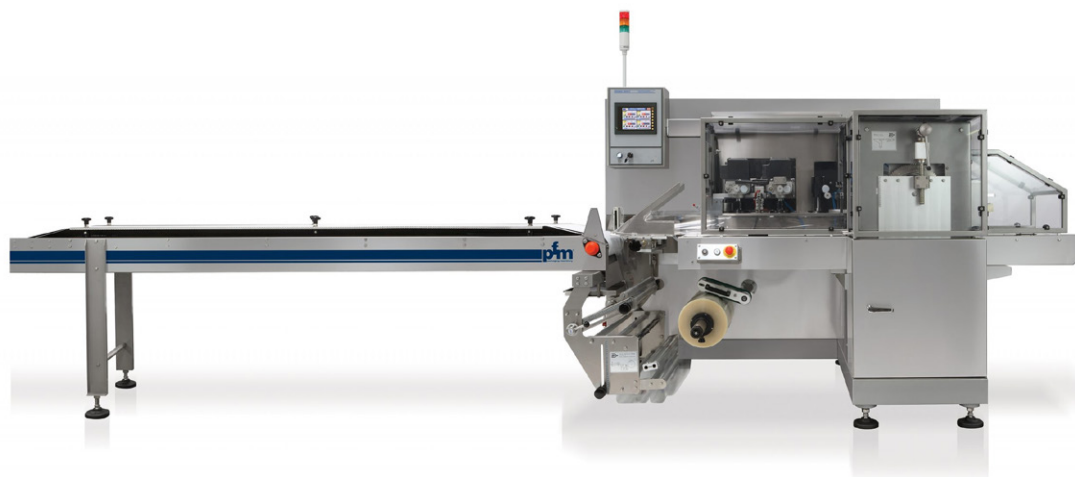


SHAMAL

Máquinas de Embalagem Horizontal.



Embaladora horizontal controlada por servo que produz pacotes tipo almofada com três selos herméticos.

Benefícios

- **Flexibilidade:** A mudança de formato pode ser feita em apenas alguns minutos. O Shamal inclui a função LVA, que ajusta automaticamente o comprimento do saco de acordo com o comprimento do produto, além de uma instalação para registro de impressão. O conceito ERS (Extended Rotary Sealing) permite embalar produtos com altura máxima de 190 mm.
- **Facilidade de Limpeza:** Construída em aço inoxidável AISI 304 com cantos de grande raio, todas as partes em contato com o produto podem ser higienizadas e são feitas de materiais aprovados pela FDA.
- **Velocidades de Embalagem:** Até 100 ciclos por minuto com a função de passo fixo ou 50 ciclos com a função LVA.
- **Ergonomia:** O novo design da proteção principal, transportadores de shuttle, montagem dos crimpeadores e ajuste da altura dos crimpeadores melhoraram a facilidade de uso da máquina e reduziram o tempo de configuração.
- **Selagem Perfeita:** Os sistemas de selagem PFM ERS alcançam temperaturas equivalentes às dos sistemas rotativos tradicionais e proporcionam tempo e pressão de selagem ideais. Eles possuem uma ação rotativa em movimento contínuo e uma faca acionada automaticamente.

Características

- **Versão Servo**
- **Transportador de Entrada de 2 m:** Equipado com uma correia antideslizante de alta fricção e uma tira metálica de união, permite montagem e remoção rápida e fácil limpeza.
- **Sistema de Selagem Longitudinal:** Com altura ajustável, composto por 3 rodas de selagem separadas, protegidas e inclináveis para acomodar diversos materiais de embalagem e regular o processo de embalagem. O primeiro módulo puxa o material, o segundo sela e o terceiro dobra a costura da base.
- **Unidade de Selagem Transversal de Longo Duração:** Com altura ajustável.
- **Suportes de Bobina com Centralização Automática:** Sistema de desenrolamento controlado eletronicamente.
- **Caixa de Formação Ajustável:** Permite a adaptação ao tamanho e formato do produto.
- **Controles de Temperatura Individuais:** Para selagem das extremidades e crimpeadores.
- **Transportador de Descarregamento Motoriza:** Acionado por motor, para uma descarga eficiente.
- **Ajuste da Altura do Crimpeador:** Ajuste motoriza para maior precisão e facilidade de operação.

Opcional

- **Equipamento de Impressão de Data / Código de Barras:** Para marcar informações relevantes diretamente na embalagem.
- **Unidade de Emenda de Bobinas Automática:** Facilita a troca de bobinas sem parar a produção.
- **Dobra de Gola Pneumática:** Para a formação e ajuste das dobras das embalagens.
- **Almofada de Evacuação de Ar:** Remove o excesso de ar dos pacotes para garantir uma vedação eficiente.
- **Transportador de Descarregamento Retrátil:** Permite a rejeição de produtos fora do padrão de forma eficiente.
- **Sistemas de Flush de Gás e Monitoramento de Oxigênio Residual:** Para aplicações de embalagem em atmosfera modificada, garantindo a preservação da qualidade do produto.
- **Versão em Aço Inoxidável:** Para maior durabilidade e resistência em ambientes industriais.