



CATÁLOGO

TECNOLOGIA QUE
PROPORCIONA QUALIDADE,
SEGURANÇA E MUITA
PRODUTIVIDADE PARA
A SUA EMPRESA



SOLUÇÕES FORTES COMO AÇO

Independentemente da sua empresa ser de pequeno, médio ou grande porte, a solução que você busca para produzir com mais qualidade e segurança no dia a dia, nós temos aqui.

Somos especializados na fabricação e montagem de equipamentos industriais em aço inox para processamentos de produtos líquidos, pastosos, pó e granulados de segmentos cosméticos, farmacêuticos, alimentícios e químicos, tudo conforme com a certificação e as normativas da ANVISA.

Temos o compromisso de levar até você máquinas e equipamentos de primeira linha que farão a diferença na produtividade do seu empreendimento.

Quer saber mais? Veja a seguir o nosso catálogo completo de soluções.



MISTURADOR DE COSMÉTICOS

PODE OPERAR SOB PRESSÃO POSITIVA OU VÁCUO.

Garanta a qualidade de seu produto com nosso misturador de cosméticos 0% espuma.

Capacidade de 30 a 12.000 litros

DESCRIÇÃO

- Industrialização interna aço inox AISI-316L;
- Industrialização externa aço inox AISI- 304;
- Aquecimento banho-maria até 90°C (resistências);
- Agitação Double Motion antiespuma;
- Turbo mix de fundo para emulsão;
- Sustentação por pés, saia ou sapatas para balança;
- Painel de controle de agitação e temperatura;
- Aquecimento a vapor (item incluso pensando no futuro para dobrar a produção);
- Resfriamento (item incluso pensando no futuro para dobrar a produção);
- · Acabamento sanitário do tipo polido espelhado.









AQUECIMENTO ELÉTRICO BANHO-MARIA

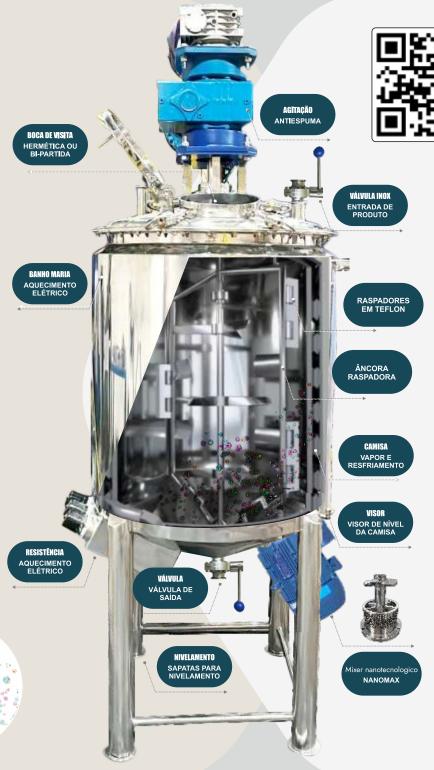


SISTEMA DE RESFRIAMENTO



NANO Partícula





REATOR DE PROCESSO INDUSTRIAL

PODE OPERAR SOB PRESSÃO POSITIVA OU VÁCUO.

Industrializado em aço inox até 12.000 litros, com agitador do tipo Double Motion de eficiência 0% espuma no movimento de giro sentido horário e anti-horário.

DIFERENCIAIS

Agitação 0% Espuma

Sistema de mistura Double Motion com movimento de giro sentido horário e anti-horário.

Aquecimento elétrico

Sistema de aquecimento do tipo banho-maria por resistências elétricas.

Aquecimento a vapor

Sistema de aquecimento do tipo Half-Pype com serpentinas, também conhecidas como canaletas meia cana.

Turbo emulsão

Trabalha com rotação de até 3.400 RPM com agitação instantânea.

Resfriamento

Sistema de resfriamento por água gelada igual ao processo de aquecimento tipo Half-Pype.

















TANQUE PULMÃO EM AÇO INOX

PODE OPERAR SOB PRESSÃO POSITIVA OU VÁCUO.

Tanque Pulmão ou Reservatório mais usado para estocagem de produtos prontos.

DESCRIÇÃO

- Industrialização interna aço inox AISI-316L;
- Industrialização externa aço inox AISI- 304;
- Fundo cônico;
- Bocal de entrada;
- · Bocal de saída;
- Sustentação por pés, saia ou sapatas para balança;
- Acabamento sanitário do tipo polido espelhado.











