



CIMA[®]
Industries Inc.
Pharmaceutical Equipment

ENVASADORAS DE CÁPSULAS



*Soluções integras
em equipamento*

As envasadoras automáticas de cápsulas duras da série NJP são equipamentos rápidos, seguros e confiáveis. Os mecanismos que temos para obter altas velocidades de envase estão divididos na distribuição das cápsulas, sua separação, remoção de cápsulas defeituosas, envase, fechamento, saída das cápsulas cheias e limpeza do platô os quais são executados automaticamente.

Seus componentes como suportes, equipamento elétrico, sistemas de controle, motores, inversores de frequência, levas, coletores de pós, etc. são de marcas internacionais reconhecidas, todas as partes em contato com o pó são de aço inoxidável, o coletor de pós esta projetado para cumprir com as BPF.

As encapsuladoras NJP estão controladas por um CLP que facilita sua operação de forma fácil e visual, a velocidade de envase e as cápsulas defeituosas são mostradas na tela.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Função de auto detecção de pó insuficiente, falta de cápsulas vazias e falhas de operação para a máquina.
- O CLP modula a velocidade da envasadora, as partes principais são de marcas internacionais reconhecidas, e é possível imprimir um relatório com os dados de produção.
- A área de produção e os motores estão completamente separados, todos os componentes são fáceis de desmontar graças a seu projeto.
- Os materiais cumprem com os requerimentos da indústria farmacêutica.

Equipamentos para produções medianas e baixas

Modelo	NJP-200A	NJP-400A	NJP-800A	NJP-1200A
Número de segmentos	2	3	6	9
Cápsulas x hora	12,000	24,000	48,000	72,000
Tamanho de cápsulas	00 – 5			
Precisão de envase*	± 2%		± 3%	
Nível de ruído	≤ 70 dB			
Consumo (Kw)	3			
Dimensões (mm)	800 x 970 x 1870			
Peso neto (Kg)	850			



SERIE CFM

Equipamentos para produções médias, de alto desempenho com o painel de controle instalado em um braço móvel.

Modelo	CFM-1200	CFM-2000
Número de segmentos	9	18
Cápsulas x hora	72,000	120,000
Tamanho de cápsulas	00 - 5	
Precisão de envase*	± 2%	± 3%
Nível de ruído	≤ 78dB	≤ 78dB
Consumo (Kw)	3.5	5
Dimensões (mm)	1200 x 1250 x 2000	1310 x 1280 x 2000
Peso neto (Kg)	1600	1700

SERIE B

Equipamentos de alta produção, robustos e a melhor relação custo - benefício estes modelos funcionam com cames ao invés de engrenagens.



Modelo	NJP-1200B	NJP-1500B	NJP-2000B	NJP-3000B
Número de segmentos	9	11	18	22
Cápsulas x hora	72,000	90,000	120,000	180,000
Tamaño de cápsulas	00 - 5			
Precisión de llenado*	± 2 %		± 3%	
Nivel de ruido	≤ 78 dB			
Consumo (Kw)	3.5		5	
Dimensiones (mm)	1200 x 1250 x 2000		1310 x 1280 x 2000	
Peso neto (Kg)	1600		1700	

*Depende da fluidez do pó e da umidade relativa do pó e da área.

ENVASADORA SEMI-AUTOMÁTICA DTJ - C

As envasadoras de cápsulas semi-automáticas DTJ-C são ideais para encapsular pós e granulados, possuem um projeto novo e compacto. A máquina é fabricada com aço inoxidável 304, as partes em contato com as cápsulas vazias são fabricadas com aço inoxidável 304 e as peças em contato com o produto são de aço inoxidável 316.

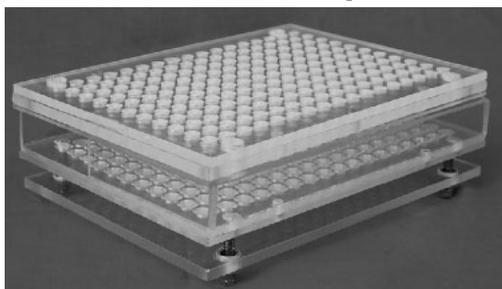
Está equipada com um contador eletrônico, a máquina efetua automaticamente a alimentação de cápsulas vazias aos platôs, sua separação, envase e fechamento, possui um inversor eletrônico de velocidade, um mecanismo de ajuste e controles pneumáticos e elétricos reduzindo a quantidade de mão de obra usada, melhorando a eficiência e cumprindo com os padrões sanitários. Também possui uma bomba de vácuo.

Seu funcionamento é fácil e estável, com um alto grau de exatidão em sua dosagem.



DTJ-C	
Cápsulas por hora	12,500
Tamanhos de cápsula	0 - 5
Pressão de ar (MPa)	0.4 - 0.6
Consumo de ar	≥ 0.1 m3/min
Tamanho (mm)	1290 x 685 x 1600
Peso (Kg)	330

Envasadoras de cápsulas manuais



- Temos moldes para envasar cápsulas de forma manual em dois tamanhos, 100 e 400 cápsulas.
- Ideal para empresas pequenas, laboratórios de desenvolvimento, universidades, companhias nutracêuticas, etc.
- Nossos moldes podem envasar cápsulas desde o tamanho 00 até o 4.

PERIFÉRICOS

COLETOR DE PÓS CIMA MODELO AS-59 II

Equipamento robusto, de baixo nível de ruído, desempenho estável e fácil de operar.

Modelo AS-59 II

Material: Aço inoxidável

Corrente elétrica: 220 V/60 Hz

Consumo: 2.2 kW

Dimensões: 860 x 670 x 1500 mm

Peso: 108 Kg



POLIDOR DE CÁPSULAS C&C100A

A máquina é utilizada para a eliminação de pó anexa na superfície das cápsulas e das pílulas, fazendo-as limpas e brilhantes.

Modelo C&C100A

Material: Acero inoxidable

Corriente eléctrica: 110V, 60Hz, 1A

Dimensiones: 720 x 560 x 1280mm

Peso: 48Kg

Eficiencia: 0 ~ 420000 capsules/h



DETECTOR DE METAIS CIMA S2000

Está projetado para detectar contaminação por metais em comprimidos e cápsulas, recomenda-se instalar depois do desempoeirador, cumpre com os rigorosos requerimentos e padrões higiênicos da indústria farmacêutica.

Detector de metais S2000

Energia Elétrica: 220V / 50/60 Hz 1P

Tamanho da abertura: 95 x 22 mm

Sensibilidade: 0.15 mm dia

Ferrosos: 0.2 mm

Não ferrosos: 0.3 mm



World Trade Center. 1er Piso, Área Comercial
Calle 53 Marbella. Apartado 0832-00155 WTC
Panamá, República de Panamá
Tel. +507 205 1915 Fax. +507 205 1802