

Máquina Automática Vertical com 2 balanças lineares

Máquina automática para empacotar (embalar). Confecciona, pesa (por 2 balanças lineares) e fecha embalagens do tipo almofada ou sanfonada, de materiais termos-soldáveis, para produtos, tais como: bolachas pequenas, queijo ralado, granola, coco ralado, queijo ralado e/ou similares.

O processo de empacotamento é iniciado através de uma bobina de filme flexível (largura máxima 360 mm e passo de 200 mm), formando-se um tubo para execução da solda vertical. O puxar do filme é através de duas correias de arraste apropriadas para esta finalidade e acionadas por redutor com saída dupla. A seguir é executada a solda do fundo, da boca, o corte do pacote e simultaneamente a dosagem do produto. A velocidade das correias é controlada por inversor de frequência. O sistema de pesagem consiste em 2 balanças lineares de calhas vibratórias duplas, onde corre o produto até a caçamba pesadora (célula de carga). Ao atingir o peso a caçamba é aberta e ocorre o enchimento do pacote. Os comandos são executados através de CLP e IHM.

A correção do corte e do tamanho do saquinho é automática e executada através da fotocélula, uniformizando o tamanho da embalagem. Equipado com dispositivo fim de bobina, sensor que detecta a diminuição do volume de ar comprimido, para maior segurança é protegido com sistema de parada de emergência 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.

Características Técnicas:

Altura total: 2.650 mm
Largura: 1.100 mm
Comprimento: 1.900 mm
Peso aproximado: 380 kg
Potência instalada: 3 KW
Pintura eletrostática: cinza Ral
Produção: 1.200 pacotes/hora

Opcionais:

Datador do tipo Impremax, modelo Hot Stamping, para data de fabricação, validade, lotes, etc..

Mini-esteira, destinada a remover os pacotes prontos.

Sistema de elevador para alimentar a máquina, estes são: Elevador de caneca, Elevador inclinado ou Flemax.

Mesa giratória para o enfardamento.

Conferidor de peso.

Dispositivo sanfonador.

Furador de embalagem na parte superior do pacote, utilizável no sistema de display, ideal para materiais laminados.

Conjunto de tubo conformador intercambiável.