TANQUE DE ÁGUA QUENTE

PODE OPERAR SOB PRESSÃO POSITIVA OU VÁCUO.

Equipamento em aço inox com capacidade de 100 a 12.000 litros para utilização em processos industriais na fabricação de cosméticos, alimentos e químicos.

DESCRIÇÃO

- Industrialização interna aço inox AISI-316L;
- Industrialização externa aço inox AISI- 304;
- Aquecimento banho-maria até 90°C (resistências);
- Sistema de aquecimento ou resfriamento do tipo Half-Pype;
- Isolamento em la de vidro 2";
- Fundo cônico com 15° de inclinação;
- Saída de água quente;
- · Painel de controle de temperatura;
- Sustentação por pés, saia ou sapatas para balança;
- · Acabamento sanitário do tipo polido espelhado.









REATOR PILOTO 30/50L

Modelo Atmosférico podendo ser configurado para pressão ou vávuo.



- Aço inox 316L; Agitação antiespuma;
- Aquecimento tipo banho maria e preparado para vapor;
- Turbina emulsão e versão nano partículas a "simulato" de 7150;
- Pode trabalhar com sistema de recirculação e já transferir para o recipiente desejado pelo manipulador;
- Pode controlar a temperatura tanto da camisa quanto do produto em simultâneo;
- Equipamento já vai como padrão da foto descritiva;
- Facilidade de locomoção de ambientes bastando ligar o equipamento na tomada;
- Fácil desmontagem para lavagem e assepsia de todos os componentes mecânicos;
- Facilidade no controle em todos os movimentos de agitação e temperatura;
- Equipamento piloto para validação e teste de fórmulas e muito utilizado em (PED);
- Garantia de fabricação em até 1 ano;
- Manual e treinamento a distância via vídeos chamada.













REATOR DE TINTURA CAPILAR

PODE OPERAR SOB PRESSÃO POSITIVA OU VÁCUO.

Equipamento em aço inox AISI-316L para a fabricação e processamento de **tintura capilar** ou coloração para cabelos, com capacidade de 100 a 1.000 litros.



- Industrialização interna aço inox AISI-316L;
- Industrialização externa aço inox AISI- 304;
- Tampo superior e inferior toroesférico 10%;
- · Sistema de sustentação por cavalete com pistão pneumático;
- Sistema de limpeza Spray-Ball;
- · Válvula de segurança;
- · Manômetro:
- · Manovacuômetro;
- Aquecimento banho-maria até 90°C (resistências);
- · Agitação Double Motion antiespuma;
- Turbo mix de fundo para emulsão;
- Sustentação por pés, saia ou sapatas para balança;
- · Painel de controle de agitação e temperatura;
- Aquecimento a vapor (item incluso pensando no futuro para dobrar a produção);
- Resfriamento (item incluso pensando no futuro para dobrar a produção);
- · Acabamento sanitário do tipo polido espelhado.











REATOR CONDENSADOR A VÁCUO

PODE OPERAR SOB PRESSÃO POSITIVA OU VÁCUO.

Equipamento em aço inox AISI-316L, com capacidade de 100 a 10.000 litros, que pode ser utilizado por diversos segmentos para o processamento de produtos líquidos e óleos, com agitação e controle de temperatura.

APLICAÇÃO

Separação de produtos com processo de condensação de gases por refrigeração (passagem do estado gasoso para o líquido).

DESCRIÇÃO

- Operação: pressurizado;
- PMTA: 2,0 Kgf/cm²;
- Temperatura: 150°C;
- Industrializado em aço inox AISI-316L;
- Válvula de segurança;
- · Manômetro/manovacômetro:
- Sistema de aquecimento ou resfriamento do tipo Half-Pype;
- Separador em aço inox com visor;
- · Sistema antiespuma;
- · Turbo emulsão de fundo;
- Bocal de saída de produto;
- · Sistema de limpeza;
- Sustentação em pés tubulares, sapatas para células de cargas ou saia em aço inox;
- · Acabamento sanitário do tipo polido espelhado.









MISTURADOR TIPO BIN

Equipamento em aço inox de 100 a 2000 litros com agitação rápida ou lenta e motor elétrico ou pneumático, para uso nos segmentos alimentício e cosmético. Incluso painel elétrico com controle de agitação.

DESCRIÇÃO

- Industrialização interna aço inox AISI-316L;
- Industrialização externa aço inox AISI- 304;
- Agitação Bin;
- Fundo com inclinação;
- Sustentação por pés, saia ou sapatas para balança;
- Painel de controle de agitação;
- Acabamento sanitário do tipo polido espelhado.



