

## Ferrara Pan Candy mantém padrões de qualidade com o Blow Thru Sieve™ da Russell Finex

Russell Finex fornece a Ferrara Pan Candy uma solução personalizada da Blow Thru Sieve™ equipada com o Easy-Clean Magnetic Separator™ para garantir que nenhuma contaminação ferrosa passe para o produto final

Com uma demanda crescente por parte dos consumidores por maiores garantias de segurança alimentar, a Ferrara Pan Candy investe no Russell Blow Thru Sieve™ para aprimorar ainda mais seu sistema de controle de segurança alimentar, eliminando a contaminação em ingredientes do seu processo.

Fundada em 1908 por Salvatore Ferrara, a Ferrara Pan Candy, com sede em Chicago Illinois, começou como uma confeitaria e varejo. Em 1919, após a formação de uma parceria, a empresa expandiu-se para fabricar uma grande variedade de produtos, como balas, chicletes e outros doces. Para sustentar esse nível de produção, meio milhão de quilos de açúcar são entregues à fábrica via ferroviária a cada semana.

A Ferrara Pan Candy produz aproximadamente 340000 kgs de doces por dia e, para sustentar esse nível de produção, mais de meio milhão de açúcar são entregues à fábrica por via ferroviária a cada semana. O açúcar é então transferido do vagão para um silo através de um transportador de baldes.

Embora o açúcar seja refinado quando produzido, a Ferrara precisa garantir que não haja melação, minerais, corpos estranhos ou algum produto que não seja açúcar como algum produto que possa ter entrado durante o carregamento e transporte de vagões. Portanto, para melhorar a qualidade do açúcar processado, a Ferrara decidiu investir em um sistema de triagem que removeria qualquer contaminação do açúcar depois de passar pelo silo e antes de ser usado em cada linha de produtos. “Percebemos a necessidade de uma solução à prova de falhas para manter os padrões de qualidade”, explica Alfonso Rubio, Técnico de Manutenção.

Após realizar uma pesquisa na Internet, Ferrara Pan Candy entrou em contato com Russell Finex para o fornecimento de um sistema de checagem de segurança do produto. Após consulta ao representante de vendas local da Russell Finex, foi decidido que a **Russell Blow Thru Sieve™** seria a máquina mais apropriada para a aplicação. A Russell Finex recomendou esta máquina, pois ela se encaixaria perfeitamente no pequeno espaço disponível para a peneiração do açúcar.

Além disso, com a triagem da peneira e o transporte em uma única operação, a qualidade do produto poderia ser melhorada sem sacrificar a produtividade. Para garantir que essa fosse a máquina certa para eles, o produto foi testado em uma unidade de demonstração.



Figura 1. A Blow Thru Sieve peneirando o açúcar após ele passar por um silo

- Garante a qualidade dos materiais recebidos
- Peneiramento e transporte numa única operação
- Easy-Clean Magnetic Separator™ remove contaminantes ferrosos

“Ficamos muito satisfeitos com a escolha da máquina, principalmente porque a produção não seria mais lenta, pois o açúcar é peneirado enquanto é levado para a próxima etapa do processo”, afirma Rubio

Para que a máquina se adequasse melhor à instalação ela foi personalizada. Em primeiro lugar, a entrada da máquina precisava estar em um local diferente para se ajustar a linha de processo existente. Depois, a unidade teve que ser adaptada para permitir a instalação do separador magnético Russell **Easy-Clean Magnetic Separator™** na máquina. O separador magnético remove a contaminação ferrosa que é pequena o suficiente para passar pela tela de malha, prendendo o metal nas barras enquanto o açúcar é levado. “A Russell Finex ficou muito feliz em personalizar a máquina para atender aos nossos requisitos exclusivos” relata Rubio

“Estamos muito satisfeitos com nossa compra. O compromisso de Russell Finex em fornecer testes e personalização os torna a escolha óbvia para fornecer uma solução rápida e de alta qualidade”, afirma Rubio.

John Conversa, gerente da fábrica, conclui: “Na Ferrara Pan Candies, nos orgulhamos da qualidade de nossos produtos e cuidamos para garantir que nossos clientes obtenham o que esperam e desfrutam. Essa peneira Russell Finex nos ajuda a alcançar essa alta qualidade”.

A Russell Finex tem mais de 85 anos de experiência na fabricação e fornecimento de separadores, peneiras e filtros para aumentar a produtividade e garantir a qualidade do produto. A empresa atende uma variedade de indústrias em mais de 100 países, com aplicações que incluem adesivos, cerâmica, produtos químicos, cores, esmaltes, explosivos, alimentos, tintas, látex, pós metálicos, tintas, revestimentos de papel, produtos farmacêuticos, plastissóis, pó revestimento e óleos usados

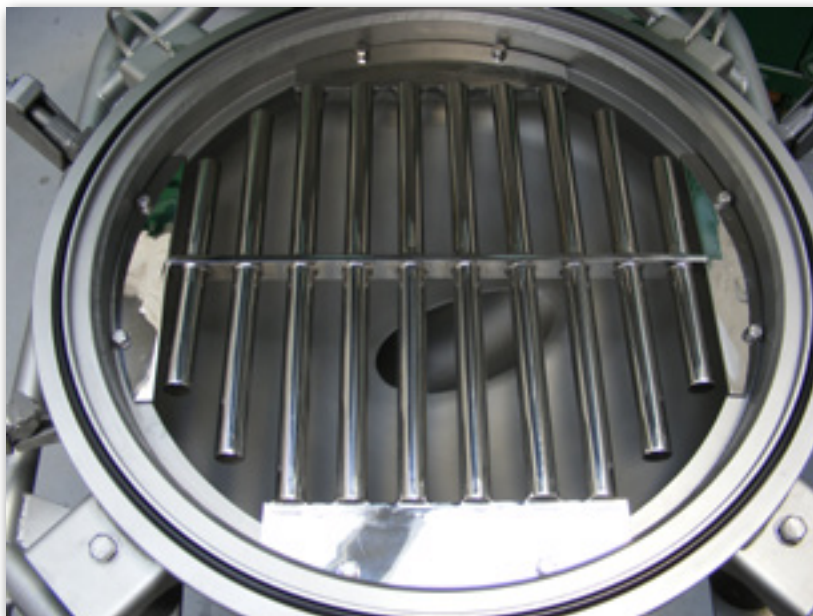


Figura 2. Separador magnético equipado com a Russell Finex Blow Thru Sieve™