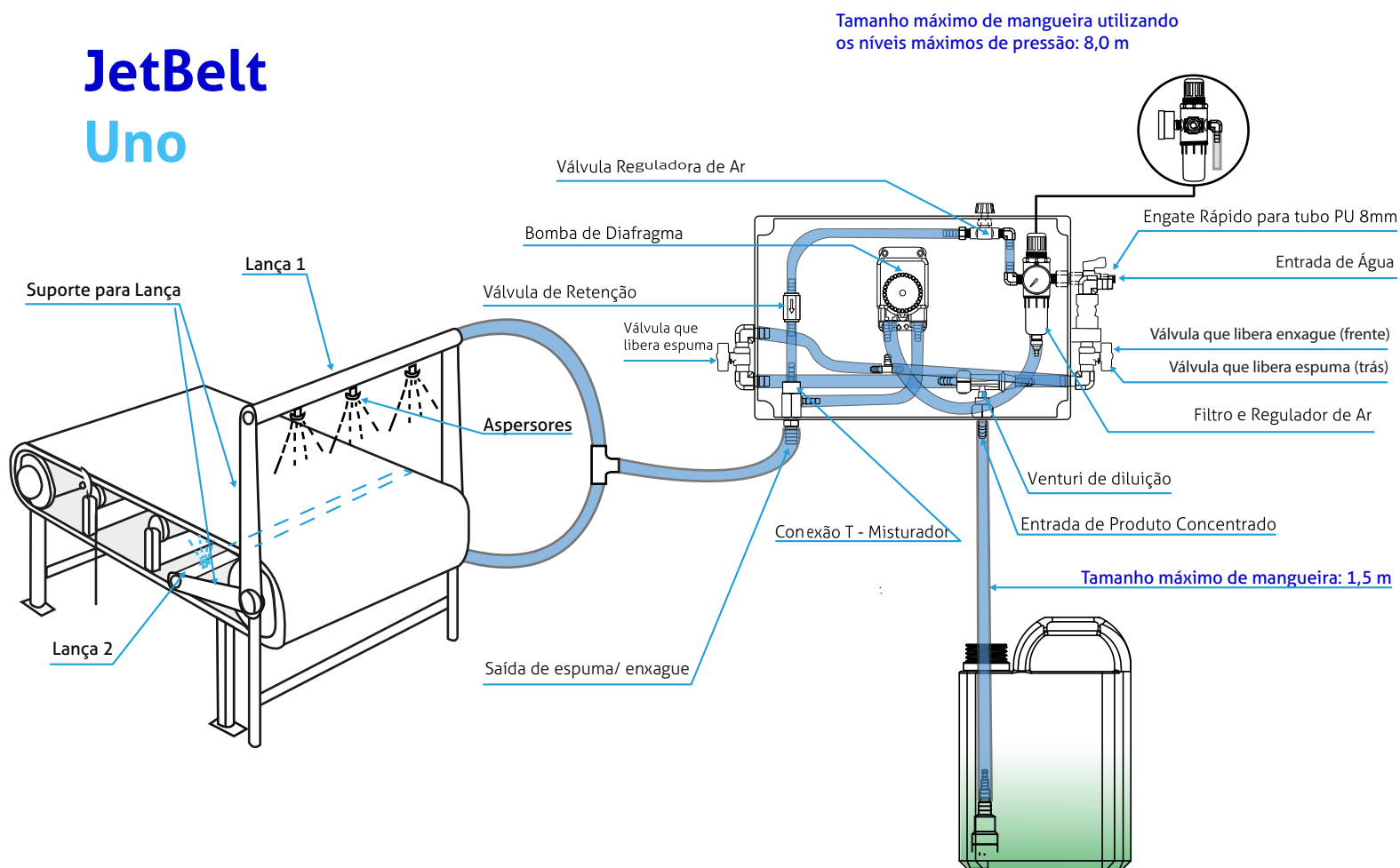
/company/tron-solucoes

tronst.com.br

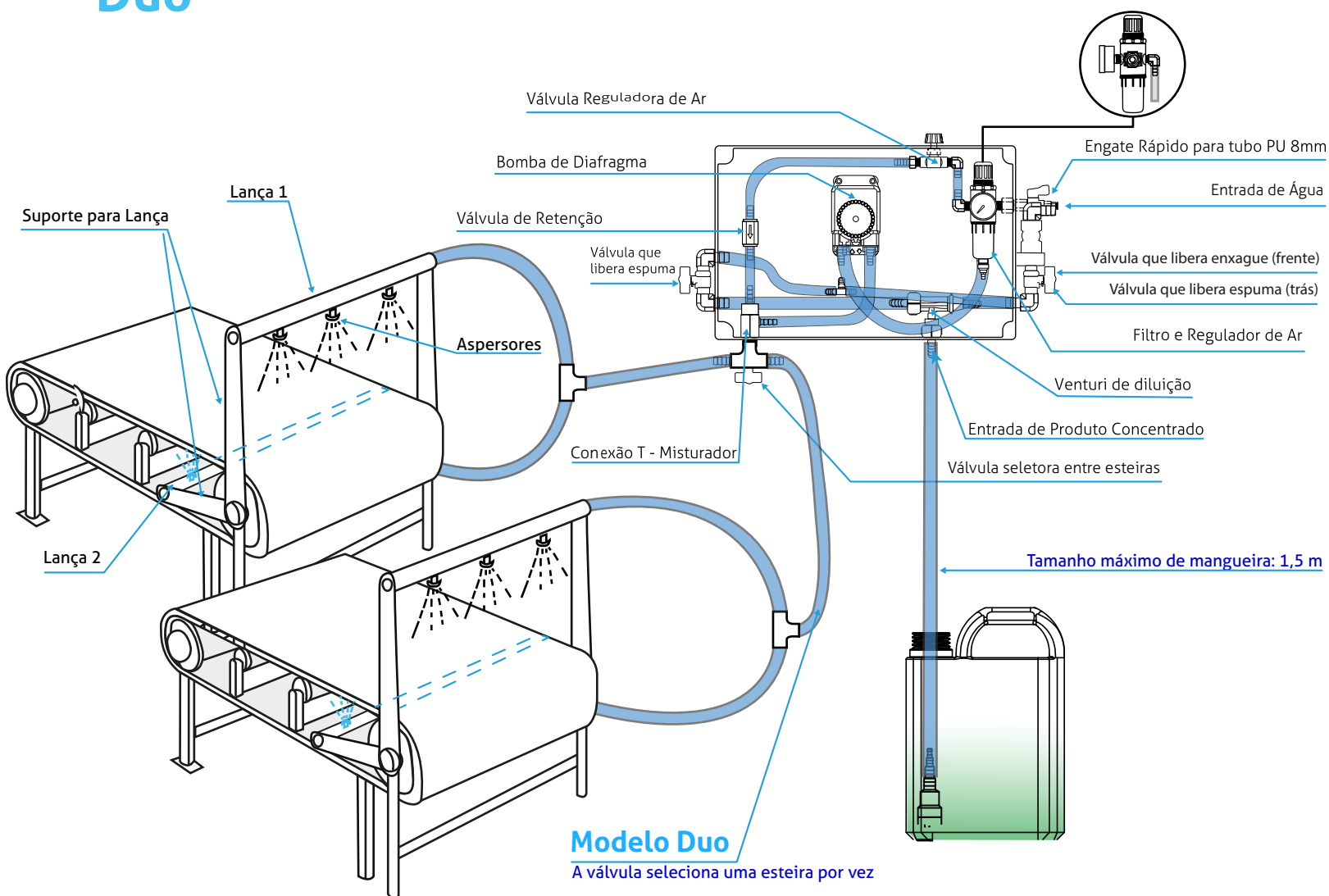
Vantagens JetBelt

- Sistema alimentado apenas por água e ar-comprimido, não necessitando ligações elétricas (para os modelos sem acionamento programável).
- Possui fácil regulagem da densidade e da distância de aplicação da espuma e do enxágue, bom como proteção contra retorno de químico à linha de ar comprimido.
- A espuma seca e aderente gerada por ele faz com que o químico permaneça ainda mais tempo em contato com a esteira, aumentando a potência de ação do produto.
- Diluição em tempo real através de um sistema venturi próprio, possibilitando o uso do produto químico concentrado diretamente no local do equipamento.
- Função de enxágue: após aplicada a espuma, bastando um ajuste de válvulas, o Jet Belt passa a aspergir água sob pressão nas superfícies da esteira (através das mesmas lanças), fornecendo um arrasto mecânico da sujeira já tratada pela ação do químico.
- Limpeza automática do sistema: por aspergir água sob pressão para o enxágue das esteiras, o equipamento limpa automaticamente todo o seu sistema interno de mangueiras e bomba, elevando consideravelmente a sua vida útil.
