

Máquina Automática de Llenado de Cápsulas Líquidas NJP-500L



La NJP-500L revoluciona el llenado automático de cápsulas líquidas. Ofrece máxima velocidad y precisión para la producción farmacéutica industrial. Esta avanzada máquina maneja con facilidad un flujo constante de cápsulas duras de gelatina o HPMC, llenándolas con precisión con líquidos, suspensiones o aceites. Está diseñada para la eficiencia, requiriendo muy poca intervención manual. La NJP-500L garantiza dosis consistentes y un proceso altamente higiénico. Además, reduce significativamente los costos de mano de obra y cumple con estrictas normativas GMP. Es la solución perfecta para fabricantes que necesitan alta producción y productos de calidad constante y superior. Le ayuda a mantenerse competitivo en un mercado exigente.



Características

- ✓ **Tecnología Avanzada:** Equipada con componentes internacionales de alta calidad (reductor, bomba de vacío e indexador de leva), la NJP-500L garantiza un rendimiento robusto y confiable.
- ✓ **Eficiencia Operativa:** Ofrece un llenado preciso y un sellado hermético. Su control de velocidad por frecuencia variable maximiza la producción con un bajo consumo energético y niveles mínimos de ruido.
- ✓ **Versatilidad de Aplicación:** Ideal para líquidos, pellets, tabletas de liberación lenta o la combinación de múltiples ingredientes en una misma cápsula.
- ✓ **Interfaz Intuitiva:** Su pantalla táctil permite monitorear en tiempo real el estado del motor, los niveles de tolva y la alimentación de cápsulas, facilitando una operación sin contratiempos con alertas precisas.
- ✓ **Sellado y Secado de Precisión:** Sus rodillos dobles y el eficiente sistema de secado aseguran cápsulas perfectamente selladas e intactas.
- ✓ **Transporte y Protección:** El mecanismo especializado corrige la posición de las cápsulas durante el transporte, evitando daños y garantizando un acabado impecable.
- ✓ **Ajuste Rápido de Formatos:** Permite un cambio de tamaño de cápsulas sencillo y eficiente, minimizando los tiempos de inactividad.
- ✓ **Consistencia Asegurada:** Gracias a su sistema inteligente de suministro de agua, la concentración de la solución de sellado se mantiene constante, optimizando el desempeño en cada ciclo.

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-500L
Capacidad	36,000 cápsulas por hora
Tamaño de Cápsula	De 00# a 5#
Alimentación Eléctrica	380V 50Hz trifásico, cuatro hilos
Potencia Total	7.75 kW
Humedad Relativa	40 ~ 55%
Temperatura	21°C±3°C