

ENSACADOR DE BIG-BAG SUSPENSO

mod. 6123/24

- ▶ Capacidade até 2.000 kg
- ▶ Precisão > 0,1%
- ▶ Movimentação pneumática
- ▶ Rapidez na retirada do bag cheio
- ▶ Ideal para esteiras transportadoras
- ▶ Bocal inflável

Aplicação

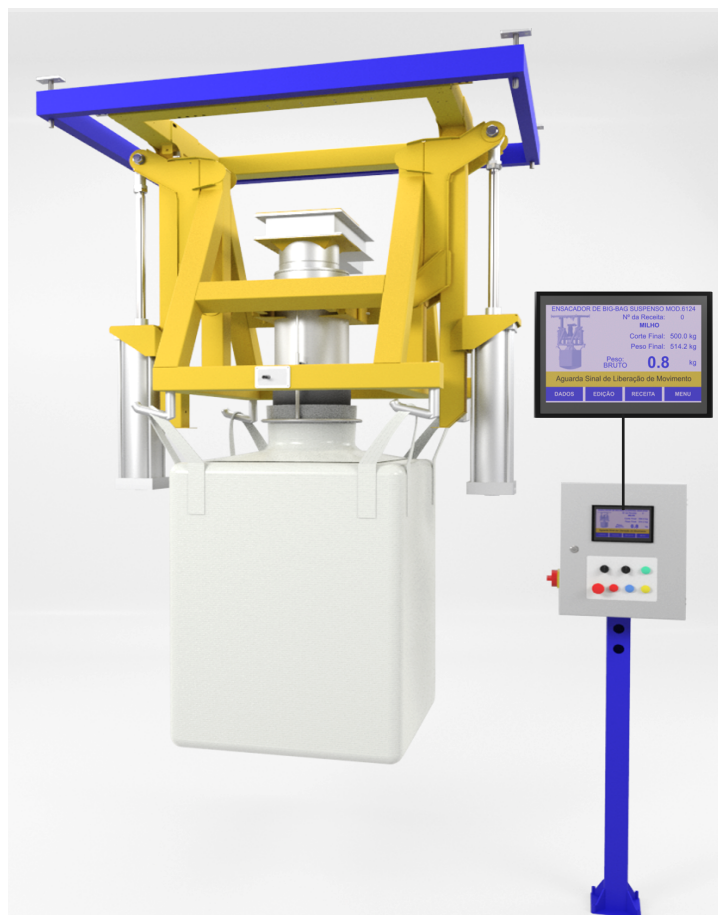
Ensaque de produtos em pó e granulados. Aplicações onde é necessário o ensaques com bag suspenso, deixando livre as regiões ao entorno e embaixo do ensacador. Precisão e conectividade para o processo, além de flexibilidade na retirada do bag.

Diferenciais Técnicos

- ▶ Enchimento realizado com bag içado
- ▶ Ganchos fixos mantem o bag esticado durante o ensaques
- ▶ Fixador Inflável do bocal, garante vedação total contra vazamento de pó
- ▶ Caixa de Exaustão com entrada para mangueira de sucção, não gera contrafluxo com a coluna de material em queda livre no interior do bag
- ▶ Recurso de Compactação por sobe-desce do bag, auxilia na acomodação do produto
- ▶ Ao termino do ensaques os cilindros são acionados descendo o quadro de sustentação, liberando o bag

Opcional

- ▶ Coletor de amostra para extração de produto durante o ensaques
- ▶ Sistema para inflamento do Bag
- ▶ Mesa vibratória para produtos que exigem grau elevado compactação



Retirada do Bag

- ▶ Sobre piso com carro manual ou empilhadeira
- ▶ Mesa de roletes manual
- ▶ Transportadores motorizados

Conectividade



- ▶ Aplicativo mobile VNC Viewer
 - ▷ Concede acesso remoto a IHM via smartphone, tablet ou notebook, sem interferir na aplicação
- ▶ IHM Remote Monitoring
 - ▷ Monitoramento dos dados gerados pela aplicação via Navegador (Microsoft Edge, Mozilla Firefox e Google Chrome). Esse recurso permite ao ambiente de controle acompanhar os dados estatísticos e último ensaques realizado.

Balança

- ▶ Pesagem conceituada no suporte SAMEL®
- ▶ Absorve erros provocados por esforços e movimentos horizontais
- ▶ Maior estabilidade
- ▶ Ciclos de pesagem mais rápidos
- ▶ Aumento de produtividade

Opções para controle de dosagem

1. Válvula com acionamento pneumático

- ▶ 1º Corte grosso, 2º Corte fino com controle digital pulsado
- ▶ Opcional
 - ▷ Válvula Borboleta
 - ▷ Válvula Guilhotina
 - ▷ Uso geral ou alimentício

2. Saída para controle de rosca dosadora

- ▶ Start/Stop
- ▶ Velocidade 1 – Corte grosso
- ▶ Velocidade 2 – Corte fino

Região de contato com o produto

- ▶ Tubo telescópico em Aço Inox AISI 304
- ▶ Opcional: AISI 316L

Material de construção

- ▶ Ensacador modelo 6123 – Aço Carbono SAE 1020
- ▶ Ensacador modelo 6124 – Aço Inox AISI 304

Pneumática de 1º qualidade

- ▶ Pneumática: Festo, SMC ou equivalente

Painel de controle

IHM 7" Touch screen colorida

- ▶ Interface de configuração e operação amigável, com visualização de todas as fases da aplicação
- ▶ Parâmetros protegidos por senha
- ▶ Registro dos alarmes ocorridos
- ▶ Armazena 200 registros com informações de peso acumulado, data e hora
- ▶ Estatística, realiza os cálculos de total acumulado, média e quantidade de Bags dosados
- ▶ Telas de sinalização das entradas, saídas geradas e simulação do circuito pneumático do sistema
- ▶ Operação automática ou manual

Transmissor Digital de Pesagem 2711

- ▶ Processa as medições de peso

- ▶ Alta taxa de transferência e conversão dos dados
- ▶ Precisão nos cortes
- ▶ Filtros de Vibração para situações quando há oscilação na balança, exibindo o peso correto
- ▶ Data Relay com Shared Memory: integração de dados da automação local com o Fieldbus.

Invólucro em aço inox 304

Grau de proteção IP-65

Tensão: 110 / 240VCA

Frequência elétrica: 50/60Hz

Botão de emergência

Chave seccionadora

Relé de segurança

Opcional - Pedestal para fixação do painel

Saídas para automação

- ▶ Sinal Emergência ou Falha
- ▶ Sinal em Dosagem
- ▶ Sinal Liberado para Movimento

Protocolo Fieldbus

- ▶ 1 porta nativa em:



- ▶ Dados de processo via Fieldbus: Peso atual, peso acumulado, média quantidade registro, receita, peso final, dia, mês e ano do registro, hora, minuto e segundo do registro

- ▶ 1 porta opcional entre os protocolos:

EtherNet/IP



DeviceNet



Porta de impressão serial

- ▶ Alfanumérico para impressoras via protocolos: ZPL, EPL ou ASCII
- ▶ Código de barras nos padrões: CODE 128, QRCODE ou DATA MATRIX

Banco de dados

- ▶ Exportação dos registros para os seguintes ERPs e programas:

Maior camada



Menor camada



Atendimento normativo



- ▶ Laudo Técnico de Adequação de Segurança NR10 e NR12
- ▶ ART- Anotação de Responsabilidade Técnica
- ▶ Análise de Risco



Veja a página do produto no site

Versões para área classificada



- ▶ Componentes intrinsecamente seguros com certificado INMETRO

