

Mélangeur À Fût Conique Pour Poudres Sèches Et Granulés

Numéro d'article: JL14



Introduction

Mélangeur à fût conique pour poudres sèches et granulés dans les secteurs pharmaceutique, chimique, alimentaire, de l'alimentation animale, céramique et métallurgique, doté d'un fût en acier inoxydable fermé, offrant des résultats uniformes et fiables, une vitesse réglable, un fonctionnement temporisé, un nettoyage facile et un mélange efficace sans zone morte pour les flux de travail en laboratoire et en production.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Mélange de poudres pharmaceutiques	Mélange des poudres pharmaceutiques sèches lors du développement de formulations, de la préparation de petits lots et de l'évaluation des processus.	La construction fermée en acier inoxydable et les surfaces internes lisses favorisent une manipulation contrôlée et un nettoyage plus facile entre les lots.
Préparation de matériaux chimiques	Mélange des poudres chimiques sèches ou des matières premières granulaires avant le traitement en aval, les tests ou le travail de formulation.	La vitesse réglable aide les opérateurs à établir une condition de mélange reproductible pour différentes combinaisons de matériaux.
Mélange d'ingrédients alimentaires	Combine des ingrédients alimentaires secs dans les flux de travail de laboratoire, de développement ou de traitement de petits lots.	Le fût en acier inoxydable en contact avec les matériaux offre une surface lisse et nettoyable pour une utilisation de routine.
Formulation d'aliments pour animaux	Mélange des composants d'aliments secs et des matériaux granulaires pour soutenir les essais de formulation et la préparation de lots.	Le volume de travail de 7,5 L et la capacité de chargement de 5 kg sont pratiques pour un travail contrôlé sur de petits lots.
Préparation de poudres céramiques	Mélange des poudres ou granulés céramiques avant le pressage, le façonnage, la cuisson ou l'évaluation des matériaux.	L'action de mélange conique favorise une distribution uniforme des constituants secs dans tout le lot.
Traitement des matériaux métallurgiques	Mélange des poudres métallurgiques sèches et des matériaux granulaires pour la recherche en laboratoire et la préparation des processus.	La configuration fermée aide à contenir les matériaux tandis que la vitesse réglable favorise le contrôle du processus.
Recherche académique et matériaux avancés	Prend en charge le mélange reproductible de matériaux secs pour les projets de recherche impliquant des systèmes de poudres et de matériaux granulaires.	Les dimensions compactes, le fonctionnement temporisé et le réglage simple rendent l'unité pratique pour les environnements de laboratoire partagés.

Paramètre	Spécification
Numéro d'article du produit	JL14
Volume du fût	15 L
Volume de travail	7,5 L
Capacité de chargement	5 kg
Temps de mélange	6-8 min
Puissance du moteur	0,06 kW
Vitesse de mélange	0-34 tr/min
Dimensions hors tout	480 × 380 × 680 mm

Paramètre	Spécification
Poids complet de la machine	19 kg
Matériaux adaptés	Poudres sèches et matériaux granulaires
Industries adaptées	Industries pharmaceutique, chimique, alimentaire, alimentation animale, céramique et métallurgique
Matériau du fût	Acier inoxydable
Caractéristiques du fût	Bonne performance d'étanchéité ; paroi interne lisse ; facile à nettoyer
Configuration de mélange	Mélange à fût conique sans zones mortes et haute uniformité de mélange