

Misturador De Pó Seco Equipamento De Mistura Laboratorial Para Granulados

Número do item: JL12



introdução

Misturador de pó seco de alta eficiência e equipamento de mistura laboratorial para mistura uniforme de granulados, limpeza em aço inoxidável, carregamento flexível e processamento fiável em aplicações farmacêuticas, químicas, alimentares, cerâmicas, metalúrgicas e de rações, com operação prática e rotação eficiente de materiais.

Saiba mais

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Mistura de Pós Farmacêuticos	Misturar pós farmacêuticos secos ou ingredientes granulados antes do processamento a jusante, enchimento ou avaliação de formulação.	Promove a distribuição uniforme do material e suporta lotes laboratoriais repetíveis.
Processamento de Materiais Químicos	Misturar pós químicos secos e matérias-primas granuladas durante a investigação, desenvolvimento ou produção em pequena escala.	Proporciona uma rotação mecânica controlada com alimentação manual ou a vácuo flexível.
Mistura de Ingredientes Alimentares	Combinar pós alimentares secos ou ingredientes granulados onde o manuseamento higiénico e a limpeza eficiente são importantes.	A construção em aço inoxidável e a parede interna lisa simplificam a limpeza entre lotes.
Preparação de Pré-misturas de Rações	Misturar materiais de ração secos e componentes granulados para avaliação laboratorial ou preparação controlada de pré-misturas.	Suporta uma mistura consistente em pequenos volumes de trabalho.
Preparação de Pós Cerâmicos	Homogeneizar pós cerâmicos e material granulado antes da moldagem, prensagem ou outros processos de conformação.	Ajuda a reduzir as diferenças de concentração e melhora a uniformidade da matéria-prima.
Processamento de Pós Metalúrgicos	Misturar pós metálicos ou materiais granulados durante a investigação de materiais e desenvolvimento de processos.	Proporciona um movimento de material eficaz num misturador de escala laboratorial compacto.
Investigação e Controlo de Qualidade	Preparar misturas de materiais secos representativas para testes laboratoriais, comparação de formulações e verificações de qualidade.	Oferece escolhas de capacidade práticas e operação simples para testes repetidos.

Parâmetro	Variante JL12 20 Litros	Variante JL12 30 Litros
Capacidade do recipiente	20 L	30 L
Volume de trabalho	8 L	12 L
Potência do motor	0,55 kW	0,75 kW
Velocidade de mistura	20 r/min	20 r/min
Dimensões gerais comprimento largura altura	1195 × 350 × 885 mm	1170 × 370 × 1045 mm
Carga recomendada	10 kg	10 kg
Peso do equipamento	120 kg	125 kg
Tipo de material	Pós secos e materiais granulados	Pós secos e materiais granulados
Configuração do recipiente	Recipiente cilíndrico assimétrico tipo V	Recipiente cilíndrico assimétrico tipo V

Parâmetro	Variante JL12 20 Litros	Variante JL12 30 Litros
Método de alimentação	Alimentação manual ou sucção a vácuo	Alimentação manual ou sucção a vácuo
Material do recipiente	Aço inoxidável	Aço inoxidável
Acabamento da parede interna	Interior liso para limpeza conveniente	Interior liso para limpeza conveniente
Princípio de mistura	A transmissão mecânica impulsiona o movimento alternado entre duas câmaras cilíndricas a alturas diferentes	A transmissão mecânica impulsiona o movimento alternado entre duas câmaras cilíndricas a alturas diferentes
Indústrias pretendidas	Indústrias farmacêutica, química, alimentar, de rações, cerâmica e metalúrgica	Indústrias farmacêutica, química, alimentar, de rações, cerâmica e metalúrgica