Compacteur-granulateur à sec CZK



Les CZK compactent la poudre sèche en plaques, puis les broient en grains réguliers. Toutes les pièces en contact sont en inox, conforme aux GMP. Idéal pour la pharmacie, l'alimentaire et la chimie.

PLC avancé et écran tactile : pression précise, vitesse réglable et recettes mémorisées. La taille et la densité des grains se règlent par les tamis et la pression des rouleaux. Les rouleaux résistants à l'usure et la pression fiable traitent les poudres végétales délicates comme les ingrédients industriels difficiles.

Atouts



✓ **Pression et granulométrie réglables.** La pression des rouleaux et le choix des tamis règlent la densité et la taille des grains.

✓ **Compact et pratique.** Faible encombrement ; roulettes pour déplacer la machine.

✓ **Pression puissante.** Les rouleaux pressent de plusieurs côtés ; le système traite les matières sensibles à la pression ou difficiles à compacter.

✓ **Large champ d'application.** Pharmacie, alimentaire, chimie et produits de santé : les grains servent directement au pressage ou au remplissage de gélules.

✓ **Options pour plus de souplesse.** Selon le modèle : alimentation sous vide, refroidissement ou tamis vibrants, adaptés aux besoins de production.

Données techniques

Modèle	CZK-10D	CZK-100D
Débit de production	1 -10 kg/h	50-100 kg/h
Granulométrie	0.2-2 mm	0.2-2 mm
Dimensions du rouleau	φ100*35 mm	φ180*60 mm
Pression max.	120 Bar	120 Bar
Vitesse de la vis d'alimentation	10-60 tr/min	20-120 tr/min
Vitesse max. de granulation	200 tr/min	200 tr/min
Vitesse max. du rouleau	10 tr/min	16 tr/min
Puissance	3 kW	8 kW
Poids	350 kg	1 500 kg
Dimensions	760x800x1 650 mm	1 500×1 100×1 980 mm