MISTURADOR COWLES

Equipamento em aço inox (AISI-316L nas partes que entram em contato com o produto e demais partes feitas com AISI-304, construção sanitária e acabamento escovado ou polimento mecânico espelhado) para **indústrias químicas**, possui capacidade de 100 a 10.000 litros, de acordo com a necessidade de sua empresa.

APLICAÇÃO

É utilizado para preparar ou manter soluções químicas, como sulfato de alumínio, cal hidratada, hipoclorito de sódio, cloreto de cálcio, carvão ativado ou outras soluções.













MISTURADOR DE ALIMENTOS INDUSTRIAL

PODE OPERAR SOB PRESSÃO POSITIVA OU VÁCUO.

Equipamento de uso exclusivo industrial, industrializado em inox 3161/304, com capacidade de 300 a 2000 litros, utilizado para misturar alimentos líquidos e pastosos, condimentos, temperos e aromas.

Este equipamento é utilizado pela empresa Santa Massa para processar alho e mussarela inteiros, resultando um produto muito cremoso. Já a empresa Tradal Brazil utiliza para produzir pasta de amendoim.

É muito utilizado em fabricação de creme de alho também, com bateladas em até 20 minutos.

SISTEMA DE AQUECIMENTO

Aquecimento elétrico tipo banho-maria em todas as versões, com controle de temperatura 90°C (também em versões até 120°C).

Agitação interplanetária com:

- · Agitador tipo âncora raspadora;
- · Agitador tipo propelidor central;
- · Turbo emulsor de fundo.





MISTURADOR TIPO V PARA PÓS E SÓLIDOS

PODE OPERAR SOB PRESSÃO POSITIVA OU VÁCUO.

Equipamento em aço inox, com capacidade de 100 a 1000 litros para misturar materiais granulados, secos, produtos farmacêuticos e alimentícios. Incluso painel elétrico com controle de velocidade.



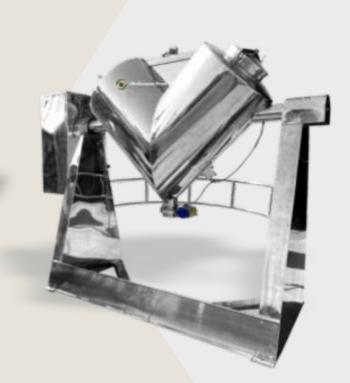
DESCRIÇÃO

- Industrialização interna aço inox AISI-316L;
- Industrialização externa aço inox AISI- 304;
- Duas bocas de visita articuladas;
- · Eixo horizontal mancalizado para rotação;
- Motorredutor de velocidade para girar o eixo de 0 a 40 rpm;
- Painel de controle com velocidade progressiva;
- Cavalete em tubo de aço inox para sustentação;
- Vibrador pneumático;
- Turbo mix de fundo para emulsão;
- · Sustentação por pés, saia ou sapatas para balança;
- Painel de controle de agitação e temperatura;
- · Acabamento sanitário do tipo polido espelhado.









RIBBON BLENDER

MISTURADOR DE PÓ, GRANULADOS, TEMPEROS, SAL, **CORANTES E FERTILIZANTES.**

Equipamento utilizado para mistura uniforme de pó, granulados, corantes entre outros insumos da indústria cosmética e química com capacidade de 100 a 3000 litros. Também atende segmentos alimentícios, farmacêuticos, químicos e veterinários.

DESCRIÇÃO

- Industrialização interna aço inox AISI-316L;
- Industrialização externa aço inox AISI- 304;
- Grade de segurança em aço inox;
- · Mistura horizontal hélice helicoidal ou pás;
- Saída de produto tipo gaveta, com atuador pneumático;
- · Painel de controle com velocidade progressiva;
- Sustentação por metalon em aço inox com sapatas;
- Painel de controle de agitação e temperatura.











BOMBA DE ENGRENAGEM

COM OU SEM CARRINHO.

Equipamento de transferência por engrenagens com carrinho móvel de melhor flexibilidade para produtos cosméticos e alimentícios, industrializado em material sanitário de alta qualidade, garantindo o processo de transferência longe de contaminações.

APLICAÇÕES:

Transferência de produtos.

DESCRIÇÃO

Pode mudar de acordo com cada necessidade.

