GRUPO
TECFAG
CATÁLOGO PET

ÍNDICE

4

SETOR PET

8

LINHA PARA FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS E SUPLEMENTOS VETERINÁRIOS

22

TENDÊNCIA E INOVAÇÃO

35

PRODUTO PRONTO PARA O CLIENTE

59

COMPLETE SUA LINHA

69

EQUIPAMENTOS PARA EMBALAR

Clique no número da página para ir para categoria

SETOR PET

MERCADO PET: INOVAÇÃO PARA DESTACAR SUA MARCA

O mercado pet brasileiro é o quarto maior do mundo, com faturamento estimado em R$ 67,4 bilhões em 2022. Entre 2022 e 2027, segundo dados da Euromonitor International, esse mercado deve crescer a uma taxa anual de 11,5%.

Esse crescimento é impulsionado por diversos fatores, incluindo:

O aumento do número de animais de estimação no Brasil. Em 2022, estima-se que o Brasil tenha 150 milhões de animais de estimação, sendo 56 milhões de cães, 39 milhões de gatos, 25 milhões de aves, 12 milhões de peixes e 8 milhões de outros animais.

A humanização dos animais de estimação. Os tutores de animais de estimação cada vez mais os consideram como membros da família, o que leva ao aumento do gasto com produtos e serviços voltados para eles.

O crescimento da classe média e da renda disponível das famílias brasileiras. O aumento da renda disponível das famílias brasileiras permite que elas gastem mais com produtos e serviços voltados para animais de estimação.

Para atender a essa demanda crescente, as empresas precisam aumentar sua produtividade e inovar constantemente em seus produtos e serviços. Nesse contexto, as máquinas industriais desempenham um papel fundamental, pois permitem produtos com qualidade e precisão, alta produtividade e eficiência nas operações.

Estamos em constante inovação, buscando sempre as tendências de produtos e serviços para atender às necessidades do mercado. Por isso, podemos apresentar uma ampla linha de máquinas industriais para o mercado de pet food, pet care e pet vet.

Fonte: • Pesquisa Abinpet, 2023 e Pesquisa Euromonitor International, 2022

LINHA PARA FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS E SUPLEMENTOS VETERINÁRIOS

LINHA FUSION 1200

Encapsuladora Automática

Produza até 1200 cápsulas por minuto com precisão e facilidade na operação. Dosa com eficiência uma extensa gama de pós e pellets, além de trabalhar com vários tamanhos de cápsulas, sendo customizada para realizar o processo em tamanhos diversos.

Os modelos de encapsuladoras Fusion variam de acordo com a produtividade esperada pelo cliente - de 200 até 7.500 cápsulas por minuto. Adota um sistema de plataforma giratória que integra todas as partes do processo, sendo elas: separação das cápsulas, preenchimento de matéria-prima e travamento das cápsulas.

Especificações técnicas

PRODUTIVIDADE	72.000 cáps/min
PADRÃO DA CÁPSULA	000 - 5 | Safety Capsules A-E
VOLTAGEM	200V ou 300V | 50-60Hz
POTÊNCIA	5.75kW
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1.020 x L 860 x A 1.970mm

Encapsuladora Semiautomática

Produza até 25.000 cápsulas por hora. Completa no processo de encapsular pó, o equipamento realiza a colocação e a abertura das cápsulas nos moldes aumentando a eficiência do processo.

Entre suas principais funcionalidades, a Union separa, preenche com matéria-prima em pó e conta as cápsulas. Tem travamento semiautomático, onde o usuário atua na operação abrindo e fechando a tampa da bandeja para a realização do processo e painel analógico. Apesar de semiautomática, as partes principais do processo são automáticas: colocação, separação, enchimento e contagem das cápsulas.

Especificações técnicas

PRODUTIVIDADE	25.000 cáps/h
PRESSÃO DO AR	0 .03m³/min
VOLTAGEM	200V | 50-60Hz
POTÊNCIA	4.0kW
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1140 x L 700 x A 1630 mm

Prensa Rotativa para Comprimidos e Efervescentes

Amplamente utilizada nas indústrias de suplementação alimentar, nutracêutica e farmacêutica, a Performance PH41, Prensa Rotativa para Comprimidos e Efervescentes, realiza o duplo processo de pressionamento das formulações, podendo transformar os materiais em comprimidos redondos, de formatos especiais ou até mesmo gravados.

