

Mélangeur De Poudre Sèche, Équipement De Mélange En Laboratoire Pour Granulés

Numéro d'article: JL12



Introduction

Mélangeur de poudre sèche haute efficacité et équipement de mélange en laboratoire pour un mélange uniforme de granulés, nettoyage en acier inoxydable, chargement flexible et traitement fiable pour les applications pharmaceutiques, chimiques, alimentaires, céramiques, métallurgiques et d'alimentation animale, avec une utilisation pratique et un renouvellement efficace des matériaux.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Mélange de poudres pharmaceutiques	Mélanger des poudres pharmaceutiques sèches ou des ingrédients granulaires avant le traitement en aval, le remplissage ou l'évaluation de la formulation.	Favorise une distribution uniforme des matériaux et soutient des lots de laboratoire reproductibles.
Traitement des matériaux chimiques	Mélanger des poudres chimiques sèches et des matières premières granulaires lors de la recherche, du développement ou de la production à petite échelle.	Fournit un renouvellement mécanique contrôlé avec un chargement manuel ou sous vide flexible.
Mélange d'ingrédients alimentaires	Combiner des poudres alimentaires sèches ou des ingrédients granulaires là où une manipulation hygiénique et un nettoyage efficace sont importants.	La construction en acier inoxydable et une paroi interne lisse simplifient le nettoyage entre les lots.
Préparation de prémélanges pour l'alimentation animale	Mélanger des matériaux d'alimentation secs et des composants granulaires pour l'évaluation en laboratoire ou la préparation contrôlée de prémélanges.	Soutient un mélange cohérent sur de petits volumes de travail.
Préparation de poudre céramique	Homogénéiser les poudres céramiques et les matériaux granulaires avant le formage, le pressage ou d'autres processus de façonnage.	Aide à réduire les différences de concentration et améliore l'uniformité de la matière première.
Traitement des poudres métallurgiques	Mélanger des poudres métalliques ou des matériaux granulaires lors de la recherche sur les matériaux et du développement de processus.	Offre un mouvement efficace des matériaux dans un mélangeur compact à l'échelle du laboratoire.
Recherche et contrôle qualité	Préparer des mélanges de matériaux secs représentatifs pour les tests en laboratoire, la comparaison de formulations et les contrôles qualité.	Offre des choix de capacité pratiques et une utilisation simple pour des tests répétés.

Paramètre	Variante JL12 20 Litres	Variante JL12 30 Litres
Capacité du récipient	20 L	30 L
Volume de travail	8 L	12 L
Puissance du moteur	0,55 kW	0,75 kW
Vitesse de mélange	20 tr/min	20 tr/min
Dimensions globales (longueur, largeur, hauteur)	1195 × 350 × 885 mm	1170 × 370 × 1045 mm
Charge recommandée	10 kg	10 kg
Poids de l'équipement	120 kg	125 kg
Type de matériau	Poudres sèches et matériaux granulaires	Poudres sèches et matériaux granulaires
Configuration du récipient	Récipient cylindrique asymétrique en V	Récipient cylindrique asymétrique en V

Paramètre	Variante JL12 20 Litres	Variante JL12 30 Litres
Méthode de chargement	Chargement manuel ou aspiration sous vide	Chargement manuel ou aspiration sous vide
Matériau du récipient	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Finition de la paroi interne	Intérieur lisse pour un nettoyage pratique	Intérieur lisse pour un nettoyage pratique
Principe de mélange	La transmission mécanique entraîne un mouvement de va-et-vient entre deux chambres cylindriques à des hauteurs différentes	La transmission mécanique entraîne un mouvement de va-et-vient entre deux chambres cylindriques à des hauteurs différentes
Industries visées	Industries pharmaceutique, chimique, alimentaire, alimentation animale, céramique et métallurgique	Industries pharmaceutique, chimique, alimentaire, alimentation animale, céramique et métallurgique