



ENVASADORA - Máquina de envase portátil EAS 1 BICO

Modelos:

Inox 304 3/4cv - inox 304 1cv - inox 316 1cv - Inox 316 3/4cv -Polipropileno 3/4CV - Polipropileno 1cv.

Material usado na fabricação: Aço inox 316L, Aço inox 304L e PP (plástico atóxico).

Funcionamento: Tela IHM que armazena até 12 receitas, faz contagem de frascos, programa sua produção diária, trabalha com duas velocidades. Sistema de sucção que dispensa uso de tanque alimentador. Acompanha: Bicos que já vem com 3 ponteiros, ajustáveis a vários tipos de gargalho.

Capacidade: 3.000 UN por hora a depender de quantos ml a serem envasados.

Compacta: Com 500mm x Larg 280mm x Alt 280mm



ENVASADORA - Máquina de envase portátil EAS 2 BICO

Modelos:

Inox 304 3/4cv - inox 304 1cv - inox 316 1cv - Inox 316 3/4cv -Polipropileno 3/4CV - Polipropileno 1cv.

Material usado na fabricação: Aço inox 316L, Aço inox 304L e PP (plástico atóxico).

Funcionamento: Tela IHM que armazena até 12 receitas, faz contagem de frascos, programa sua produção diária, trabalha com duas velocidades. Sistema de sucção que dispensa uso de tanque alimentador. Acompanha: Bicos que já vem com 3 ponteiros, ajustáveis a vários tipos de gargalho.

Capacidade: 3.000 UN por hora a depender de quantos ml a serem envasados.

Compacta: Com 500mm x Larg 280mm x Alt 280mm



ENVASADORA COM CÉLULA DE CARGA

Com tela IHM.

Controle de peso com célula de carga.

Dosa de 10ml a 50 litros.

Com ciclo automático.

Envasa líquidos e pastosos.



BOMBA DE TRANSFERÊNCIA

Transfere produtos em geral: cosméticos, farmacêuticos, químicos, lubrificantes, defensivos agrícolas e fertilizantes foliares. Transfere líquidos, semi-líquidos e pastosos.

Matéria-Prima: Industrializado em aço inox AISI-316L, AISI-304 e/ou PP (plástico de engenharia atóxica)

Trabalha com sucção negativa.

Painel frontal completo e equipado com controle de velocidade

Vazão de 70 a 200 litros por minuto

Dimensões: Comprimento 500 mm x Largura 300 mm x Altura 700 mm



Envasadora Equalizada 2 Bicos

Dosa produtos nas linhas de cosméticos, farmacêuticos, químicos, lubrificantes, defensivos agrícolas e fertilizantes foliares.

Matéria-Prima: Industrializado em aço inox AISI-316L, AISI-304 e/ou PP (plástico de engenharia atóxica)

Painel frontal touchscreen colorido, com capacidade de armazenamento de 12 receitas e sistema de cálculo de peso automático. Possui bomba de transferência e tanque equalizador para estabilização de nível e pressão. Trabalha com sucção negativa dispensa uso de tanque alimentador.

Modo de envase de 01 bico, 02 bicos alternados ou 02 bicos simultâneos.

Envase: 10 mL/gr a 20 L | Produção: 250 grs até 6.000 unid/hora em 2 bicos alternados



ENVASADORA SEMI-AUTOMATICA DE PÓ COM CÉLULA DE CARGA

Dosagem precisa de pó e granulado feito por pesagem em célula de carga.

Fabricada em aço inox 316

Capacidade; de 10 a 50kg



ENVASADORA GALÃO CÉLULA DE CARGA

Material usado na fabricação: Aço inox 316L, Aço inox 304L e PVC (plástico atóxico).

Funcionamento: Envasa líquidos e pastosos por gravidade ou bombeamento, contém painel de controle.

Capacidade:
1 a 200 litros/kg



ENVASADORA LINEAR AUTOMÁTICA

Material usado na fabricação: Aço inox 316L, Aço inox 304L e Pvc (plástico atóxico).