Produzida em aço inoxidável. E a fim de evitar contato externo com o produto e contaminação cruzada, todo o processo de compressão é enclausurado através de portas de acrílico que permitem o acompanhamento da produção.

Especificações técnicas

PUNÇÕES	41
PRESSÃO MÁXIMA	120KN
DIÂMETRO MÁXIMO	13mm
COMPRIMENTO DE PUNÇÃO	133,6mm
ESPESSURA DE TRABALHO	1-6mm

Prensa Rotativa de Comprimidos

A Prensa Automática Rotativa de Comprimidos é um equipamento que consiste em transformar a matéria-prima granulada em comprimidos redondos, geométricos ou de dupla camada. Por isso, tem grande aplicação na indústria farmacêutica, de suplementos e vitaminas.

Produzida totalmente em aço inoxidável, a Prensa Automática Rotativa produz até 25 mil comprimidos, com até 6mm de espessura, por hora. Além disso, a máquina permite que os comprimidos prensados tenham letras impressas em ambos os lados.

Especificações técnicas

PRODUTIVIDADE	25.000 comprimidos/h
PUNÇÕES	15
DIÂMETRO MÁXIMO	25mm
POTÊNCIA	3000kW
TAMANHO DA MÁQUINA	C 890 x L 620 x A 1500 mm

Envasadora e Contadora Semiautomática de Cápsulas

A Envasadora e Contadora de Cápsulas Genius 8 é projetada para contabilizar e envasar quantidades variadas de preparações sólidas em frascos, sendo perfeitamente adaptada para o mercado pet, incluindo grânulos, comprimidos, cápsulas, cápsulas em gel e pílulas específicas para animais de estimação.

Controlada por um painel digital touch screen, permite definir com precisão a quantidade desejada para contagem e envase, ajustar a velocidade de produção, a frequência de vibração e outros parâmetros essenciais. Sua disposição ergonômica proporciona conforto ao operador durante o manuseio. Essa solução eficaz é uma excelente opção para empresas e indústrias do mercado pet, especialmente aquelas relacionadas à saúde, produtos farmacêuticos e alimentação para animais de estimação.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
POTÊNCIA	600W
PRODUTIVIDADE	10-30 frascos/min
DOSAGEM	2-9.999 comprimido (ajustável)
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1360 x L 1250 x A 1600mm

Envasadora e Contadora Eletrônica

A Envasadora e Contadora de Cápsulas Genius 16 tem como função contabilizar e envasar de pequenas a grandes quantidades de preparações sólidas em frascos, sendo compatível com grânulos, comprimidos, cápsulas, cápsulas em gel e pílulas.

A Genius 16 pode ser ajustada para envasar frascos com alturas variadas. Basta o operador regular a abertura e/ou fechamento dos guias da esteira. A máquina também possui estrutura de aço inoxidável concordante com as Boas Práticas de Fabricação (BPF/GMP) e botão de emergência acessível e bem destacado na parte frontal para garantir a integridade da produção.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60 Hz
POTÊNCIA	1200W
PRODUTIVIDADE	20.000-40.000 peças/min
DOSAGEM	2-9.999 comprimidos (ajustável)
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1600 x L 1400 x A 1560mm

Polidora e Separadora de Cápsulas

A Polidora e Separadora de Cápsulas DP150 oferece uma separação uniforme e constante de cápsulas, atendendo às demandas específicas do mercado pet. Sua aplicabilidade se estende aos setores farmacêuticos, químicos, hospitalares e outras áreas voltadas para a produção de produtos para animais de estimação.

Com uma base reclinável, essa máquina é projetada para distribuir de forma eficiente as cápsulas durante o processo produtivo. A base é equipada com manípulos de ajuste de fácil acesso, permitindo a abertura das partes superior e inferior para ajustes nos componentes internos, como escovas, polias, correias e outros. Todo o controle da operação é realizado através de um painel de controle digital IHM, proporcionando uma experiência de uso simplificada para o operador.

