

PALLMANN

Soluções econômicas para a indústria de masterbatch

Micronização de resina virgem e compostos



O sistema de micronização ORIGINAL PALLMANN com Moinho de Discos tipo PKM é utilizado para a moagem fina de resina virgem e compostos na produção de masterbatch. Materiais termo-sensíveis como PC, PS e PA podem também ser processados a temperatura ambiente.



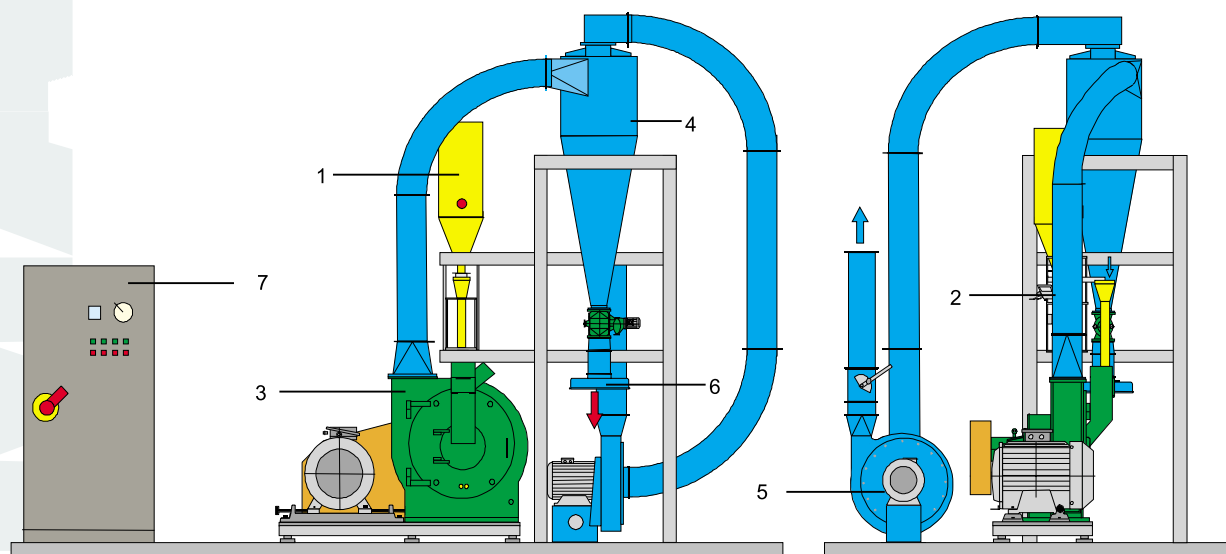
Vantagens

- *Micronização sem necessidade de utilização de meios refrigerantes*
- *Micronizado com características excepcionais de fluidez e alta capacidade de mistura*
- *Elevadas capacidades com baixo consumo de energia.*
- *Sistema de operação automático através de controles de carga e temperatura, garantindo uma produção constante e livre de interrupções*
- *Fácil acesso à câmara de moagem para manutenção*
- *Projeto compacto e modular, requer pouco espaço para instalação.*

Soluções econômicas para a indústria de masterbatch

Princípio de funcionamento

O granulado a ser moído é alimentado através de calha vibratória. Um separador de metais garante a exclusão de quaisquer partículas metálicas do fluxo de material. A micronização acontece entre os segmentos dentados dos discos rotativo e estacionário. O material moído é então transportado via ventilador, ciclone e válvula rotativa até o sistema de ensaque. Um filtro automático (opcional) purifica o ar de transporte. Um sistema de comando microprocessado garante maior produção.



1- Silo de granulado
2- Calha vibratória

3- Moinho PKM
4- Ciclone

5- Ventilador
6- Sistema de ensaque

7- Painel de
Comando

Características técnicas

		PKM-300	PKM-450	PKM-600	PKM-800
Ø da câmara de moagem	mm	300	450	600	800
Motor de acionamento	kW	37	55	75	110-132
Capacidade *	kg/h	90-225	165-460	325-940	525-1575
Peso	kg	1200	2000	2420	3650
Dimensões	Comprim.	2050	2100	2600	3200
	Profund.	2280	2300	2900	3400
	Altura	3900	4000	4600	5300

* Capacidades são função do tipo de material a ser processado



PALLMANN

Pallmann do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Av. Presidente Juscelino, 1156
09950-370 - Diadema - SP - Brasil
Tel: +55 11 4075-3044
Fax: +55 11 4075-4968
email: pallmann@pallmann.com.br
www.pallmann.com.br