



## Autobag® AB 180 OneStep™ — Sistema de ensacamento flexível para aplicações de enchimento e de embalagens para rodada curta de produção

Autobag® AB 180 OneStep™ - projetada exclusivamente para oferecer soluções flexíveis para ambientes dinâmicos de embalagens, como atendimento de pedidos por correio, pequenos lotes de produção e operações criadas de acordo com a demanda. A impressora PI 412 dirige a impressão para a próxima bolsa a ser alimentada, a AB 180 OneStep imprime e indexa em uma única etapa – eliminando virtualmente o desperdício e a espera do produto.

A tecnologia “próxima embalagem a sair” garante a precisão e a eficácia das aplicações de embalagens que exigem mudanças frequentes de produtos e de rótulos. A AB 180 OneStep pode ser usada com a configuração padrão Print-n-Pack™ (Imprime e embala) ou integrada a diversas opções, incluindo computadores laptop, digitalizadores de código de barras e teclados independentes.

A Tela de controle AutoTouch™ da AB 180 OneStep, fornece rápido acesso à configuração e armazenagem para um recolhimento rápido do trabalho. Além disso, o sistema pode ser integrado ao ERP e ao software de remessa para aplicações de mala direta e de suprimento, vinculando os bancos de dados de remessa com os dados dos clientes, para uma eficiente operação de impressão, embalagem e entrega.

A AB 180 OneStep opera com velocidades de até 30 embalagens por minuto, imprimindo em alta resolução textos, gráficos, e códigos de barras de até 30,5 cm (12 pol) por segundo. O sistema é ideal para embalagens de produtos de tamanho pequeno a médio, com embalagens de até 28 cm (11 pol) de largura por 63,5 cm (25 pol) de comprimento. Os componentes de diagnóstico integrados e do Replace-and-Repair™ (Substituição e reparo) garantem tempo de funcionamento máximo.

Usando o sistema de embalagens em rolo originais da Autobag, a AB 180 OneStep é uma solução de embalagem rápida, flexível e de custo eficaz.

### Benefícios para o usuário

- Melhora a produtividade da operação de empacotamento
- Imprime a próxima embalagem – o produto não entra em fila de espera
- Compatível com diversos materiais para amplos requisitos de aplicações
- Impressão de alta resolução em textos, gráficos e códigos de barras diretamente nas embalagens, eliminando a necessidade de uma operação de rotulação separada
- AutoTouch Control Screen – sistema com tela sensível ao toque para uma rápida e fácil armazenagem e recolhimento dos trabalhos pelo operador
- Pode ser integrado com os bancos de dados de remessa e clientes para suprimento de embalagens e remessas
- Automatização do processo de formatação de rótulos
- Cabeçote de impressora inclinável para fácil manutenção
- Componentes de diagnóstico interno e modulares que asseguram tempo máximo de funcionamento
- Sistema de troca rápida de embalagens para tamanhos diferenciados, em menos de 2 minutos



BPM

20

30

40

50

60

70

80





## Características padrão

- Plataforma AB 180 Bagger e PI 412c, aprovada e testada por diversos clientes
- Tela de Controle AutoTouch™ acessa o sistema de autoajuda (tutorial), diagnóstico integrado, recolhimento de dados e monitoramento do desempenho
- Memória integrada e teclado remoto PI 412c para armazenamento dos dados do trabalho para recuperação posterior
- Módulo E-Box modular e Válvula Packs garantem tempo máximo de funcionamento
- Desbobinador motorizado para controle de estabilidade das bobinas de embalagens, asseguram o posicionamento preciso para impressão e carregamento em linha
- Ajuste de altura mecânico simples e sistema de rodízios para o conforto e a portabilidade do operador
- Suporte para embalagem de produtos pesados
- Acionamento por pedal



**Tela de Controle AutoTouch**

Acesso rápido e fácil à armazenagem e recolhimento dos trabalhos, diagnóstico do sistema e dados de produtividade



**Pacote de válvula modular (Modular Valve Pack)**

Um sistema de controle pneumático projetado para produtividade, confiabilidade e rápido acréscimo ou substituição das válvulas individuais



