



Reatores



Mistura e Processamento

www.consolid.com.br

Reatores



Mistura e Processamento



APLICAÇÕES

O Reator da Consolid é um equipamento simples projetado para processar materiais de composições variadas. Possui condições de operação tanto sob pressão como a vácuo com efetiva capacidade para troca térmica de aquecimento ou resfriamento.

Promove a esterilização ou inoculação de produtos das indústrias farmacêuticas e alimentícias.

Realiza sintetização de ingredientes.

Ideal para processos, que exigem reações ácidas e/ou básicas.



Detalhe reator

PRINCIPAIS VANTAGENS

Controle de reação através de efetiva troca térmica.

Aumento da eficiência da reação.

Possibilidade de executar o processo inteiro em um único equipamento.



Detalhe interno

DETALHES CONSTRUTIVOS

Confeccionados em Aço Inox 304 ou 316L.

Pressurizado e/ou à vácuo.

Acabamento eletropolido ou espelhamento mecânico.

Capacidade de acordo com a necessidade do cliente.

Unidades fixas ou móveis.

Diversos tipos de batedores, com possibilidade de 2 ou 3 tipos diferentes no mesmo reator.

Automação de processo.



Reator aplicado à planta

 **CONSOLID**[®]
Tecnologia em processamento
de pós, pastas e granulados

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