

Miscelatore A Barile Conico Per La Miscelazione Di Polveri Secche E Granuli

Numero articolo: JL14



introduzione

Miscelatore a barile conico per polveri secche e granuli nei settori farmaceutico, chimico, alimentare, mangimistico, ceramico e metallurgico, con contenitore di miscelazione chiuso in acciaio inox, risultati uniformi e affidabili, velocità regolabile, funzionamento temporizzato, facile pulizia e miscelazione efficiente senza zone morte per flussi di lavoro di laboratorio e di produzione.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Miscelazione di polveri farmaceutiche	Miscela polveri farmaceutiche secche durante lo sviluppo della formulazione, la preparazione di piccoli lotti e la valutazione del processo.	La costruzione chiusa in acciaio inox e le superfici interne lisce supportano una gestione controllata e una pulizia più facile tra i lotti.
Preparazione di materiali chimici	Miscela polveri chimiche secche o materie prime granulari prima della lavorazione a valle, dei test o del lavoro di formulazione.	La velocità regolabile aiuta gli operatori a stabilire una condizione di miscelazione ripetibile per diverse combinazioni di materiali.
Miscelazione di ingredienti alimentari	Combina ingredienti alimentari secchi in flussi di lavoro di laboratorio, sviluppo o lavorazione di piccoli lotti.	Il barile di contatto con il materiale in acciaio inox fornisce una superficie liscia e pulibile per l'uso di routine.
Formulazione di mangimi	Miscela componenti di mangimi secchi e materiali granulari per supportare prove di formulazione e preparazione dei lotti.	Il volume di lavoro di 7,5 L e la capacità di carico di 5 kg sono pratici per lavori controllati su piccoli lotti.
Preparazione di polveri ceramiche	Miscela polveri ceramiche o granuli prima della pressatura, formatura, cottura o valutazione del materiale.	L'azione di miscelazione conica supporta una distribuzione uniforme dei costituenti secchi in tutto il lotto.
Lavorazione di materiali metallurgici	Miscela polveri metallurgiche secche e materiali granulari per la ricerca di laboratorio e la preparazione del processo.	La configurazione chiusa aiuta a contenere i materiali, mentre la velocità regolabile supporta il controllo del processo.
Ricerca accademica e su materiali avanzati	Supporta la miscelazione ripetibile di materiali secchi per progetti di ricerca che coinvolgono sistemi di materiali in polvere e granulari.	Dimensioni compatte, funzionamento a tempo e regolazione semplice rendono l'unità pratica per ambienti di laboratorio condivisi.

Parametro	Specifica
Numero articolo prodotto	JL14
Volume del barile	15 L
Volume di lavoro	7,5 L
Capacità di carico	5 kg
Tempo di miscelazione	6-8 min
Potenza motore	0,06 kW
Velocità di miscelazione	0-34 giri/min
Dimensioni complessive	480 x 380 x 680 mm
Peso macchina completa	19 kg

Parametro	Specifica
Materiali adatti	Polveri secche e materiali granulari
Settori adatti	Settori farmaceutico, chimico, alimentare, mangimistico, ceramico e metallurgico
Materiale del barile	Acciaio inox
Caratteristiche del barile	Buone prestazioni di tenuta; parete interna liscia; facile da pulire
Configurazione di miscelazione	Miscelazione a barile conico senza zone morte e alta uniformità di miscelazione