

Agitador Vertical Customizados

Pequeno, médio e grande porte

Os agitadores industriais Agimix são projetados para melhor eficiência de processo e menor consumo energético.

Os agitadores industriais Agimix são projetados para melhor eficiência de processo e consumo energético. Para isso contamos com ampla tecnologia e os melhores profissionais que através de ensaios práticos, programas de CFD (Computational Fluid Dynamics), elementos finitos e longa experiência em

mais de quatrocentos fornecimentos, podem garantir o equipamento ideal para cada tipo de processo. Nossos agitadores são empregados nos mais diversos setores como Indústrias Químicas em geral, Indústrias alimentícias, siderúrgica, mineração, meio ambiente e farmacêutica.

APLICAÇÕES

- Mistura de líquidos
- Dissolução de sólidos
- Suspensão de sólidos
- Dispersão de gases
- Homogeneização de temperatura
- Dispersão de sólidos
- Melhorar troca térmica

Selo Mecânico padrão tipo cartucho
Motores IEC ou NEMA.



Agitador Vertical Customizados

Pequeno, médio e grande porte

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiais

Agitadores fabricados em aço carbono, aço inox ou revestido;

Acionamento

Motor e redutor de alto rendimento e baixo consumo, das marcas mais conhecidas no mercado, sempre garantindo itens standard de fácil manutenção e elevada durabilidade;

Rendimento

Todas as aplicações são previamente estudadas pela nossa engenharia afim de oferecer um equipamento que busca equilíbrio mecânico, confiabilidade, durabilidade e performance;

Vedação

Dispomos dos mais diversos sistemas de vedação, sendo estes:

- Retenores especiais
- Selo mecânico
- Preme gaxeta
- Copo invertido

Formas construtivas

São construídos para fixação por flange podendo seguir norma ANSI B16.5 ou medidas especiais. Possuem opção de fixação das pás por chaveta e parafuso mosca, solda, bipartidos ou fixação por pressão.



Características da aplicação

Pode ser aplicado em área classificada (Ex)
Operação até 180°C
Selo Mecânico padrão tipo cartucho
Motores IEC ou NEMA.



PERFORMANCE

SISTEMA AGIMIX de alta performance

vendas@agimix.com.br | www.agimix.com.br

 **agimix**
SOLUÇÕES E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS