

## **Máquina Automática Vertical** *para produtos individuais, pré-contados e pré-dosados* *com Quadro de Solda horizontal Fixo*



Máquina automática para confeccionar embalagens do tipo almofada ou sanfonada, de materiais (filme) termos-soldáveis (laminado ou monocamada), para produtos individuais pré-contados ou pré-dosados, como: comprimidos, parafusos, porcas, arruelas, buchas, frascos plásticos, fumo desfiado e outros produtos de pequeno porte.

O processo de empacotamento é iniciado através da embalagem (filme), forma-se um tubo para executar a solda vertical. O puxar do filme é feito através de duas correias de arraste acionadas por redutor com saída dupla. A seguir é executada a solda horizontal formando o fundo da embalagem. Envasando o produto, repetindo a operação de solda horizontal fechando a boca e formando o fundo da próxima embalagem. A velocidade das correias é controlada por inversor de frequência.

Os produtos a serem empacotados podem ser contados manualmente ou através de alimentador espiral onde são alinhados ou pesados e colocados nas canecas da esteira alimentadora de plataforma articulada, que os levarão para máquina. O corte da embalagem é feito através da leitura da fotocélula. Equipado com dispositivo fim de bobina, sensores que detectam nível de produto. Para maior segurança do operador, possui um sistema de parada emergencial e acrílico de proteção.

Todas as peças expostas aos produtos são de aço inox AISI 304. A estrutura é de aço carbono, pintura a pó eletrostática na cor cinza ral. O desenvolvimento avançado e a tecnologia aliados aos materiais de excelente qualidade como CLP (Controlador de Lógica Programável) e IHM (Interface Homem Máquina) fazem a diferença, gerando confiabilidade, performance e durabilidade. Máquina de fácil operação e simples manutenção.

#### **Características técnicas:**

Altura total: 1.950 mm  
Largura: 1.100 mm  
Comprimento com esteira: 5.100 mm  
Potência instalada: 1,8 KW  
Peso aproximado: 490 Kg  
Ligação elétrica, trifásica: 220 ou 380 Volts  
Produção estimada 2.800 pcts/h

#### **Opcionais:**

Datador do tipo Impremax, modelo Hot Stamping, para data de fabricação, validade, lotes, etc.  
Mini-esteira, destinada a remover os pacotes prontos.  
Mesa giratória para o enfardamento.  
Dispositivo sanfonador.  
Furador de embalagem na parte superior do pacote, utilizável no sistema de display.  
Conjunto de tubo conformador intercambiável.  
Agrupador vertical de pacotes prontos tipo AGUVE.



**Embrapac Equipamentos Ltda.**  
Av. Jaguaré, 344 - Jaguaré - São Paulo - SP  
Tel. +55 11 3714-5733  
Fax. +55 11 3768-2810

[www.embrapac.com.br](http://www.embrapac.com.br)