



Remplisseuses de gélules liquides

Cette machine dose précisément huiles ou semi-liquides dans les gélules, scelle hermétiquement corps et coiffe, puis sèche. Anxine propose des remplisseuses de gélules liquides semi-automatiques et entièrement automatiques, ainsi que scellage et séchage pour une ligne complète.

+86-137-5776-3288 info@anxine.com

Catalogue

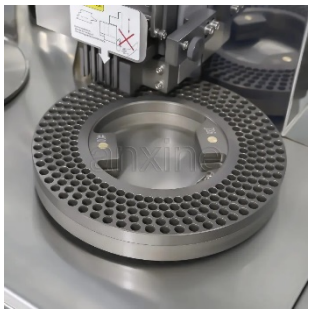
Remplisseuse semi-automatique de gélules liquides JTJ-L 1
Remplisseuse automatique de gélules liquides NJP-500L 2
Scelleuse automatique de gélules liquides ACF-1200 3

Remplisseuse semi-automatique de gélules liquides JTJ-L



La JTJ-L est un bon choix pour le dosage de liquides en gélules. Cette machine semi-automatique robuste dose précisément liquides, huiles et pâtes épaisses dans les gélules en gélatine ou HPMC pour fabricants pharmaceutiques et spécialisés. Elle allie contrôle humain et précision mécanique, idéale en R&D, essais cliniques et lots moyens exigeant souplesse et pertes réduites. Simple à utiliser, elle change vite de produit et respecte une hygiène élevée pour des doses constantes et des gélules de qualité.

Atouts



✓ **Précision et efficacité accrues :** Le dosage mécanique des liquides évite les difficultés du remplissage manuel et accroît fortement précision et efficacité.

✓ **Dosage précis :** Pompe aspirante intelligente et vannes de commande précises assurent une dose liquide exacte.

✓ **Flux continu et fluide :** Moteur intelligent et plateau tournant assurent un flux liquide fluide et efficace vers les gélules, sans interruption.

✓ **Entretien simple :** Des guides détaillés de nettoyage et d'entretien facilitent une marche stable et fiable pendant des années.

✓ **Conçue pour la sécurité :** Alimentée en 380V50Hz triphasé à quatre fils, elle exige une mise à la terre correcte pour la sécurité de votre équipe.

✓ **Conception centrée utilisateur :** Chaque étape, du chargement des gélules à la collecte finale, est simple et fluide.

✓ **Entretien facile :** Alimentation, retournement et séparation des gélules, et mécanisme de dosage sont des unités distinctes, pour réparations faciles et modernisation simple.

Données techniques

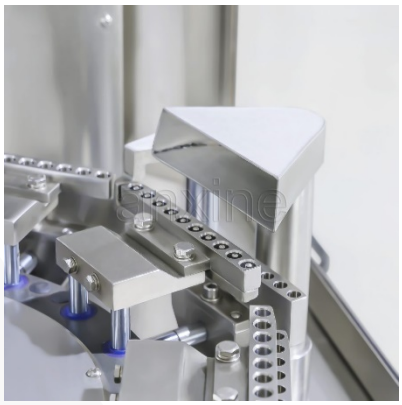
Modèle	JTJ-L
Cadence	1-10 800 gélules par heure
Taille des gélules	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Type de produit dosé	Matière liquide
Puissance totale	3.2 kW
Air comprimé	0.03 m³/min, 0.7 MPa
Pompe à vide	40 m³/h
Dimensions hors tout	Longueur : 1 130mm
	Largeur : 700mm
	Hauteur : 1 600mm
	Poids : 400kg

Remplisseuse automatique de gélules liquides NJP-500L



La NJP-500L apporte vitesse et précision au dosage automatique de liquides en gélules pour la pharmacie industrielle. Elle traite un flux stable de gélules en gélatine ou HPMC et dose précisément liquides, suspensions ou huiles, avec peu d'intervention manuelle. La NJP-500L assure des doses constantes et une grande hygiène, réduisant les coûts de personnel selon les GMP strictes. Idéale pour les fabricants exigeant haut débit et qualité constante, elle renforce leur compétitivité.

Atouts



✓ **Technologie avancée :** Réducteur, pompe à vide et indexeur à came de grandes marques internationales donnent à la NJP-500L une configuration haut de gamme et des performances très fiables.

✓ **Efficacité accrue :** Excellent scellage, dosage très précis et marche fluide. La vitesse réglée par variateur assure haut débit, faible consommation et peu de bruit.

✓ **Applications variées :** Très polyvalente : dose liquides, granulés à libération prolongée ou comprimés, et peut mélanger divers ingrédients dans une gélule.

✓ **Interface intuitive :** L'écran tactile simple affiche des alarmes claires et suit état du moteur, niveau de trémie et alimentation en gélules pour une marche fluide.

✓ **Scellage et séchage précis :** Deux rouleaux de scellage et un séchage efficace ferment parfaitement les gélules et les préservent à chaque cycle.

✓ **Transport fluide :** Un mécanisme spécial corrige la position des gélules pour un transport fluide, sans dommage ni défaut d'impression.

✓ **Tailles de gélules adaptables :** Quelques pièces à changer suffisent pour passer facilement à une autre taille de gélule.

✓ **Solution de scellage constante :** L'apport d'eau intelligent maintient la bonne concentration de solution pour un scellage optimal et constant.

Données techniques

Modèle	NJP-500L
Débit	36 000 gélules par heure
Taille des gélules	00# à 5#
Alimentation	380V 50Hz triphasé à quatre fils
Puissance totale	7.75 kW
Humidité relative	40～55%
Température	21℃±3℃

Scelleuse automatique de gélules liquides ACF-1200



L'ACF-1200 protège les gélules remplies de liquide. Cette scelleuse automatique réalise un joint précis et uniforme, évitant les fuites de liquide, d'huile ou de suspension. L'ACF-1200 renforce la protection du produit, prolonge sa conservation, prévient la contamination et rend toute ouverture visible. Rapide et régulière, elle est indispensable aux lignes pharmaceutiques exigeant sécurité et qualité élevées des gélules liquides.

Atouts



✓ **Précision et constance élevées :** Servocommandes avancées et capteurs photoélectriques haute résolution assurent un scellage très précis et constant de chaque gélule.

✓ **Processus automatisé :** Alimentation, positionnement précis et scellage sont entièrement automatiques, réduisant le travail manuel et accroissant fortement le débit.

✓ **Interface intuitive :** Écran tactile HMI très simple, multilingue et doté d'une aide en ligne détaillée pour faciliter utilisation et entretien.

✓ **Sécurité intégrée :** Arrêt d'urgence et contacts de verrouillage de portes assurent la protection constante de l'opérateur.

✓ **Conception modulaire :** Les modules se changent et se nettoient vite, limitant les arrêts. Tous les composants critiques sont de qualité pour une longue durée de vie fiable.

✓ **Conformité GMP :** Conception et fabrication strictement conformes aux bonnes pratiques de fabrication (GMP), assurant hygiène et sécurité pharmaceutiques élevées.

Données techniques

Modèle	ACF-1200
Débit	1 200 gélules par minute
Taille des gélules	00#~2# et gélules de sécurité A~E
Taux de remplissage des gélules	≥99.5%
Vide	-0.02~-0.06 MPa
Débit d'eau	250L/h
Puissance moteur	7.75kW
Alimentation	AC 380V triphasé à quatre fils ; 50Hz
Poids	900kg
Dimensions	2 300 × 860 × 2 000 mm



info@anxine.com
0086 137-5776-3288
https://www.anxine.com
Rue DaoHang, Wenzhou, Zhejiang, Chine, 325200
Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.