



CASE COPACOL - CAFELANDIA - PR



Bin Móvel sobre trilhos para pesagem dos ingredientes de acordo com a fórmula IHM / CLP



- Capacidade máxima 2.000 litros;
- Bins em aço inox 304L;
- Acabamento polido interno e jateamento externo;
- Acabamento interno polido sanitário;
- Acabamento externo jateado.
- Suporte para transporte sobre os roletes ou com paleteira;
- Válvula automática do tipo faca para alimentar e descarga do Bin nas estações;
- Válvula com travamento especial acionado por molas;
- Silicone atóxico de vedação nas válvulas superior e inferior;
- Trava das tampas com fechos de fechamento rápido.

Entre em contato:

www.geromaq.com.br



5511 97666-5689
5511 91482-6644



comercial@geromaq.com.br
vendas2@geromaq.com.br

AREA DO MISTURADOR

Após o processo de pesagem na linha de produção, o compartimento BIN será transportado até uma área exclusiva e segura para MISTURAR OS INGREDIENTES



Informações Técnicas:

- IHM tela touch screen, CLP;
- Atendimento dos requisitos de sanitariedade;
- Capacidade máxima para bins de 2000 litros;
- Confeccionados em aço inox 304;
- Motor redutor com freio para elevação do bin;
- As receitas podem ser programadas conforme necessidade e validação de processo para cada uma;
- Cadastro de receita e formulações;
- Elevação de fechamento dos bins com fuso de esfera;
- Bases laterais em inox e fechadas com portas para evitar entrada de resíduos.



AREA DO ENSAQUE

O sistema de elevador do Bin é uma solução prática e eficiente. Nesta fase será realizado o processo de ensaque com ajuste na boca de saída para uma vazão correta e adequada das misturas, de acordo com as Ordens de Produção.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

- Coluna de elevação para bins de 2000 litros.
- Estrutura interna em aço carbono, pintada e encapada, de chapas em inox 304.
- Garfos de elevação em aço inox 304.
- Giro da coluna manual (há possibilidade de posicionamento e giro automático).
- A altura total do elevador de bins deverá ser suficiente para apoiar e segurar o bin sobre a rosca ensacadeira de modelo específico do fabricante.

**Elevação segura do bin sobre
a rosca ensacadeira**

AREA DE LIMPEZA DO BIN

Ao finalizar a batida de cada ciclo, os bins serão higienizados para eliminação da contaminação cruzada. Antes de iniciar uma nova produção, o sistema faz a leitura do RFID para a liberação correta do equipamento.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

- Sistema controla a higienização de cada bin, evitando a contaminação cruzada;
- Cabine de limpeza dos bins com 2000 litros de volume;
- Confeccionado em aço Carbono ou Inox 304;
- Limpeza interna e externa por jato de ar comprimido;
- Bicos de ar de alta pressão;
- Reservatório de pressão (opcional);
- Pontos de saída para exaustão;
- Obs. (não inclui caixa de exaustão).

Cabine de Limpeza - Controle de Qualidade

Entre em contato:

www.geromaq.com.br



5511 97666-5689
5511 91482-6644



comercial@geromaq.com.br
vendas2@geromaq.com.br