

Máquina Automática de Llenado de Cápsulas NJP-703 OEB 4 Ultra



La NJP-703 OEB 4 Ultra es una avanzada máquina automática de llenado de cápsulas, diseñada para la producción de medicamentos potentes con alto nivel de contención. Cumple estrictamente con las normas de seguridad OEB 4 y ofrece dosificación precisa mediante un disco medidor de alta precisión. La máquina automatiza por completo la clasificación, llenado y cerrado de cápsulas. Soporta tamaños de cápsula desde 00# hasta 5# y puede llenar hasta 42,000 cápsulas por hora.

Esta máquina es ideal para producciones de lotes pequeños, ensayos clínicos y aplicaciones de I+D.

La NJP-703 OEB 4 Ultra está construida con componentes de alta calidad, incluyendo un sistema de control Siemens alemán.

Funciona de manera eficiente, ahorra energía y garantiza una operación fluida. Cumple con las normativas cGMP y FDA, siendo una opción confiable y segura para la producción de cápsulas.



Características

- ✓ **Alta protección de contención:** Brinda seguridad para el operador hasta niveles OEB 4 (1.0–10.0 µg/m³), garantizando un manejo seguro de productos altamente potentes.
- ✓ **Diseño lavable y sellado:** La máquina presenta una mesa totalmente sellada con construcción tipo tabletop y sellos de purga de aire. Optimiza el uso del agua y evita la entrada de polvo y agua durante la limpieza.
- ✓ **Dosificación precisa:** Utiliza un disco medidor de alta precisión y un sistema de varilla de llenado para un llenado de cápsulas confiable y constante.
- ✓ **Rendimiento de bajo consumo energético:** Funciona con motores de bajo consumo que reducen el uso de energía sin sacrificar el desempeño.
- ✓ **Sistema de control avanzado:** Incluye un sistema de control Siemens alemán con variadores de frecuencia, control de velocidad continuo y una interfaz PLC para una operación fluida, segura y flexible.

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-703 OEB 4 Ultra
Producción máxima	420,000 cápsulas por hora
Suministro eléctrico	380V/50Hz, trifásico cinco hilos
Potencia total	3 kW
Apto para tamaño de cápsula	00#-5#
Número de orificios segmentados	5
Dimensiones generales	Longitud: 951 mm Anchura: 1,551 mm Altura: 2,155 mm