

Automatische Flüssigkapsel-Füllmaschine

NJP-500L



Die NJP-500L verbindet hohe Geschwindigkeit und Präzision beim automatischen Flüssigkapselfüllen. Sie füllt Hartgelatine- oder HPMC-Kapseln kontinuierlich mit Flüssigkeiten, Suspensionen oder Ölen. Effizient und mit wenig Handarbeit liefert sie konstante Dosen unter hygienischen Bedingungen. Das senkt Personalkosten und erfüllt strenge GMP-Vorgaben. Ideal für Hersteller mit hohem Ausstoß und gleichbleibend hohen Qualitätsansprüchen im Wettbewerb.

Merkmale

- ✓ **Moderne Technik.** Internationale Qualitätsbauteile wie Getriebe, Vakuumpumpe und Kurvenindexer sichern in der NJP-500L zuverlässige Leistung.
- ✓ **Hohe Effizienz.** Gute Abdichtung, präzise Füllung und ruhiger Lauf. Frequenzregelung verbindet hohe Leistung mit wenig Energie und Lärm.
- ✓ **Vielseitig.** Verarbeitet Flüssigkeiten, Retardpellets oder Tabletten und kombiniert auch verschiedene Stoffe in einer Kapsel.
- ✓ **Klare Bedienoberfläche.** Der Touchscreen zeigt Alarime und überwacht Motorstatus, Behälterfüllstand und Kapselzufuhr für störungsarmen Betrieb.
- ✓ **Präzise Versiegelung und Trocknung.** Zwei Siegelrollen und effiziente Trocknung sichern dicht verschlossene, unversehrte Kapseln.
- ✓ **Schonender Transport.** Eine Lagekorrektur führt Kapseln ruhig und verhindert Schäden oder Druckfehler.
- ✓ **Flexibler Formatwechsel.** Wenige Teile tauschen genügt, um andere Kapselgrößen zu verarbeiten.
- ✓ **Konstante Siegellösung.** Automatische Wasserzufuhr hält die Konzentration der Siegellösung für optimale, gleichmäßige Ergebnisse stabil.



Technische Daten

Modell	NJP-500L
Leistung	36,000 Kapseln pro Stunde
Kapselgröße	00# bis 5#
Stromversorgung	380V 50Hz dreiphasig, vieradrig
Gesamtleistung	7.75 kW
Relative Luftfeuchte	40~55%
Temperatur	21°C±3°C