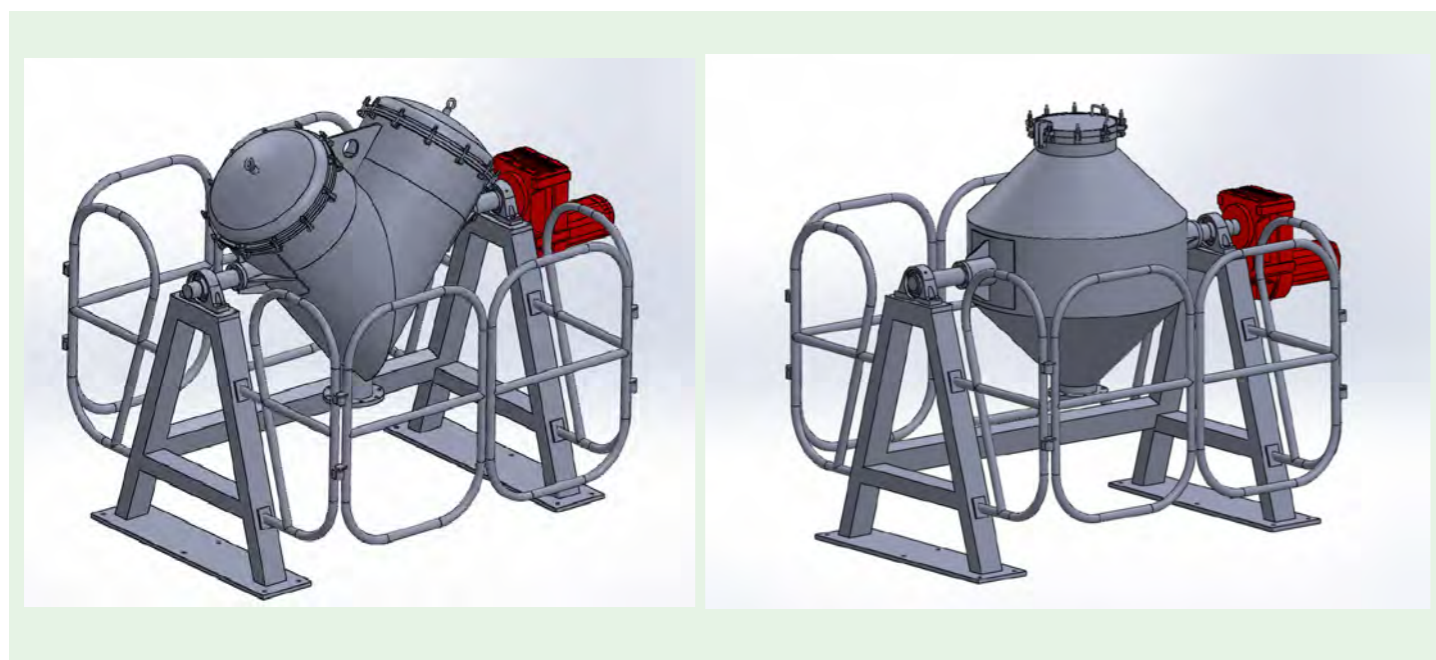


Misturadores Industriais para pós

Desde um simples blend até reações complexas



O estado da arte em processo: Flexibilidade Atenda seu cliente hoje com olho no futuro



▲ Misturador modelo Vemix

Misturador modelo Ducomix ▲

Nunca se falou tanto em produtividade, em diminuição dos custos de produção e em preservação do meio ambiente. Aliado a todos estes conceitos, não podemos esquecer de um outro não menos importante que é o da sustentabilidade.

Gerenciar e reduzir os tempos nos processos produtivos além de ser inteligente hoje em dia é uma questão de sobrevivência. A flexibilidade em atender as demandas cada vez mais exigentes dos clientes é o que pode fazer a diferença entre sucesso e fracasso. A melhor forma de gerir esse problema é tendo total controle sobre os processos de sua linha de produção, transformando problemas em atividades de valor agregado reduzindo os custos de produção alcançando a tão desejada produtividade.

