

produção garantia agilidade qualidade
econo processan
qualidade garantia
resultado economia
processament
agilidade resultado
produção qualidade
econom
resultad
agil



Envasadora semiautomática BT-200

Sistema volumétrico de envase versátil, prático, flexível e tecnológico, tudo ao comando de um toque!

- > Tela touch-screen colorida e CLP;
- > 1 ou 2 bicos com 4 ponteiros de envase;
- > Ajuste automático de peso;
- > Estimativa de produção;
- > Contagem de produção atual;
- > Auto-Limpeza;
- > Bico sucção;
- > Função bomba de transferência.
- > Produção média de 3000 frascos por hora de 400g.
- > **3 Anos de Garantia**

Envasadora semiautomática B-50

Sistema de envase feito por temporizador digital e velocidade de bomba, garantindo envase preciso e rápido.

- > Temporizador digital de fácil operação;
- > 1 bico com 4 ponteiros;
- > Acionamento por pedal ou automático;
- > Controle de tempo entre troca de frascos;
- > Controle de velocidade da Bomba ;
- > Produção média de 2800 frascos por hora de 400g;
- > **3 Anos de Garantia**

Envasadora semiautomática CUBO

Sistema de envase compacto e agil, ideal para pequenos volumes, como amostras grátis, flaconetes, repadores de ponta entre outros.

- > Temporizador digital de fácil operação;
- > 1 bico com 2 ponteiros;
- > Acionamento automático ou via temporizador;
- > Controle de tempo entre troca de frascos;
- > Controle de velocidade da Bomba ;
- > Produção média de 1100 frascos por hora de 60g;
- > **3 Anos de Garantia**

Envasadora automática PLUS

Sistema de envase automático em linha, desenvolvida para média e alta produção, garantindo produtividade e fácil set-up.

- > Tela touch-screen colorida e CLP;
- > 2 a 20 bicos;
- > Sistema de bomba de engrenagem, célula de carga, pistão ou retorno;
- > Barreiras e sensores para parada e liberação de frascos;
- > Esteira de transporte simples, dupla ou de acordo com frascos;
- > Tanque reservatório para equalização do envase;
- > Sistema de sobe e desce para posicionamento do bico;
- > Localizador de gargalo;
- > Estrutura robusta em aço inox 304;
- > Cabine de proteção conforme norma;
- > Produção média para 4 bicos de 4000 litros por hora.

Mesa acumuladora (rotativa)



Sistema de acúmulo de frascos, ideal para início ou fim de linha de envase ou rotulagem.

- > Estrutura robusta em inox 304;
- > Tampo estrutural em UHMW;;
- > Chapa do disco inox 304;
- > Apoio central e lateral com rolamentos;
- > Guias laterais em PP ajustáveis;
- > Centralizador de frascos;
- > Controle de velocidade por inversor de frequência;
- > Motorreductor de tração 1:20.

Bomba Transferência.

Sistema de transferência de matéria-prima, produtos acabados ou fracionamento.



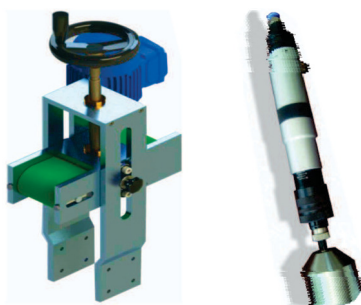
- > Estrutura em aço inox 304;
- > Rodízio para transporte;
- > Modelos com vazão de 40 a 120 litros/min.
- > Motor de 0,5cv a 2,0 cv;
- > Painel para comando;
- > Regulagem de velocidade via inversor de frequência;
- > Opcional: controle automático por sensor.

Esteira de Transporte.

Sistema de transporte para alimentação, saída ou impressão de lote .



- > Estrutura em aço inox 304;
- > Pés de apoio de 3 pontos;
- > Sistema de corrente PP, inox, flex ou lona;
- > Guias laterais ajustáveis ou abas de apoio;
- > Sistema linear ou com curva;
- > Motorreductor de tração 1:20;
- > Painel para comando;
- > Regulagem de velocidade via inversor de frequência.
- > Opcional: contador de frascos.



Fechadores.

Sistema de fechamento tipo batoque e rosqueados

- > Estrutura em aço inox 304 ou alumínio;
- > Acoplados a esteiras;
- > Sistema manual móvel;
- > Diferentes tipos de tampas e torques;

Painéis.

Os painéis são destinados a atender os mais diversos segmentos de mercado, atendendo os requisitos de qualidade. Projetados com uma padronização, versatilidade para comando e operação de motores, clp, contadores, etc...; sempre prezando a compactação, possibilitando o máximo aproveitamento de espaço, sendo:



- >PCA: Painel de Controle e Automação;
- >CCM: Centro de Comando de Motores;
- >QGBT: Quadro Geral de Baixa Tensão;
- >QDE: Quadro de Distribuição de Energia;
- >PFC: Painel de Força e Controle;
- >PCFP: Painel de Controle de Fator de Potencia.



Reatores de processo.

Utilizado no processo de fabricação de cosmético como xampu, cremes, hidratantes, mascaras, géis. Em produtos químicos como, fertilizantes, tintas e derivados, produção de saneantes, farmacêuticos entre outros.

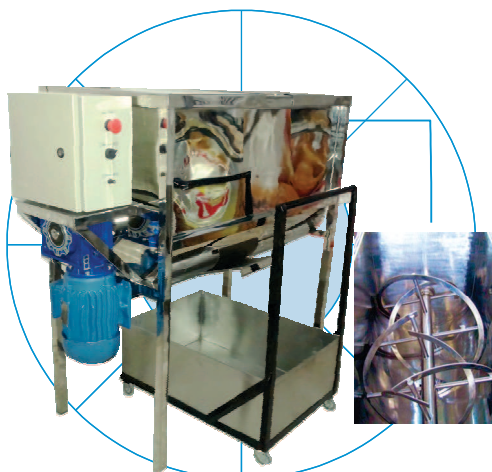
- > Fabricado em inox AISI 316L, AISI 304 ou outra liga solicitada;
- > Capacidade de 100 a 30.000 litros ou conforme necessidade do cliente;
- > Acabamento sanitário com espelhamento mecânico. ;
- > Opera com pressão atmosférica, pressão positiva ou vácuo;
- > Sistema de aquecimento e resfriamento tipo banho-maria com água ou óleo térmico, canaletas tipo (half-pipe) para vapor e água fria;
- > Sistema de agitação simples, duplo individual ou duplo fixo;
- > Turbo emulsificado de fundo tipo micronizador de alta rotação;
- > Sustentação por pés, celulas de carga ou cinta.



Tanque Misturador.

Utilizado no processo de fabricação de cosmético como xampu, cremes, hidratantes, mascaras, géis. Em produtos químicos como, fertilizantes, tintas e derivados, produção de saneantes, farmacêuticos entre outros.

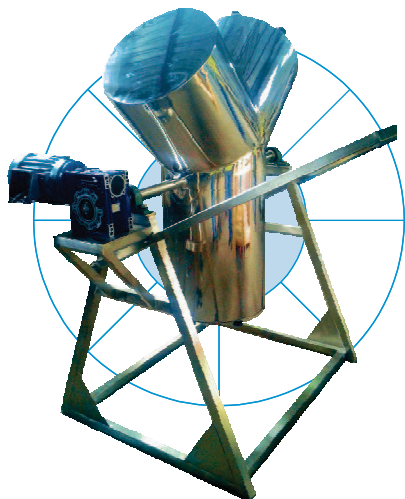
- > Fabricado em inox AISI 316L, AISI 304 ou outra liga solicitada;
- > Capacidade de 30 a 30.000 litros ou conforme necessidade do cliente;
- > Acabamento sanitário com espelhamento mecânico. ;
- > Opera com pressão atmosférica, pressão positiva ou vácuo;
- > Sistema de agitação simples, duplo sentido ou duplo fixo (grade);
- > Turbo emulsificado de fundo tipo micronizador de alta rotação;
- > Sustentação por pés, celulas de carga ou cinta.



Misturador Ribbon-Blender.

São equipamentos de mistura altamente eficiente para misturas de pós, granulados e/ou massas, utilizados em diferentes aplicações. Forte capacidade para alcançar rapidamente resultados esperados.

- > Fabricado em inox AISI 316L, AISI 304 ou outra liga solicitada;
- > Capacidade de 30 a 2.000 litros ou conforme necessidade do cliente;
- > Acabamento sanitário com espelhamento mecânico ou 2B. ;
- > Sistema de agitação por helices helicoidais contrapostas;
- > Saida tipo gaveta ou automatizada;
- > Sustentação por pés, celulas de carga.



Misturador Y e V.

Os misturadores Y e V são amplamente utilizados nas áreas: químicas, farmacêuticas, agro-indústria, entre outros. Misturador para pós e granulados.

- > Fabricado em inox AISI 316L, AISI 304 ou outra liga solicitada;
- > Capacidade de 30 a 1.000 litros ou conforme necessidade do cliente;
- > Acabamento sanitário com espelhamento mecânico.;
- > Sistema de agitação por giro;
- > Pode ser adicionado esferas para trituração de materiais;
- > Estrutura tubular de sustentação;
- > Painel de comando para operação dos motores.



Monta-carga / Elevador.

A melhor solução para transporte de carga vertical. Acionamento da elevação por motor elétrico, proporcionando suavidade de operação e fácil controle, segurança, alta durabilidade e mínima manutenção.

- > Estrutura em perfis de aço laminado,
- > Carro guia da torre com roldanas em Nylon e rolamentos de esferas.
- > Tampo da plataforma em chapa lisa de aço ou Anti-Derrapante
- > Painel de acionamento, com botões sobe / desce e emergência no contato manual, com contator, disjuntor relé térmico, fins de curso (parada inferior e superior).
- > Equipamento desenvolvido conforme a necessidade do cliente.



Caldeira Vertical / Horizontal.

Todas as caldeiras de vapor são projetadas e construídas para funcionar totalmente automática, com corpo da caldeira, queimador e controles adequadamente instalados, formando assim um conjunto pronto para uma conexão rápida a fornecer vapor de imediato,

- > Controle integrado de proteção;
- > Entradas valvuladas, luzes piloto e alarme para fácil operação;
- > Unidade compacta, construído e testado antes do envio, pronto para instalação imediata.
- > Capacidade de 100 a 2.000 kgv/h.
- > Tocada a gás;
- > Produzida na norma A.S.M.E

Montamos sua fábrica!

Plataformas e mezaninos em aço inox ou carbono, planejamento e aducação de equipamentos.



produção garantia qualidade
agilidade resultado
qualidade processamento
economia
processamento
agilidade resultado
produção
economia
resultado
agilidade

