



**DESIGN ALTAMENTE  
FLEXÍVEL E HIGIÊNICO**

DISPOSITIVOS DE  
REVESTIMENTO E  
PREPARAÇÃO DE  
XAROPE



# DISPOSITIVOS DE REVESTIMENTO DOCE

## SISTEMA EXCLUSIVO DE REVESTIMENTO HIGIÊNICO E FLEXÍVEL

Revestimentos doces são feitos a partir da aplicação de xaropes com alto teor de açúcar para produzir superfícies que melhoram sua aparência e sabor. Eles também podem ter efeito na textura e estrutura. A aparência visual é particularmente importante como a primeira experiência de seus clientes com o produto quando ele abre a embalagem. Esse aspecto visual inclui a apresentação da superfície - uniformidade e consistência da camada externa, assim como a cor, relacionada aos ingredientes saborosos utilizados, como mel ou chocolate.

### DIFERENTES TIPOS DE REVESTIMENTOS DOCES

#### Revestimento opaco/ Revestimento brilhoso

- Atraso da cristalização durante a secagem.
- Mistura de açúcares: sacarose, xarope de glicose, dextrose, óleo, chocolate, mel e água.
- Brix: por volta de 65 a 67.

#### Coberturas gélidas

- Cristalização do açúcar durante a secagem.
- Um tipo de açúcar, sacarose misturado com água.
- Brix : 75 a 80.

REVESTIMENTO OPACO/BRILHOSO



COBERTURAS GÉLIDAS



### PONTOS-CHAVE DA TECNOLOGIA DE REVESTIMENTO CLEXTRAL:

**Um sistema automático e flexível** com interface de usuário touchscreen para o gerenciamento de cada xarope de baixa à alta BRIX (parâmetros completamente ajustáveis com gestão de receitas).

**Equipamento com tamanho adequado** para a otimização do revestimento e pulverização de xarope, eventualmente distribuído através da zona de revestimento.

**Domínio das características físicas do processo:** viscosidade, BRIX, concentração, temperatura do xarope e condições de temperatura do produto final.

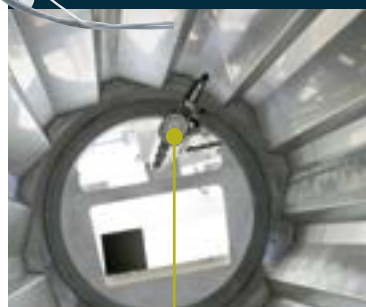


#### UNIDADE DE MEDIDA E PREPARAÇÃO DO XAROPE

Após a medição do ingrediente, este sistema automatizado aquece, mistura e dissolve a mistura para produzir o xarope. Em seguida, o produto é transportado para um tanque de reserva antes da medição automática através do medidor de vazão da massa. O design higiênico e a estrutura em aço inoxidável permite limpeza CIP.

#### TAMBOR DE REVESTIMENTO PARA REVESTIMENTO CONTÍNUO E HOMOGÊNEO

Uma ampla gama de tamanhos (diâmetro e comprimento) para manusear todas as velocidades de rotação e ângulo de inclinação com revestimento de aquecimento elétrico. Estrutura em aço inoxidável e design higiênico permite limpeza CIP. Sistemas compactos com estrutura montada no casters.



#### SISTEMA DE BORRIFAMENTO

Bocais específicos para borrifamento com ar comprimido (para xarope sem partículas). Eventual borrifamento de xarope distribuído pelo tambor. Números variáveis de bocais de acordo com a taxa de vazão desejada do xarope.

A Clextral oferece testes semi-industriais para a melhoria de receitas para desenvolver novos produtos para seus clientes.

**CLEXTRAL**