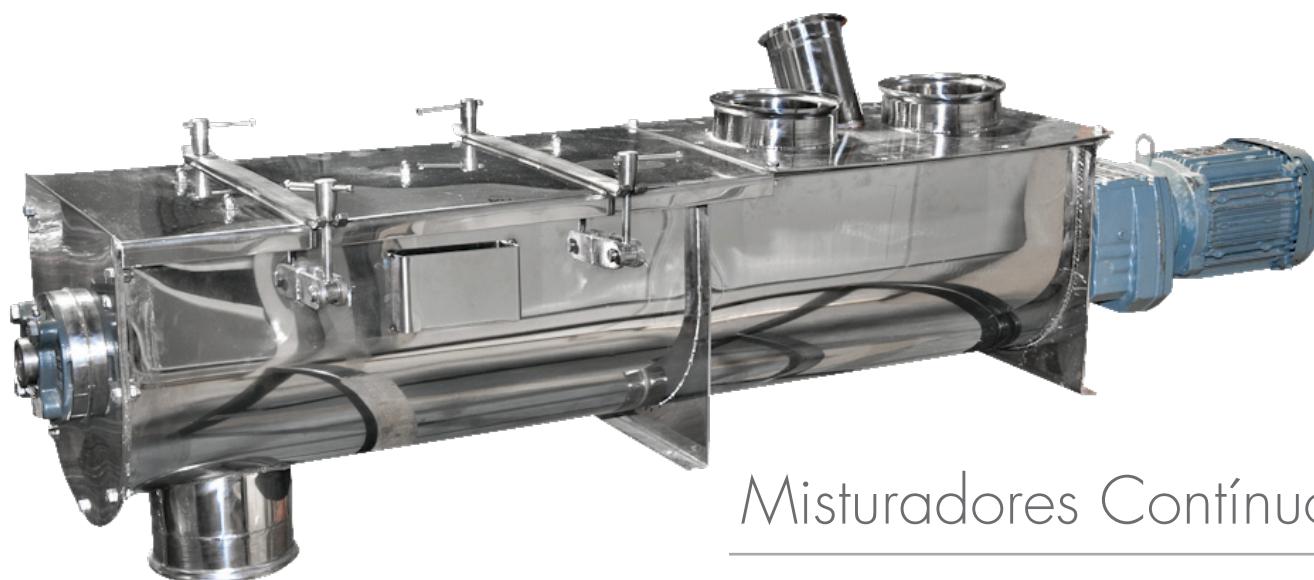
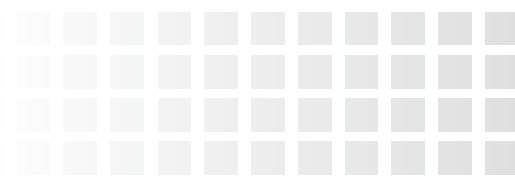




Tecnologia em processamento  
de pós, pastas e granulados



Misturadores Contínuos



Mistura e Processamento

[www.consolid.com.br](http://www.consolid.com.br)

# Misturadores Contínuos



Mistura e Processamento



## APLICAÇÕES

Mistura contínua de um produto em pó ou granulado com um ou mais líquidos; Mistura contínua de um ou mais produtos em pó ou granulados com ou sem adição de líquidos; Linhas automáticas de produção para alimentos extrusados, panificação, farináceos, refrescos em pó e outros produtos cuja base é um produto principal e se adiciona um mix de ingredientes + líquidos (ou não).

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- Equipamento para Mistura contínua de alta qualidade;
- Elimina variáveis devidas ao processo de lote (batch);
- Melhor incorporação dos ingredientes minoritários;
- Trocas rápidas e fáceis de produtos;
- Altas capacidades de produção;
- Operação com menos mão de obra e energia;
- Fácil de limpar, sanitizar e inspecionar;
- Elimina chances de contaminação;
- Menor área ocupada de instalação.

## PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O produto é alimentado continuamente na entrada do misturador que tem pás batedoras ajustáveis, podendo transportar, misturar, homogeneizar, comprimir e expandir o produto no seu interior, conforme a necessidade do processo, podendo ainda ajustar as ferramentas do misturador de modo a variar a velocidade periférica das pás, alterando a qualidade da mistura e o tempo de residência na câmara misturadora. O contato frequente do produto com as ferramentas do misturador e a velocidade ajustada para a mistura, causa por exemplo, que pós e líquidos se aglomerem de forma rápida e de alta qualidade. A tecnologia desenvolvida pela Consolid, garante um equipamento robusto, seguro, com um design que facilita a limpeza e garante uma operação com longa vida útil.

## OPCIONAIS DE FORNECIMENTO

- Revestimento interno com materiais antiaderentes ou antiabrasivos das ferramentas internas do misturador;
- Mecanismo para a adição de líquidos, vapores, gases em meios altamente viscosos, em várias zonas de operação das ferramentas internas do misturador;
- Monitoramento automático do processo através de sensores integrados (amperagem, temperatura, umidade, etc.).



Planta de Mistura Contínua com 2 dosadores de pós + peneira centrífuga



Planta de Mistura Contínua para fabricação de farofa com 2 dosadores de pós + dosador de líquidos



Misturador Contínuo mod. MCS-100i capacidade de 100 litros/minuto

**CONSOLID**<sup>®</sup>  
Tecnologia em processamento  
de pós, pastas e granulados

FÁBRICA  
Rua João Antonio Cebrian, 155  
Chácara Bela Vista • Poá • SP  
CEP 08557-670

Tel: 55 11 5531 0244  
Tel: 55 11 5533 5090  
Tel: 55 11 4638 1523  
Tel: 55 11 4634 2726

[www.consolid.com.br](http://www.consolid.com.br)