

FILL SEAL 2500

Máquina de enchimento e selagem.



O modelo Fill Seal 2500 destaca-se pela sua adaptabilidade e eficiência no embalamento de diversos produtos alimentares. A sua mesa rotativa e estrutura personalizável tornam-no adequado para uma vasta gama de aplicações, desde produtos lácteos a molhos e temperos.

A máquina oferece vários métodos de embalagem, incluindo selagem, fluxo de gás, MAP/ATP e vácuo, atendendo a diferentes necessidades de preservação. Disponível em diferentes tamanhos (standard, grande e XL), acomoda várias escalas de produção, tornando-a uma escolha versátil para empresas de todos os tamanhos.

O Fill Seal 2500 combina alta capacidade de produção com uma operação amigável, tornando-o uma solução ideal para empresas de médio porte que procuram uma máquina de enchimento e selagem fiável e eficiente para as suas diversas necessidades de embalagem.

Sistema de Ultra Limpeza

Cada modelo, incluindo o Fill Seal 2500, pode ser equipado com sistemas de sanitização como lâmpadas UVC, luz pulsada e peróxido de hidrogénio, garantindo que os mais elevados padrões de higiene sejam cumpridos, o que é particularmente crucial para a segurança alimentar.

Capô de Fluxo Laminar

Este acessório fornece um fluxo constante de ar microfiltrado dentro da máquina, aumentando significativamente a durabilidade do produto ao manter um ambiente limpo e controlado durante o processo de embalagem.

Sistema de Crimpagem

Instalado na correia de saída dos enchimentos de frascos de vidro ou cerâmica, este sistema crimpa a tampa na borda lateral do frasco, garantindo um selo seguro e hermético, essencial para a preservação e qualidade do produto.

Pick & Place

Este dispositivo automatiza a colocação de recipientes pré-cheios dentro da máquina, aumentando a eficiência e reduzindo o trabalho manual, otimizando assim o processo de embalagem como um todo.

Impressora Inkjet

Este acessório permite a adição de informações essenciais, como datas de validade, lotes de produção e outros detalhes relevantes diretamente na embalagem, melhorando a rastreabilidade e a conformidade com as regulamentações de rotulagem.



FILL SEAL 2500

Máquina de enchimento e selagem.



Armazenamento de Alta Capacidade

Com um transportador de alimentação automática e armazenamento de grande capacidade, esta estação garante máxima autonomia tanto para a máquina quanto para os operadores, permitindo corridas de produção mais longas e ininterruptas.

Sistemas de Dosagem

O Fill Seal 2500 oferece uma variedade de opções de dosagem, incluindo volumétrica, temporizada, em gaveta e por medidor de fluxo, assegurando que cada tipo de enchimento seja rápido, preciso e adaptado às especificações do produto.

Sucção de Materiais Estranhos

Um jato de ar colocado a poucos milímetros do fundo do recipiente levanta e remove quaisquer corpos estranhos, garantindo a pureza e qualidade do produto a ser embalado.

Sistema Clean-in-Place (CIP)

Este sistema independente permite a lavagem da unidade de dosagem de forma autónoma, garantindo uma limpeza e sanitização completas, o que é vital para manter os padrões de higiene na embalagem de alimentos.



INFORMAÇÃO TÉCNICA

Versão	FILL SEAL 2500	Fill Seal 2500 Large	Fill Seal 2500 XL
Dimensões	209 x 115 x 196 cm	240 x 127 x 195 cm	189 x 205 x 207 x 232 cm
Peso	600 Kg	900 Kg	1050 Kg
Poder Elétrico da Tampa	3 kW	3,5 kW	5,5 kW
Poder Elétrico do Filme	3 kW	3,5 (N) - 4.5 (VG) kW	5 (N) - 6 (VG) kW
Frascos por Ciclo	1	1	1
Ø Máx. das Tampas dos Frascos	125 mm	150 mm	200 mm
Ø Máx. dos Filmes dos Frascos	-	150 mm (N) - 125 mm (VG)	200 mm (N) - 180 mm (VG)
Altura Máx. do Frasco	130 mm	130 mm	180 mm