Uma atividade sustentável realimenta a cadeia produtiva

Na indústria de processo, alimentícia, cosmética, química e farmacêutica, o controle dos parâmetros de produção é o grande desafio. Equipamentos confiáveis, robustos mecanicamente, com ótima repetibilidade e disponibilidade vão gerar valor em cada processo de sua empresa.

A confiabilidade fica por conta de lotes com a distribuição consistente de componentes, design sanitário visando evitar contaminação cruzada e reduzir o volume de produto dentro do equipamento entre os lotes de forma a descarregar o máximo de produto evitando perdas. A geometria dos misturadores faz com que sempre exista uma forma mais adequada a misturar todos os componentes sem danos aos grãos, sem alterações significativas nas propriedades do produto final.

Um processo consagrado há mais de 100 anos

Dividimos esse grupo de misturadores em dois tipos: Os misturadores por tombamento, que é o caso dos Vemix e Ducomix, onde o tanque de mistura gira proporcionando uma mistura delicada e precisa, principalmente quando temos produtos mais heterogêneos na fórmula.

Vantagens exclusivas

- Redução do espaço ocupado
- Payback extremamente rápido
- Eliminação do problema ambiental

Neste grupo ainda existem os Misturadores Duplo Cone transversal, modelo Cotramix que introduzem mais um plano de mistura e ainda os Pohomix que possuem o cone inferior removível para o processamento mais rápido, utilizando-se vários hoppers removíveis reduzindo o tempo de carga e descarga do misturador. O outro grupo é o dos "Blenders" que foram desenvolvidos para promover a mistura de produtos com pequenas variações de lote, buscando um produto de qualidade constante. É o caso dos Ribonmix e dos Orbimix. Com um movimento delicado eles provêm lotes sempre constante, porém não são aplicados para misturas onde se têm componentes com diferenças significativas em termos de densidade aparente e tamanho de partículas. A mistura pode segregar os componentes em vez de misturar. Esses casos são bem sucedidos nos misturadores intensivos.

A experiência encontra a juventude Soluções sob medida para sua empresa

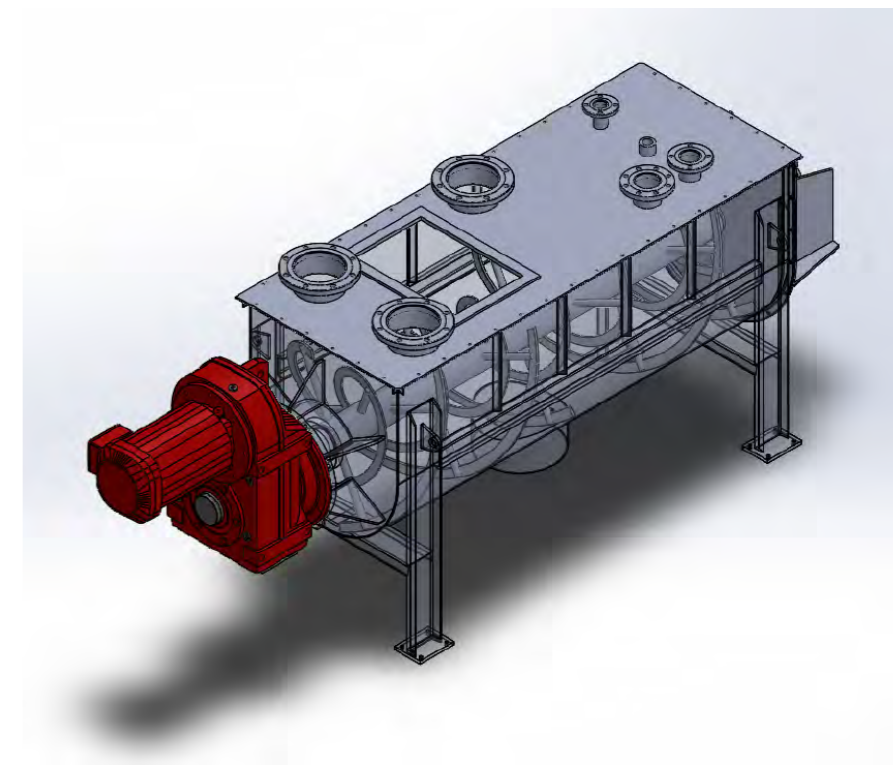
O processo existe desde os primórdios da indústria de processo, mas hoje incrementamos o funcionamento com técnicas de automação como dosagem, carga e descarga automática evitando ao máximo riscos de operação e tempos não previstos no processo.