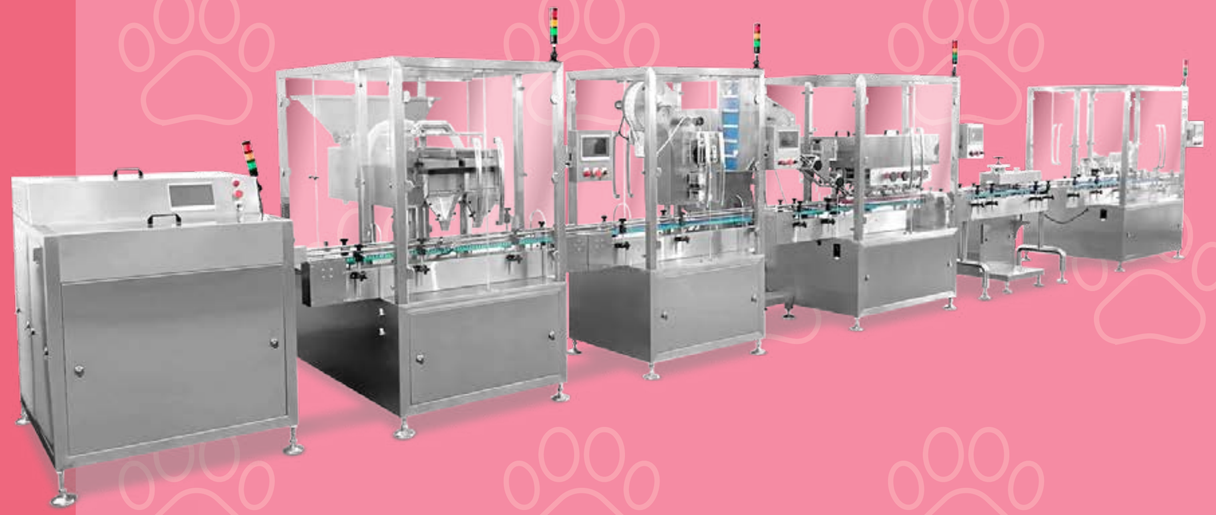
Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
POTÊNCIA	180W
PRODUTIVIDADE	150.000 cápsulas/min
PRESSÃO DE AR	0,25 m³/min - 0,03 Mpa
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1115 x L 400 x A 930mm

Linha de Envase de Cápsulas e Comprimidos Enclausurada

A Linha de Envase de Cápsulas e Comprimidos tem como objetivo envasar quantidades significativas de cápsulas em frascos ou potes de maneira uniforme. Essa linha abrange seis máquinas distintas, responsáveis desde a contagem do produto até a rotulagem dos frascos. Totalmente enclausurada, proporciona maior segurança durante a operação e está em conformidade com rigorosas normas de higiene, prevenindo qualquer risco de contaminação nos produtos destinados a animais de estimação.

Demonstra eficácia notável nas indústrias de medicamentos e suplementos vitamínicos destinados aos pets, adaptando-se a diferentes formatos, como redondo, oval ou cilíndrico. Portanto, essa linha de envase é uma solução versátil para os segmentos farmacêutico e nutracêutico no contexto do mercado pet.



Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50 Hz
POTÊNCIA	1200W
PRODUTIVIDADE	20.000-40.000 peças/min
DOSAGEM	2-9.999 comprimidos (ajustável)
TAMANHO DA LINHA	C 1600 x L 1400 x A 1560mm

Linha de Envase de Cápsulas

A Linha de Máquinas Automáticas para Envase de Cápsulas destina-se a envasar uma grande quantidade de cápsulas em frascos ou potes de maneira uniforme. Essa linha executa seis processos distintos: esterilização das cápsulas, envase, inserção de sílica gel, fechamento da tampa, selagem por indução e rotulagem dos frascos.

Representando uma solução altamente eficaz, é ideal para empresas e indústrias do mercado pet, sobretudo nas áreas de saúde, farmacêutica, alimentícia, suplementos vitamínicos e fitoterápicos voltados para animais de estimação.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
POTÊNCIA	180W
PRODUTIVIDADE	150.000 cápsulas/min
PRESSÃO DE AR	0,25 m³/min - 0,03 Mpa
TAMANHO DA LINHA	C 1115 x L 400 x A 930mm

