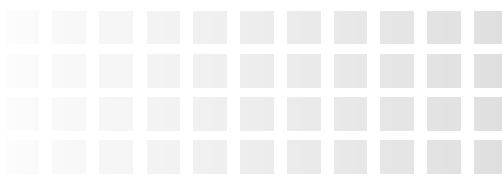




Tecnologia em processamento
de pós, pastas e granulados



Misturadores Horizontais Intensivos



Mistura e Processamento
www.consolid.com.br

Misturadores Horizontais Intensivos



Mistura e Processamento



APLICAÇÕES

São ideais para mistura de pós, pastas e granulados nas indústrias: Alimentícias, Químicas, Agrícolas, Construção Civil, Plásticos e outras. A concepção construtiva e a velocidade de giro dos batedores proporcionam movimentos intensos e rápidos no interior do misturador, envolvendo o produto em alto nível de fluidização para obtenção de misturas de alto desempenho. Os misturadores possuem capacidades de 10 a 20.000 litros.

PRINCIPAIS VANTAGENS

Alto desempenho; facilidade de carga e descarga; ampla gama de capacidades de mistura, garantem resultados excepcionais aos mais variados processos produtivos. De fácil adaptação a sistemas automatizados possibilitam diferentes níveis de rentabilidade/hora.

DETALHES CONSTRUTIVOS

Batedores tipo pás de arado ou tipo pás justapostas de fluxo e contra-fluxo; caixas de vedações com purga a ar e preme-gaxetas com casquilhos em bronze; comporta de descarga inferior basculante isenta de "zonas mortas" com acionamento pneumático. Tampas laterais para manutenção e limpeza com vedação a prova de pós, podendo operar em temperaturas de até 250°C. Dispositivos de segurança com bloqueio elétrico nas tampas. Acabamentos sanitários com cantos arredondados e polimento espelhado (sob pedido).

OPCIONAIS

Intensificadores de mistura tipo lâminas múltiplas ou tulipa para aglomeração ou desaglomeração de partículas. Sistema de injeção e pulverização interna de líquidos. Camisa de aquecimento ou resfriamento. Coletor pneumático de amostras.



Intensificador de mistura



Vista externa do intensificador de mistura



Eixo - Pás de arado