Nos nossos equipamentos, a segurança do operador é um item que levamos muito a sério. Além de um projeto robusto, o funcionamento contínuo ou automático provê a operação sem contato humano.

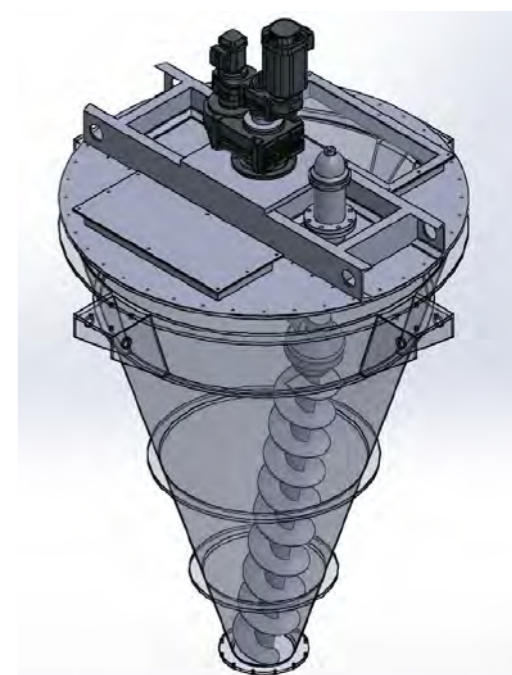
Processando diversos tipos de material

Usando conceitos de processo consagrado evitando riscos de processo, juntamente com o que há de mais moderno em termos de fabricação de equipamentos, conceitos sanitários como GMP e ASME BPE fazem com que possamos oferecer a sua empresa equipamentos adequados e sob medida para suas demandas de processo, controle de contaminação e por um preço justo. Material de construção, acabamento, adequação à área de produção, robustez e confiabilidade são apenas alguns conceitos de nossos projetos. Encorajamos nossos clientes a não investirem sem ter a plena certeza de retorno do investimento e para isso nossos técnicos e engenheiros estão preparados para orientá-los no processo decisório. Testes piloto, balanço de massa e energia, controle de resíduos, consumo de componentes e utilidades são essenciais na análise do investimento tendo a plena certeza dos valores de aquisição e custos de operação do equipamento. Os materiais podem ser sólidos em pó ou líquidos em pós, de diversas naturezas, de diversas granulometrias, diversas densidades, abrasivos, corrosivos e qualquer outra característica. Nossos engenheiros de aplicação sempre irão guiá-lo para a solução mais adequada.

Consulte-nos sempre que precisar não apenas de um equipamento, mas de uma consultoria de implantação, estaremos a disposição de fazer seu projeto um caso de sucesso ou caso os riscos se apresentem muito elevados, a desencorajá-lo de ir adiante em um projeto com menos chances de sucesso. Sua segurança é nosso maior motivador.



Misturador modelo Ribomix ▲



Misturador modelo Orbimix ▲



ARCORI PROCESS SOLUTIONS

Há mais de 20 anos desenvolvendo e implementando tecnologias de mistura, separação, manuseio de matérias primas, com dezenas de referencias bem sucedidas

ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA

arcori@arcori.com.br

+55 11 3459-3865

www.arcori.com.br

www.arcori.com.br

Todos os dados, informações, declarações, fotografias e ilustrações neste folheto são sem qualquer obrigação e não levantam responsabilidades nem fazem parte de quaisquer contratos de venda da ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA ou de quaisquer afiliadas para equipamentos e/ou sistemas aqui referidos. ©ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste trabalho protegido por direitos autorais pode ser reproduzida, modificada ou distribuída sob qualquer forma ou por qualquer meio, ou armazenada em qualquer banco de dados ou sistema de recuperação, sem a permissão prévia por escrito da ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA ou de suas afiliadas. Qualquer uso não autorizado para qualquer finalidade é uma violação das leis de direitos autorais. ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA Travessa Alto das Pedizes, 83 05014-060 - São Paulo - SP