

Máquina automática de llenado de cápsulas

NJP-400C



La NJP-400C es una llenadora de cápsulas duras totalmente automática, diseñada para una producción eficiente y fiable. Alcanza una velocidad de hasta 400 cápsulas por minuto y es compatible con tamaños de cápsulas desde el 0# al 4#. Su diseño de torreta rotativa cerrada mantiene el área de llenado limpia y facilita las tareas de mantenimiento. Integra sistemas mecánicos, eléctricos y neumáticos para garantizar un funcionamiento estable.

El cambio de formato es sencillo gracias a su diseño de molde de reemplazo rápido, que permite sustituir piezas sin necesidad de desmontar la máquina. Además, incluye un sensor de nivel de polvo para controlar con precisión la dosis de llenado en cada cápsula.

Por su diseño compacto, producción estable y sistemas de control modernos, la NJP-400C es la solución ideal para laboratorios farmacéuticos de tamaño pequeño a mediano que buscan optimizar su producción con mayor precisión y menor intervención manual.



Características

- ✓ **Alta productividad:** Hasta 400 cápsulas por minuto para una producción eficiente.
- ✓ **Control avanzado:** Sistemas eléctricos y de vacío mejorados para mayor fiabilidad.
- ✓ **Bajo mantenimiento:** Diseño de leva inferior que reduce la fricción y alarga la vida útil.
- ✓ **Separación por vacío:** Separa el cuerpo de la cápsula y descarta las unidades defectuosas.
- ✓ **Sistema de limpieza:** Succión potente que mantiene la máquina libre de polvo.
- ✓ **Cambio rápido:** Fácil sustitución de piezas para distintos tamaños de cápsulas.
- ✓ **Control de dosificación:** Sensor integrado para ajustar el nivel de polvo y asegurar la dosis.

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-400C
Producción máxima	24,000 cápsulas por hora
Alimentación eléctrica	AC3 ~ 380/220 V, 50/60 Hz (personalizable)
Potencia total	3.7 kW
Vacío	0.04 ~ 0.08 MPa
Aire comprimido	No inferior a 5 kPa
Temperatura ambiente	21 ± 3°C
Humedad relativa	45-50%
Dimensiones totales	Largo: 750 mm
	Ancho: 700 mm
Peso	Alto: 1,700 mm
	700 kg