- O resultado é uma esteira higienizada e enxaguada no mesmo processo, com economia sensível de mão de obra, produto químico e água.

JetBelt Uno



JetBelt Duo



Condições Necessárias de Funcionamento

- Pressão no sistema de ar comprimido: mínimo de 3,5 bar (3,6 kgf/cm² ou 51 psi), e máximo de 5,5 bar (5,6kgf/cm² ou 80 psi).
- Diluição mínima de '1:6,6' e máxima de '1:873' (conjunto com 15 TIPs para diluição incluído no kit de instalação)*.
- Pressão mínima do sistema de água: 2,0 bar (2,1 kgf/cm²).

Características

- Suporta uma temperatura máxima de água de 35 graus centígrados.
- Acompanha 01 mangueira de entrada de produto 5/16" com 1,5m.
- Acompanha 02 mangueiras de 3/8" PVC trançado para encaixe nas lanças com 3,0m.
- Acompanha 01 mangueira de 3/4" de PVC trançado para entrega da espuma/enxágue com 8,0m.
- Acompanha 02 lanças com 03 bicos aspersores cada (todos em Aço Inoxidável 316) no Modelo Uno, e 04 lanças com 03 bicos aspersores cada (todos em Aço Inoxidável 316) no Modelo Duo.
- Acompanha Kit com 4 suportes reguláveis em aço inox 304 para as lanças aspersoras no Modelo Uno, ou 8 suportes reguláveis em aço inox 304 para as lanças aspersoras no Modelo Duo.
- Dimensões da caixa (em mm): largura: 450, altura: 300 e profundidade: 150.
- Largura máxima da lança no modelo padrão: 800mm (para larguras maiores, consultar nosso time comercial).

Observações

O cálculo de diluição aqui apresentado foi executado utilizando-se água como parâmetro - como produtos químicos possuem densidades e viscosidades diversas, efetue a calibração da diluição do seu produto químico antes de usar o equipamento.

A instalação do produto deve ser efetuada por pessoal técnico especializado contratado pelo cliente, e não está inclusa na venda do equipamento.

Imagens e desenhos ilustrativos para representação do sistema - as esteiras desenhadas não fazem parte do produto. As fotografias são de exemplos reais de utilização.

Modelos

JetBelt Uno Manual: 14000 - Modelo com duas lanças aspersoras e acionamento manual.

JetBelt Duo Manual: 14141 - Modelo com quatro lanças aspersoras e acionamento manual.

JetBelt Uno Automático: 14142 - Modelo com duas lanças aspersoras e acionamento programável (ainda não disponível).

JetBelt Duo Automático: 14143 - Modelo com quatro lanças aspersoras e acionamento programável (ainda não disponível).