**Funil de alimentação e contagem**

Opção de funil acumulador que acelera a produtividade das operações de carregamento manual ativando a ensacadora automática quando a contagem predefinida é alcançada

## Aplicações típicas

- Atendimento de pedidos e encomendas pelo correio
- Atendimento de pedido de itens de linha
- Distribuição de peças de reposição
- Produção de pequenos lotes com trocas frequentes para qualquer tipo de produto



### Opções de configuração

Diversos tipos de opções de integração estão disponíveis para melhoria da produtividade de acordo com cada aplicação

## Opcionais

- Leitor de código de barras portátil ou de mesa
- Teclado independente
- Interface Universal da impressora PI 412c
- Interruptores de acionamento duplo manual
- Diversos funis de alimentação
- Esteiras customizadas
- Achatadores de selagem
- Kits de peças de reposição
- Customização de produtos e suporte pela engenharia e customização do design das embalagens

## Especificações técnicas

**Peso:** 142 kg (313 lb)

**Elétrico:** 110/220 VCA de interruptor de 50/60 hz

**Entrada de ar:** 5 CFM/80 psi de ar limpo e seco

**Dimensões:**

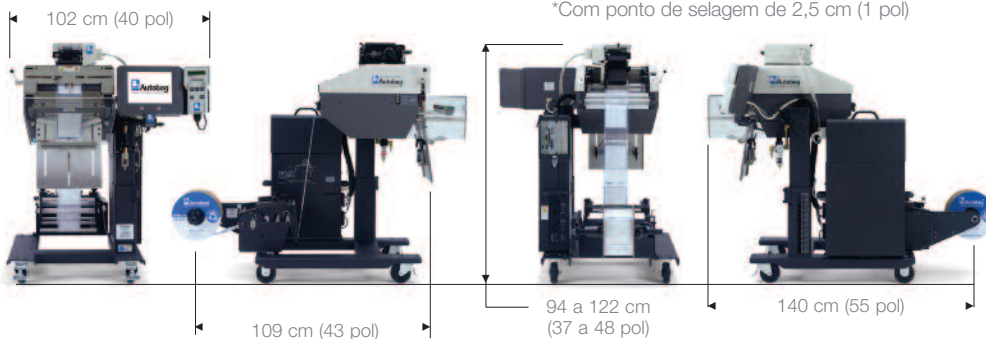
**Passagem:** Até 10,80 cm (4,25 pol)

**Espessura das embalagens:** 1,25 a 4,0 mil polegadas

**Tamanhos das embalagens:** Largura: 5,1 a 28 cm

(2 a 11 pol) Altura: 13,97 a 63,5 cm (5,5\* a 25 pol)

\*Com ponto de selagem de 2,5 cm (1 pol)

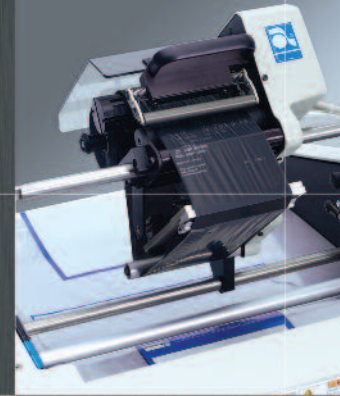


## Características mecânicas

O cabeçote da impressora PI 412c é posicionado diretamente sobre a bolsa a ser alimentada, eliminando a colocação do produto em fila e operações separadas de rotulção.



A impressora inclinada viabiliza a manutenção rápida e fácil e foi desenvolvida para atingir a mais alta qualidade, utilizando a genuína Bobina de Transferência Térmica AutoLabel™.



O desbobinador mecânico proporciona o alinhamento do rolo de filme plástico e controle de tensão para o fornecimento consistente na estação de alimentação do produto a ser embalado.



Automated Packaging Systems Inc.  
10175 Philipp Parkway  
Streetsboro, Ohio 44241  
Tel: 330-528-2242  
Fax: 330-342-2400