

Fabricante de biscoitos economiza mais de US\$ 80 mil/ ano otimizando processo produtivo com Sistema Automatizado de Pulverização.



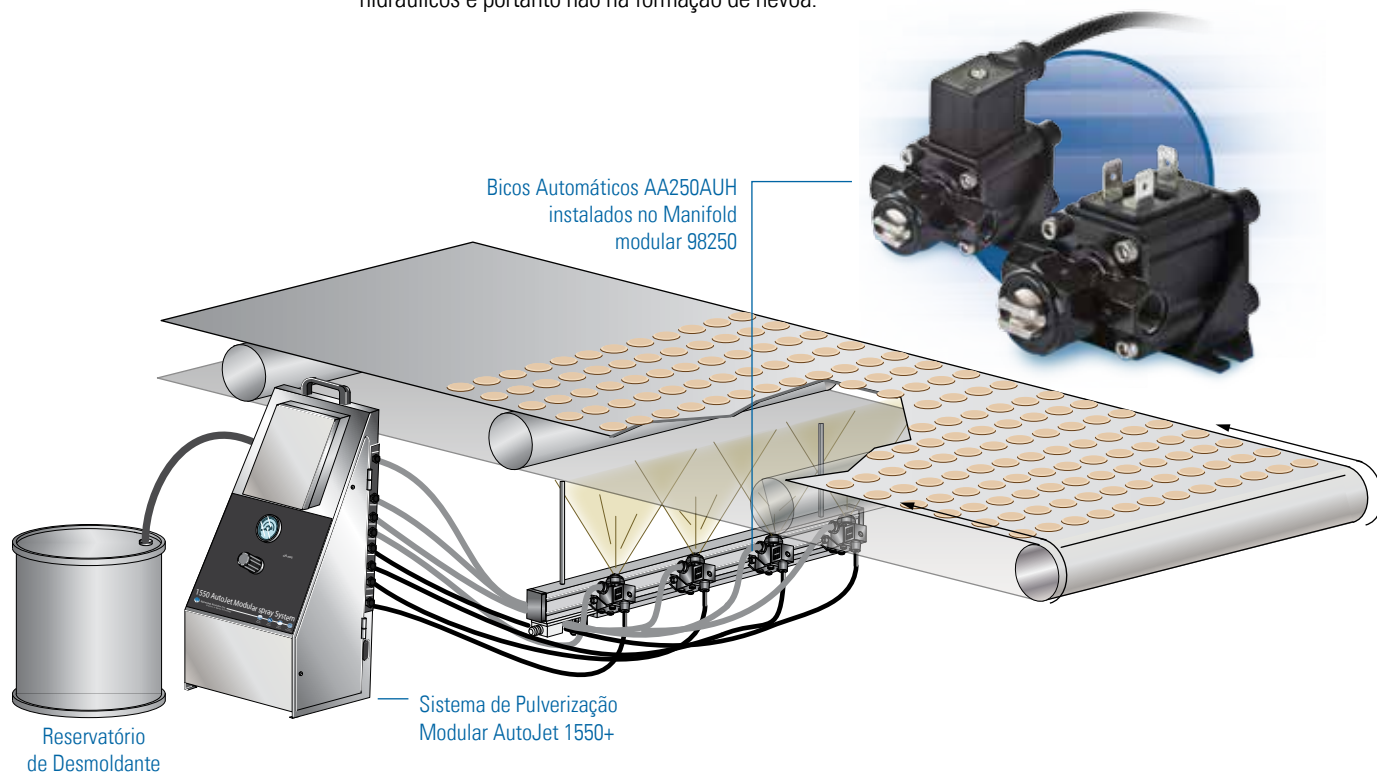
Problema:

Uma empresa familiar de tradicionais produtos de panificação precisava melhorar a eficiência de sua linha de biscoitos. Uma esteira plana necessitava ser revestida uniformemente com desmoldante para prevenir a quebra dos biscoitos durante o cozimento.

O método utilizado anteriormente para aplicação do desmoldante era muito trabalhoso e gerava grande desperdício. Operadores usavam toalhas para passar o produto na esteira transportadora. Esse processo não só utilizava uma grande quantidade do agente desmoldante como era uma confusão, e ainda colocava a segurança do colaborador em risco.

Solução:

O Sistema Modular de Pulverização AutoJet 1550+ com um manifold 98250 da Spraying Systems solucionou o problema de cobertura. Quatro bicos automáticos AA250AUH pulverizam uma fina camada do desmoldante por toda a largura da esteira (991mm) conforme ela passa pelo manifold. A pulverização em jato leque 80° oferece uma cobertura uniforme sem pulverização excessiva. Os bicos AA250AUH são hidráulicos e portanto não há formação de névoa.





Fabricante de biscoitos economiza mais de US\$ 80 mil/ano otimizando processo produtivo com Sistema Automatizado de Pulverização – Continuação

Resultados:

O Sistema AutoJet mantém uma taxa de aplicação consistente de desmoldante na esteira. O fabricante não utiliza mais o trabalho manual no processo, economizando quase US\$ 3,5 mil por mês. O consumo de desmoldante foi reduzido em cerca de 25% e o refugo devido a biscoitos grudados também reduziu significativamente. O valor total de economia é estimado em mais de US\$ 80 mil por ano, proporcionando um payback em menos de um mês para o investimento realizado nos novos equipamentos de pulverização.

CONHEÇA MELHOR O SISTEMA



O **Manifold de Pulverização 98250** é equipado com quatro bicos automáticos para revestir a esteira com desmoldante, prevenindo a quebra de biscoitos.

Sistema de Pulverização Modular AutoJet 1550+ proporciona controle preciso de acionamento dos bicos.



Engenharia, fabricação e suporte técnico globais inigualáveis.
Bicos | Sistemas | Manifolds & Lanças | Pesquisas & Desenvolvimento



Spraying Systems Co.

Especialistas em Tecnologia de Pulverização

Spraying Systems do Brasil

Estrada Yae Massumoto, 313 | São Bernardo do Campo | SP | 09842-160

(11) 2124-9509 | (11) 4392-7007 | SAC: 0800-7022999

www.spray.com.br



CS Port N° 146