Funcionamento: Máquina completa, contém de 2 a 20 bicos sistema linear e até 35 no sistema rotativo a depender da sua demanda. Painel com tela IHM, com diversos comandos, para atender variações de frascos e quantidades a serem envasadas.

Capacidade: Mais de 10.000 UN por hora a depender de quantos ml a serem envasados.



REATOR DE PROCESSO

Material usado na fabricação:

Aço inox 316L, Aço inox 304L

Funcionamento: Eficaz com temperaturas diferenciadas, o produto pode estar frio ou quente; a pressão é positiva ou a vácuo. O sistema de agitação é feito por propelidor , hélice naval.

Capacidade: De 50 a 10.000l.



TANQUE PULMÃO

Material usado na fabricação:

Aço inox 316L, Aço inox 304L

Funcionamento:

Usado para armazenamento de diversos produtos líquidos ou pastosos ;para envase posteriormente.

Capacidade: De 20L A 10.000L



RESERVATÓRIO DE ESTOCAGEM

Material usado na fabricação:

Aço inox 316L, Aço inox 304L

Funcionamento:

Usado para armazenamento dos insumos usados na fabricação do produto final. Esse tanque pode ser configurado para produção que necessita de água quente nos emolientes.

Capacidade: Variável, a depender da demanda.



TURBO CISALHADOR

Material usado na fabricação:

Aço inox 316L, Aço inox 304L

Funcionamento:

Separação de sólidos aglomerados e a redução de partículas a nível de micron.



MISTURADOR DE PÓ RIBBON BLENDER

Material usado na fabricação:

Aço inox 316L, Aço inox 304L, Aço carbono

Funcionamento:

Misturador de produto com textura em pó ou granulado feito por uma hélice reforçada, capaz de homogeneizar com eficiência; contém painel de controle.

Capacidade: Variável, a depender da demanda.



MISTURADOR/BATEDOR

Material usado na fabricação:

Aço inox 316L, Aço inox 304L

Funcionamento:

Misturador de produtos, receitas entre líquidos e pastosos. Contém painel de controle

Capacidade: Mínimo 30L



MISTURADOR EM V OU Y

Material usado na fabricação:

Aço inox 316L, Aço inox 304L

Funcionamento:

Misturador em formato de V e Y, para pó e granulados.

Tamanho: Feito sob encomenda a partir de 30kg.



PLATAFORMA DE ACESSO

Material usado na fabricação:

Aço inox 316L, Aço inox 304L

Funcionamento:

Acesso e facilidade para manipular operação nos tanques.

Tamanho: Feito sob encomenda conforme necessidade.



AMACIADORA VERTICAL

Velocidade da esteira e tempo de amaciamento regulável.
 Disponibilidade de amaciamento de diversos produtos.
 Mudança de voltagem 110v / 220v / 380v.
 Berços projetados conforme produto.
 Proteção com lã de rocha com grade.
 Sistema de fechamento da porta modelo contêiner.
 Cooler para exaustão de gases.
 Sentido de giro conforme sentido da linha de produção.
 Sapata para fixação no chão.
 Proteção em todo o barramento de cobre.
 Cortina de proteção no acesso da máquina.
 Equipamento adequando a norma de segurança Nr12



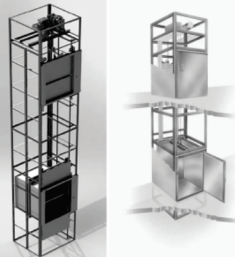
PRENSA MICROCONTROLADA

Sistema de prensagem por servo motor.
 Controle de parâmetros de força aplicada no golpe.
 Controle de parâmetros de velocidade.
 Ajuste predeterminados para cada dispositivo.
 Toneladas de pressão.
 Sensor de regulação de posição.
 Voltagem 220v trifásico.
 Equipamento adequado a norma de segurança Nr12.



Prensa Pneumática

Válvula retenção pilotada.
 Válvula de despressurização rápida.
 Válvula de fluxo cruzado.
 Controle de entrada e saída de pressão.
 Entrada e saída mangueiras de 12mm.
 Ajuste de velocidade.
 1 tonelada de pressão.
 Sensor de regulação.
 Voltagem 220v trifásico.
 Equipamento adequado conforme a norma de segurança Nr12.