- Industrialização inox 316L;
- Motor elétrico 1cv Weg 220v;
- · Painel elétrico com controle de velocidade da bomba;
- · Acoplamento em alumínio;
- Eixos em inox 316L:
- Vedações em Viton;
- Entrada e saída TC 11/2";
- Viscosidade até 1.200cp/40C;
- Transferência de 40 a 60 litros/h dependendo de cada viscosidade;
- 1 ano de garantia;
- Reparos, quando necessário, sempre estarão disponíveis em nossa plataforma.

Equipamento Homologado.



ENVASADORA 1B OU 2B TOUCH SCREEN SEMIAUTOMÁTICA

Equipamento com capacidade de 100 a 5000 ml, para o envasamento de produtos do segmento alimentício e cosméticos. Possui tela touch screen e grava até 5 receitas.

DIFERENCIAIS

- · Dosadora por bomba de engrenagem;
- Quadro de comando automático com tela touch de 5";
- · Operação manual ou automática;
- Capacidade de envase de 100 a 5000 ml;
- Capacidade de produção aproximada de 2000 frascos hora;
- · Acabamento sanitário tipo polido espelhado com alta qualidade;
- Receitas gravação de até 5 receitas de envase touch screen;
- Precisão de enchimento ± 2%;
- 3 ponteiras por bico com diâmetro vazão 6mm/10mm/14mm;
- · Acionamento pedal, automático ou semiautomático;
- · Acabamento sanitário do tipo polido espelhado.











MÁQUINA ENVASE AUTOMÁTICA

Equipamento para envase de diversos tipos de produtos líquidos e pastosos, modelo linear, tipo de envase por bombas de engrenagens, pistão ou a vácuo.



DESCRIÇÃO

- 4 a 24 bicos;
- Envasa frascos de 10ml a 200ml/200ml a 1.000ml/500ml a 5.000ml;











SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA REATORES



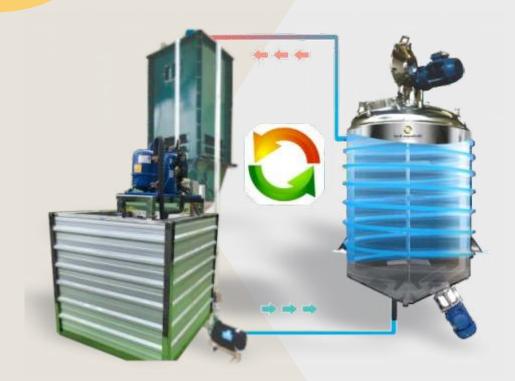
Equipamento com sistema de resfriamento por água gelada, para o resfriamento de reatores com capacidade de 1.000 a 20.000 litros/hora.

CAIXA DE ÁGUA ISOLADA

- Caixa de água gelada com interno e externo em aço inox;
- Isolamento em isopor de 100 mm;
- Tampa de madeira marítima.

UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO

- Unidade de refrigeração com serpentina de cobre tipo chiller;
- Faixa de temperatura de evaporação: LBP: De -40°C a -15°C/MBP: De -15°C a 10°C.











MEZANINO E PLATAFORMAS DE ACESSO

Equipamento industrializado em aço inox AISI-304 ou aço carbono, com capacidade de 1 a 10 unidades de reatores de processo. Possui acabamento de eletropolimento e espelhamento mecânico.



ELEVADOR DE CARGAS INDUSTRIAIS

Elevador fabricado em aço inox ou aço carbono, pintado com epóxi de acordo com a necessidade do cliente.

DESCRIÇÃO

- . Elevação de matéria-prima, material em geral, entre outros;
- . Ascensor de cargas;
- . Carga máxima de 2000 kg ou a definir;
- . Composto de moto-freio, redutor, cabo de aço;
- . Acabamento em aço inox ou aço pintado;



MONTAGEM DE NOSSOS EQUIPAMENTOS

Além de fornecer os melhores equipamentos para contribuir com a qualidade e produtividade da sua empresa, também estamos à disposição para realizar a montagem das nossas máquinas onde você estiver.



FAÇA A ESCOLHA CERTA PARA OS SEUS NEGÓCIOS PROSPERAREM. FALE JÁ COM A NOSSA EQUIPE DE ESPECIALISTAS.



UltraTanques Brasil

SUA CONSULTORIA, PROJETOS E FABRICAÇÃO

Acesse nossas redes sociais.







ultratanques.com.br

ultratanquesbrasil@gmail.com

TEL.: (34) **3071-4303**

