



Granulateur humide

Essentiel en pharmacie et nutraceutique, le granulateur humide transforme les poudres, avec un liant liquide, en grains réguliers et compressibles. Taille et densité constantes conviennent au pressage des comprimés et au remplissage des gélules. Il améliore les matières peu fluides ou peu compressibles pour un traitement aisé, garantit la régularité entre lots et permet une production conforme aux GMP.

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

Catalogue

Granulateur oscillant série CYK 1
Mélangeur-granulateur humide série CHL 2

Granulateur oscillant série CYK



Les CYK sont conçus pour la granulation humide : ils transforment les mélanges de poudres humides en grains réguliers et fluides, prêts au pressage des comprimés ou au remplissage des gélules. Grains de haute qualité, peu de fines. Le rouleau alternatif unique tourne dans les deux sens, réduisant les blocages et améliorant l'efficacité. Les tamis se changent facilement pour régler la taille des grains ; les fenêtres latérales transparentes montrent le procédé. La sortie avant déverse les grains sans à-coups dans un bac. Pratiques et productifs, les CYK traitent diverses matières en petites comme en grandes productions.



Atouts

✓ **Grains réguliers.** Grains ronds, réguliers et peu de poudre résiduelle, idéaux pour presser les comprimés ou remplir les gélules.

✓ **Choix de tamis.** Les tamis interchangeables règlent vite la taille des grains selon les produits.

✓ **Rouleau fluide.** Le rouleau alterne marche avant et arrière pour limiter les bouchages et assurer un débit continu.

✓ **Vue claire, collecte facile.** Les fenêtres latérales transparentes de la trémie facilitent le contrôle ; la sortie avant permet une collecte rapide des grains.

✓ **Conforme aux GMP.** Toutes les pièces en contact sont en inox pour la durabilité, la propreté et le respect des normes pharmaceutiques.

Données techniques

Modèle	CYK-60W	CYK-90W	CYK-160W
Débit de production	Humide (12 mesh) : 20 kg/h	Humide (12 mesh) : 30 kg/h	Humide (12 mesh) : 300 kg/h
Diamètre du rouleau	60 mm	90 mm	160 mm
Longueur utile du rouleau	184 mm	270 mm	360 mm
Vitesse du rouleau		46 tr/min	
Entrée de trémie	210×210 mm	300×270 mm	410×380 mm
Puissance	0.55 kW (220V)	1.1 kW(220V)	5.5 kW(380V)
Poids	70 kg	150 kg	260 kg
Dimensions	330x550x570 mm	750x460x840 mm	970x750x1 240 mm

Mélangeur-granulateur humide série CHL



Les mélangeurs-granulateurs humides CHL mélangent et granulent vite pour la pharmacie, l'alimentaire et la chimie. Chaque modèle mêle mélange et coupe à deux vitesses pour des grains réguliers. Les volumes utiles de 15L à 210L conviennent aux petites comme aux grandes productions. Un lot se granule en 7-10 minutes, avec moins de liant et un séchage plus court.

Du CHL-50w au CHL-300w, le procédé entièrement fermé assure une qualité régulière. Vitamines, antibiotiques, additifs alimentaires ou produits chimiques industriels deviennent des grains sphériques, denses et fluides. Moteurs interverrouillés et arrêt automatique protègent l'opérateur. Avec un volume jusqu'à 300L et des moteurs jusqu'à 16 kW, les CHL-W répondent aux besoins croissants de granulation humide rapide en grands lots.



Atouts

- ✓ **Coupe rapide.** Jusqu'à 3000 r/min pour former des grains fins.
- ✓ **Nettoyage facile.** Entrée d'eau et rotation automatique pour laver dans la cuve.
- ✓ **Conception sûre.** Les verrouillages empêchent la marche si le couvercle est ouvert ou la vanne de décharge mal placée.
- ✓ **Compact et stable.** Structure durable, masse et surface de travail optimisées pour les lignes de production.
- ✓ **Compatibilité des matières.** Compatible avec divers liants et poudres de plusieurs secteurs.

Données techniques

Modèle	CHL-50W	CHL-100W	CHL-200W	CHL-250W	CHL-300W
Volume utile	15-35 L	30-70 L	60-140 L	80-175 L	90-210 L
Volume total	50 L	100 L	200 L	250	300 L
Durée de granulation	7-10 min/lot				
Puissance de mélange	4/4.5 kW	6.5/8 kW	9/11 kW	11/15 kW	13/16 kW
Cadence de coupe	1.3/1.8 kW	2.4/3 kW	4.5/5.5 kW	4.5/5.5 kW	4.5/5.5 kW
Vitesse de mélange	200/400 tr/min	240/360 tr/min	180/270 tr/min	180/270 tr/min	180/270 tr/min
Vitesse de coupe	1500-3000 tr/min				
Poids	450 kg	900 kg	1300 kg	1350 kg	1800 kg



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