

Mezclador De Polvo Seco, Equipo De Mezcla De Laboratorio Para Gránulos

Número de artículo: JL12



Introducción

Mezclador de polvo seco de alta eficiencia y equipo de mezcla de laboratorio para una mezcla uniforme de gránulos, limpieza de acero inoxidable, carga flexible y procesamiento fiable en aplicaciones farmacéuticas, químicas, alimentarias, cerámicas, metalúrgicas y de piensos, con un funcionamiento práctico y una rotación de materiales eficiente.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Mezcla de polvos farmacéuticos	Mezclar polvos farmacéuticos secos o ingredientes granulares antes del procesamiento posterior, llenado o evaluación de la formulación.	Promueve una distribución uniforme del material y admite lotes de laboratorio repetibles.
Procesamiento de materiales químicos	Mezclar polvos químicos secos y materias primas granulares durante la investigación, el desarrollo o la producción a pequeña escala.	Proporciona una rotación mecánica controlada con alimentación manual o por vacío flexible.
Mezcla de ingredientes alimentarios	Combinar polvos alimentarios secos o ingredientes granulares donde la manipulación higiénica y la limpieza eficiente son importantes.	La construcción en acero inoxidable y la pared interna lisa simplifican la limpieza entre lotes.
Preparación de premezclas para piensos	Mezclar materiales de pienso secos y componentes granulares para la evaluación de laboratorio o la preparación controlada de premezclas.	Admite una mezcla consistente en volúmenes de trabajo pequeños.
Preparación de polvos cerámicos	Homogeneizar polvos cerámicos y material granular antes de procesos de conformado, prensado u otros procesos de modelado.	Ayuda a reducir las diferencias de concentración y mejora la uniformidad de la materia prima.
Procesamiento de polvos metalúrgicos	Mezclar polvos metálicos o materiales granulares durante la investigación de materiales y el desarrollo de procesos.	Ofrece un movimiento de material eficaz en un mezclador compacto a escala de laboratorio.
Investigación y control de calidad	Preparar mezclas de materiales secos representativas para pruebas de laboratorio, comparación de formulaciones y controles de calidad.	Ofrece opciones de capacidad prácticas y un funcionamiento sencillo para pruebas repetidas.

Parámetro	Variante JL12 20 Litros	Variante JL12 30 Litros
Capacidad del recipiente	20 L	30 L
Volumen de trabajo	8 L	12 L
Potencia del motor	0.55 kW	0.75 kW
Velocidad de mezcla	20 r/min	20 r/min
Dimensiones totales largo ancho alto	1195 x 350 x 885 mm	1170 x 370 x 1045 mm
Carga recomendada	10 kg	10 kg
Peso del equipo	120 kg	125 kg
Tipo de material	Polvos secos y materiales granulares	Polvos secos y materiales granulares
Configuración del recipiente	Recipiente cilíndrico asimétrico tipo V	Recipiente cilíndrico asimétrico tipo V

Parámetro	Variante JL12 20 Litros	Variante JL12 30 Litros
Método de alimentación	Alimentación manual o succión al vacío	Alimentación manual o succión al vacío
Material del recipiente	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acabado de la pared interna	Interior liso para una limpieza cómoda	Interior liso para una limpieza cómoda
Principio de mezcla	La transmisión mecánica impulsa el movimiento alternativo entre dos cámaras cilíndricas a diferentes alturas	La transmisión mecánica impulsa el movimiento alternativo entre dos cámaras cilíndricas a diferentes alturas
Industrias previstas	Industrias farmacéutica, química, alimentaria, de piensos, cerámica y metalúrgica	Industrias farmacéutica, química, alimentaria, de piensos, cerámica y metalúrgica