

Misturador De Barril Cônico Para Mistura De Pós Secos E Granulados

Número do item: JL14



Introdução

Misturador de barril cônico para pós secos e granulados das indústrias farmacêutica, química, alimentícia, de rações, cerâmica e metalúrgica, com mistura em aço inoxidável fechado, resultados uniformes e confiáveis, velocidade ajustável, operação temporizada, fácil limpeza e mistura eficiente sem zonas mortas para fluxos de trabalho de laboratório e produção.

Saiba mais

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Mistura de pós farmacêuticos	Mistura pós farmacêuticos secos durante o desenvolvimento de formulações, preparação de pequenos lotes e avaliação de processos.	A construção em aço inoxidável fechado e as superfícies internas lisas favorecem o manuseio controlado e uma limpeza mais fácil entre os lotes.
Preparação de materiais químicos	Mistura pós químicos secos ou matérias-primas granulares antes do processamento a jusante, testes ou trabalho de formulação.	A velocidade ajustável ajuda os operadores a estabelecer uma condição de mistura repetível para diferentes combinações de materiais.
Mistura de ingredientes alimentícios	Combina ingredientes alimentícios secos em fluxos de trabalho de laboratório, desenvolvimento ou processamento de pequenos lotes.	O barril de contato com o material em aço inoxidável oferece uma superfície lisa e fácil de limpar para uso rotineiro.
Formulação de rações	Mistura componentes de ração secos e materiais granulares para apoiar testes de formulação e preparação de lotes.	O volume de trabalho de 7,5 L e a capacidade de carga de 5 kg são práticos para trabalhos controlados de pequenos lotes.
Preparação de pós cerâmicos	Mistura pós ou granulados cerâmicos antes da prensagem, moldagem, queima ou avaliação de material.	A ação de mistura cônica favorece a distribuição uniforme dos constituintes secos por todo o lote.
Processamento de materiais metalúrgicos	Mistura pós metalúrgicos secos e materiais granulares para pesquisa laboratorial e preparação de processos.	A configuração fechada ajuda a conter os materiais, enquanto a velocidade ajustável favorece o controle do processo.
Pesquisa acadêmica e de materiais avançados	Suporta a mistura repetível de materiais secos para projetos de pesquisa envolvendo sistemas de pós e materiais granulares.	Dimensões compactas, operação temporizada e ajuste direto tornam a unidade prática para ambientes laboratoriais compartilhados.

Parâmetro	Especificação
Número do item do produto	JL14
Volume do barril	15 L
Volume de trabalho	7,5 L
Capacidade de carga	5 kg
Tempo de mistura	6-8 min
Potência do motor	0,06 kW
Velocidade de mistura	0-34 r/min
Dimensões totais	480 × 380 × 680 mm
Peso total da máquina	19 kg

Parâmetro	Especificação
Materiais adequados	Pós secos e materiais granulares
Indústrias adequadas	Indústrias farmacêutica, química, alimentícia, de rações, cerâmica e metalúrgica
Material do barril	Aço inoxidável
Características do barril	Bom desempenho de vedação; parede interna lisa; fácil de limpar
Configuração de mistura	Mistura em barril cônico sem zonas mortas e alta uniformidade de mistura