

ENSACADOR DE BIG-BAG SUSPENSO MODELO 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 ensaque 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. Opção para liberação automática do bag sem intervenção humana.

Diferenciais Técnicos

- ► Enchimento realizado com bag içado
- Ganchos fixos mantém o bag esticado durante o ensaque
- 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 término do ensaque os cilindros são acionados descendo o quadro de sustentação, liberando o bag

Opcional

- Coletor de amostra para extração de produto durante o ensaque
- Sistema para inflamento do Bag
- ▶ Mesa vibratória para produtos que exigem grau elevado de compactação
- Ganchos de sustentação com liberação automática e retorno por gravidade



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 ensaque 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

- ► 1° Corte grosso, 2° 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 1° qualidade

► Pneumática: Festo, SMC ou equivalente



Painel de controle

IHM 7" Touchscreen 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

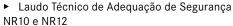




Atendimento normativo







- ► ART- Anotação de Responsabilidade Técnica
- Análise de Risco

Versões para área classificada



► Componentes intrinsecamente seguros com certificado INMETRO









Veja a página do produto no site