ELEVADOR DE CARGAS

Material usado na fabricação:

A ser decidido conforme demanda.

Funcionamento:

Elevação de cargas em outros pavimentos. Contém painel de controle, feito com normas de segurança rigorosas, contendo placas específicas do funcionamento e orientação. Não utilizado para carregar pessoas.

Capacidade: De 200 a 2000kg



ESTEIRA DE TRANSPORTE

Fabricada em Aço Inox.

Potenciômetro para regulação de velocidade.

Comprimento e altura fabricada sob encomenda..



ESTEIRA DE MONTAGEM

Esteiras projetadas para montagem de produtos em linha.

Ajuste de velocidades variável de acordo com a produção (hora/dia).

Berços construídos com perfeito perfil, proporcionando fácil montagem e boa ergonomia.

Comprimentos variáveis de acordo com a montagem.

Estrutura em perfis de alumínio.

Suporte de balancinhos para ferramentas elétricas e/ou pneumáticas.

Equipamento adequado conforme a norma de segurança NR12.



ROSQUEADORA DE DISCOS AUTOMÁTICA

Material usado na fabricação:

Aço inox, alumínio.

Funcionamento:

Conduz os frascos; executando o fechamento e aperto das tampas. Com fechamento em vidro temperado.



BOMBAS DE ENVASE – INOX

Descrição:

- Bombas em Aço Inox 304 ou Inox 316.
- Saídas de 1"; 1.1/2" e 2".
- Bombas de 3/4cv; 1cv; 3cv e 5cv.



BOMBAS DE ENVASE – POLIPROPILENO

Descrição:

- Bombas em Polipropileno.
- Saídas de 1"; 1.1/2" e 2".
- Bombas de 3/4cv; 1cv; 3cv e 5cv.



BOMBAS COM MOTORES – INOX

Descrição:

- Bombas em Aço Inox 304 ou Inox 316.
- Saídas de 1"; 1.1/2" e 2".
- Bombas com motores de 3/4cv; 1cv; 3cv e 5cv.



BOMBAS COM MOTORES – POLIPROPILENO

Descrição:

- Bombas em Polipropileno.
- Saídas de 1"; 1.1/2" e 2".
- Bombas com motores 3/4cv; 1cv; 3cv e 5cv.



PAR DE ENGRENAGEM

Descrição:

- Par de engrenagens de teflon.
- 8 dentes helicoidais.
- Engrenagens para bombas de 3/4cv; 1cv; 3cv e 5cv.



EIXOS DE BOMBA

Descrição:

- Eixos em Aço Inox 304 ou Inox 316.
- Eixos para bombas e motores de 3/4cv; 1cv; 3cv e 5cv.
- Acompanha Chaveta em Inox.



CONJUNTO ACOPLAMENTO

Descrição:

- Acoplamento em Alumínio.
- Acoplamentos para bombas e motores de 3/4cv; 1cv; 3cv e 5cv.



BICOS DE ENVASE

Descrição:

- Bicos em Aço Inox 304; Inox 316 ou Polipropileno.
- Bicos de 1" ou 1.1/2".
- Acompanha 3 ponteiros para diferentes gargalos de frascos



ESPIGÕES

Descrição:

- Espigões em Aço Inox 304; Inox 316 ou Polipropileno.
- Espigões de 1"; 1.1/2" e 2".



KIT EMBUCHAMENTO BOMBA

Descrição:

- Buchas de Teflon.
- Buchas para bombas de 3/4cv; 1cv; 3cv e 5cv.



KIT VEDAÇÃO BICO

Descrição:

- Anel O'ring embolo superior – 2 Unid.
- Anel O'ring embolo inferior – 1 Unid.



KIT VEDAÇÃO BOMBA

Descrição:

- Bomba 3/4 e 1cv: Anel O'ring corpo bomba
- 2 Unid; Retentor – 2 Unid.
- Bomba de 3cv: Anel O'ring corpo bomba
- 2 Unid; Retentor – 2 Unid.