



Misturadores para Laboratório



Mistura e Processamento

www.consolid.com.br

Misturadores para Laboratório



APLICAÇÕES

São equipamentos de pequeno porte, portáteis, que se destinam ao uso em laboratórios, desenvolvimento de produtos em escala piloto, universidades e centro de pesquisa entre outros. Ao reproduzir de forma fiel as condições de trabalho, estes equipamentos permitem identificar antecipadamente as características do produto a ser produzido avaliando-se qualidade e tempo de mistura antes do início da escala industrial, reduzindo de forma significativa os custos que podem ocorrer sem este procedimento. Podem ser classificados nos seguintes modelos: Tombadores (Y,V e duplo cone), Horizontais de eixo único de pás e Duplo eixo de pás e intensivos de pás tipo arado.

PRINCIPAIS VANTAGENS

Simplicidade construtiva; alto desempenho; baixo consumo de energia; facilidade de carga e descarga; reproduz com a mesma eficiência situações encontradas na produção porém em menor escala e grande facilidade para deslocamento, limpeza e higienização.

DETALHES CONSTRUTIVOS

Batedores de pás justapostas de fluxo e contrafluxo, caixa de vedação com purga de ar e preme gaxeta. Tampa de abertura para entrada de produtos e bocal de descarga de misturas prontas sem zona morta. Modelo de eixo único, modelo duplo-eixo (Zona fluidizada) e modelo sigma. Intensificadores tipo tulipas ou esteira. Estrutura móvel para facilidade de deslocamento e transporte de limpeza.

OPCIONAIS

Intensificadores de mistura, sistema de injeção e pulverização interna de líquidas, camisa de aquecimento e resfriamento, dosadores de pós ou de líquidos, variador de velocidade entre outros conforme o projeto solicitado.



FÁBRICA
Rua João Antonio Cebrian, 155
Chácara Bela Vista • Poá • SP
CEP 08557-670 • Tel: 55 11 4639 5272
Tel: 55 11 4638 1523

ESCRITÓRIO
Rua Lacônia, 258 • Jd. Brasil
São Paulo • SP • CEP 04634-050
Tel: 55 11 5531 0244
Tel: 55 11 5031 5982

www.consolid.com.br

Mistura e Processamento



Misturadores para laboratório



Misturadores para laboratório



Misturadores para laboratório