

Miscelatore Di Polveri Secche, Attrezzatura Di Miscelazione Da Laboratorio Per Granuli

Numero articolo: JL12



introduzione

Miscelatore di polveri secche ad alta efficienza e attrezzatura di miscelazione da laboratorio per una miscelazione uniforme dei granuli, pulizia in acciaio inossidabile, caricamento flessibile e lavorazione affidabile in applicazioni farmaceutiche, chimiche, alimentari, ceramiche, metallurgiche e di mangimi, con un funzionamento pratico e un efficiente ricambio di materiale

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Miscelazione di polveri farmaceutiche	Miscelare polveri farmaceutiche secche o ingredienti granulari prima della lavorazione a valle, del riempimento o della valutazione della formulazione.	Promuove una distribuzione uniforme del materiale e supporta lotti di laboratorio ripetibili.
Lavorazione di materiali chimici	Miscelare polveri chimiche secche e materie prime granulari durante la ricerca, lo sviluppo o la produzione su piccola scala.	Fornisce un ricambio meccanico controllato con alimentazione manuale o sottovuoto flessibile.
Miscelazione di ingredienti alimentari	Combinare polveri alimentari secche o ingredienti granulari dove la manipolazione igienica e la pulizia efficiente sono importanti.	La costruzione in acciaio inossidabile e la parete interna liscia semplificano la pulizia tra i lotti.
Preparazione di premiscele per mangimi	Miscelare materiali per mangimi secchi e componenti granulari per la valutazione in laboratorio o la preparazione controllata di premiscele.	Supporta una miscelazione coerente su piccoli volumi di lavoro.
Preparazione di polveri ceramiche	Omogeneizzare polveri ceramiche e materiale granulare prima della formatura, pressatura o altri processi di sagomatura.	Aiuta a ridurre le differenze di concentrazione e migliora l'uniformità della materia prima.
Lavorazione di polveri metallurgiche	Miscelare polveri metalliche o materiali granulari durante la ricerca sui materiali e lo sviluppo del processo.	Offre un efficace movimento del materiale in un miscelatore da laboratorio compatto.
Ricerca e controllo qualità	Preparare miscele di materiale secco rappresentative per test di laboratorio, confronto di formulazioni e controlli di qualità.	Offre scelte di capacità pratiche e un funzionamento semplice per test ripetuti.

Parametro	Variante JL12 20 Litri	Variante JL12 30 Litri
Capacità del recipiente	20 L	30 L
Volume di lavoro	8 L	12 L
Potenza motore	0,55 kW	0,75 kW
Velocità di miscelazione	20 giri/min	20 giri/min
Dimensioni complessive lunghezza larghezza altezza	1195 x 350 x 885 mm	1170 x 370 x 1045 mm
Carico consigliato	10 kg	10 kg
Peso dell'attrezzatura	120 kg	125 kg
Tipo di materiale	Polveri secche e materiali granulari	Polveri secche e materiali granulari
Configurazione del recipiente	Recipiente cilindrico asimmetrico tipo V	Recipiente cilindrico asimmetrico tipo V

Parametro	Variante JL12 20 Litri	Variante JL12 30 Litri
Metodo di alimentazione	Alimentazione manuale o aspirazione sottovuoto	Alimentazione manuale o aspirazione sottovuoto
Materiale del recipiente	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Finitura parete interna	Interno liscio per una pulizia conveniente	Interno liscio per una pulizia conveniente
Principio di miscelazione	La trasmissione meccanica guida il movimento alternato tra due camere cilindriche ad altezze diverse	La trasmissione meccanica guida il movimento alternato tra due camere cilindriche ad altezze diverse
Settori destinatari	Settori farmaceutico, chimico, alimentare, mangimistico, ceramico e metallurgico	Settori farmaceutico, chimico, alimentare, mangimistico, ceramico e metallurgico