



## **MÁQUINA TERMOFORMADORA**

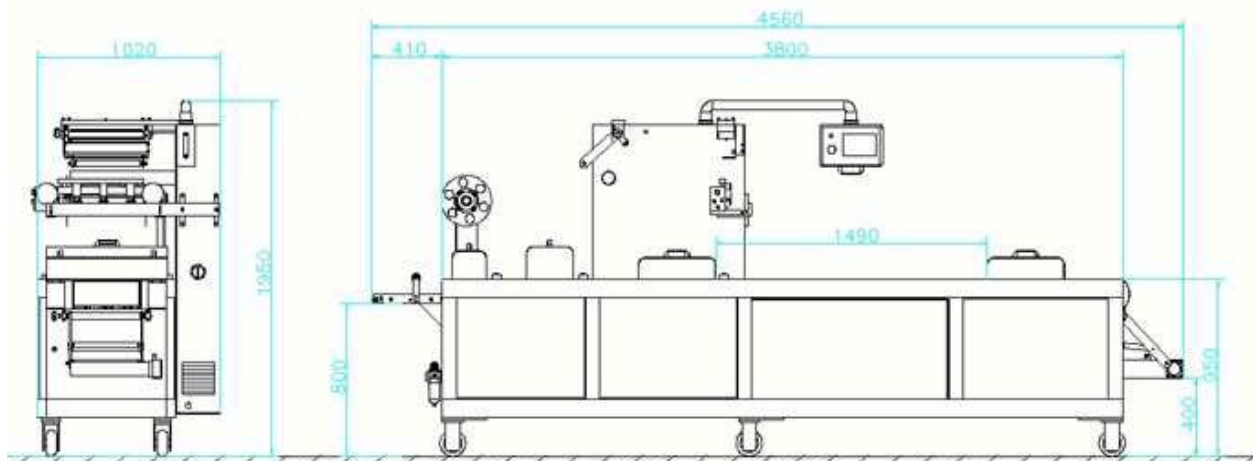
### **Aplicação:**

Esta máquina de embalagem trabalha com sistema de vácuo sendo totalmente automática, também usa sistema de injeção de gás no vácuo. Ela é apropriada para embalagens de alimentos, produtos de carne, mariscos, frutas, legumes, pickles, produtos congelado, produtos de medicina, elementos de metal, aparelhos médicos, produtos com líquidos e etc.

### **Características:**

- (1) A máquina é fabricada completamente em de liga de alumínio e aço inoxidável, que melhora a resistência à corrosão e matem um aspecto mais agradável.
- (2) Os moldes de formação das embalagens podem ser substituídos facilmente e a máquina pode ser usada para várias finalidades. A conformação do molde e selagem está equipada com um sistema de resfriamento a água.
- (3) Elementos pneumáticos são da marca SMC com desempenho confiável e vida útil longa.
- (4) Bombas de vácuo são da marca BOSCH com grau extremo de desempenho.
- (5) Servo motor da marca OMRON e PLC com desempenho confiável e facilidade de operação.
- (6) Sistema de controle por fotocélula, podendo ler cores diferentes na impressão do filme.
- (7) Esta máquina é aplicável para fazer moldagem com filmes flexível ou rígidos e filme de espessura diferente para especial aplicação.

- (8) Máquina com Sistema de corte longitudinal e horizontal avançado, assim permitindo a substituição mais conveniente para o operador. Existe também um sistema de refugo para resíduos e retalhos para garantir a limpeza da máquina.



### Especificações Técnicas:

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Largura Máx. do Filme        | 390mm                           |
| Diâmetro Ext. Máx. da Bobina | Superior 350mm / Inferior 400mm |
| Diâmetro Int. da Bobina      | 75mm                            |
| Área de Carregamento         | A partir de 1200mm              |
| Velocidade de Produção       | 6 ciclos por minutos            |
| Voltagem                     | Trifásico 220-380V / 50-60Hz    |
| Consumo Elétrico             | 10-20KW                         |
| Consumo Pneumático           | 800-1000L/min. / 6 bar          |
| Peso Aproximado              | 800-1500Kg                      |