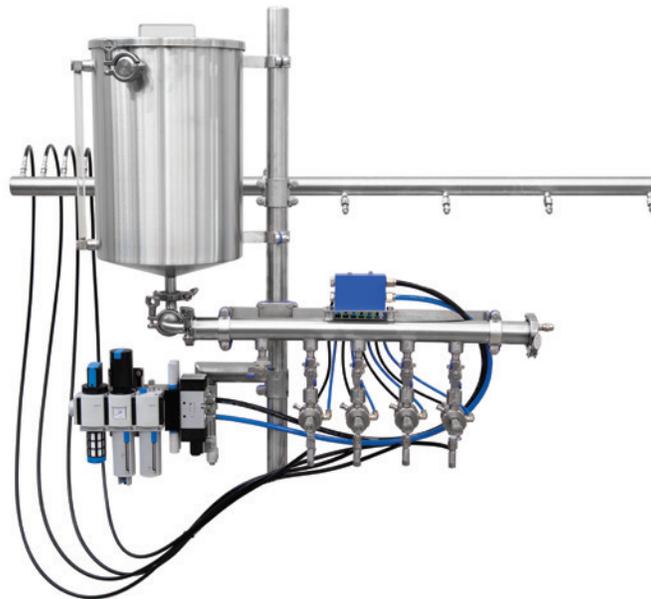




## Aplicador de pulverização de óleo por pulsos MS-I



### Aplicações

- \_ Alimentos de padaria
- \_ Cereal para café da manhã
- \_ Queijo
- \_ Salgadinhos e batatas fritas
- \_ Batatas fritas
- \_ Carnes, aves e frutos do mar
- \_ Nozes
- \_ Ração e guloseimas para animais de estimação
- \_ Massa

### Distribuir consistentemente um revestimento líquido medido sem excesso de pulverização e desperdício

O MS-I aplica com precisão uma ampla variedade de revestimentos líquidos, como óleos, agentes de aderência e desmoldantes, de maneira uniforme e confiável.

Ele utiliza um sistema completo de pulverização “sem ar” de operação por pulso, alimentado por gravidade, no qual bicos de desligamento positivo autoajustáveis aplicam revestimentos líquidos dentro de um tambor de revestimento ou em aplicações sobre a correia.

### Aplicação dosada de pulverização de óleo “sem ar”

A aplicação de pulverização “sem ar” permite a dosagem precisa de óleo no produto ou na cavidade da bandeja desejada sem excesso de pulverização. O projeto da bomba de pistão e a operação por pulso fornecem uma ótima razão de redução de queima. O design da barra de pulverização com vários bicos expande a área de revestimento em aplicações de tambor e permite o revestimento desejado de cada peça do produto na área de revestimento líquido.

### Taxas de aplicação de líquido variáveis de até 250 pulsos/minuto

A taxa de aplicação se ajusta a variações no rendimento do produto para garantir que o

produto permaneça revestido uniformemente e a receita seja mantida.

### Bombas de deslocamento positivo

O mecanismo de micrômetro ajustável combinado com taxa de pulsação variável de até 250 pulsos por minuto fornece uma ampla faixa de saída. A aplicação por pulverização “sem ar” não areja revestimentos líquidos, permitindo uma medição consistente e direcionada do líquido aplicado.

### Barra de pulverização de bico remota

O projeto de vários bicos maximiza a área de revestimento líquido e permite a aplicação de pulverização direcionada precisa quando usada em um tambor de revestimento.

### Projeto flexível

O aplicador é altamente adaptável para aplicações de tambor de revestimento e sobre a correia, como lubrificação de cavidades ou aplicação de óleos de liberação de correia. Pode ser atualizado para um sistema aquecido para óleos hidrogenados e parcialmente hidrogenados.

### Reservatório de abastecimento de líquido de aço inoxidável

Um reservatório integrado com um visor para monitorar facilmente o nível de líquido sempre contém um suprimento pronto de revestimentos líquidos.

### Construção de aço inoxidável 304

O aplicador é construído em aço inoxidável 304 e está pronto para lavagem, proporcionando uma operação sanitária com um projeto robusto e de longa duração.

### Projeto robusto

Desempenho confiável - construído de acordo com os mais altos padrões de fabricação.

### Fácil operação

Operação sem ferramentas e fácil inicialização, operação, manutenção e limpeza. Simplifica a operação e maximiza a produção, minimizando o tempo de inatividade.

### Opções

- \_ Coletor aquecido, braço de pulverização e tanque de abastecimento
- \_ 316 bicos de aço inoxidável em vários tamanhos e larguras de pulverização



Bombas de produto de deslocamento positivo com configurações de micrômetro ajustáveis.



Barra de pulverização de bico remoto com bicos de gatilho autoajustáveis. Obtenha uma aplicação de pulverização direcionada precisa quando usada em um tambor de revestimento.



A aplicação de pulverização sem ar reduz o excesso de pulverização, garantindo a precisão da taxa de aplicação de óleo.



O aplicador de pulverização de óleo por pulsos MS-I como parte do sistema de revestimento de duas fases.

### Perguntas Frequentes

**P: Por que o recurso de “pulverização sem” é tão importante ao pulverizar óleo?**

**R:** Ao usar ar comprimido ou outros métodos de fornecimento de ar externo para aplicar óleo, o tamanho da gota se torna tão pequeno que gera um efeito de nebulização do óleo. Uma vez que as minúsculas gotículas de óleo são transportadas pelo ar, elas estão sujeitas a correntes de ar existentes no ambiente e podem ser transportadas além da área desejada para aplicação de óleo. Ao usar esse tipo de sistema, os operadores normalmente ampliam a área de destino para atingir a quantidade aplicada real.

**P: Por que usar vários bicos para aplicar o revestimento líquido.**

**R:** O uso de vários bicos dentro de um tambor de revestimento permite a aplicação gradual da quantidade desejada de líquido ao produto à medida que ele se desloca na área de revestimento de líquido. O objetivo do revestimento baseado em tambor é expor cada peça do produto base à superfície para garantir que o produto seja revestido de maneira uniforme.