LINHA PRECISION

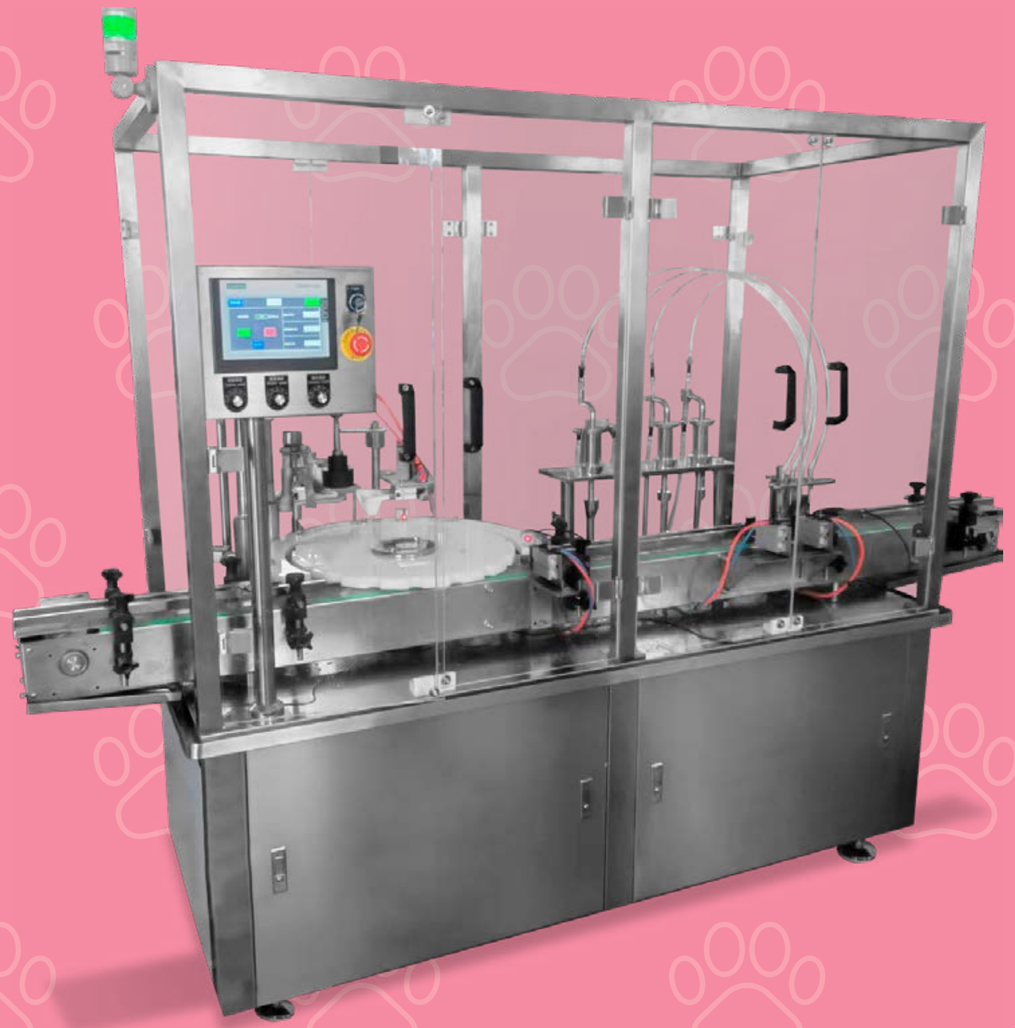
Linha Automática para Envase de Pó

A Linha Precision é um conjunto de máquinas ideal para o envase de pós e inclusão de scoop no mercado pet, sendo altamente vantajosa para indústrias de alimentos, suplementos, nutracêuticos e outros produtos em pó voltados para animais de estimação. Esta linha assegura a otimização e automação da produção de maneira eficiente, com operação simplificada para atender às necessidades do setor pet.

Recomendada para a fabricação de itens em pó como suplementos, nutracêuticos, vitaminas e outros produtos destinados a animais de estimação. Sua aplicação é ideal nas indústrias farmacêuticas e de suplementos pet, garantindo eficiência para diversas demandas específicas do mercado pet.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 380V |60 Hz
RANGE DE ENVASE	10-100 / 100-1000 / 1000-5000 g
PRODUTIVIDADE	15-30 embalagens/min
TAMANHO DA LINHA	C 12000 x L 2500 x A 2700 mm



Linha de Envase para Frascos Conta-Gotas 4 Bicos

A Linha de Envase para Frascos Conta-Gotas é recomendada para a produção de remédios, suplementos vitamínicos ou cosméticos específicos para animais de estimação que requerem dosagem precisa em gotas. Destinada ao mercado pet, essa linha atende às necessidades das indústrias e laboratórios químicos, farmacêuticos e de cosméticos voltados para o cuidado e saúde dos pets.

Controlada por um painel de controle touch screen, essa linha permite ajustes precisos de velocidade e dosagem, garantindo uma medição exata para produtos pet. Além disso, suas partes em contato com os materiais são fabricadas em aço inoxidável, atendendo às Boas Práticas de Fabricação e assegurando a qualidade e segurança dos produtos destinados aos animais de estimação.

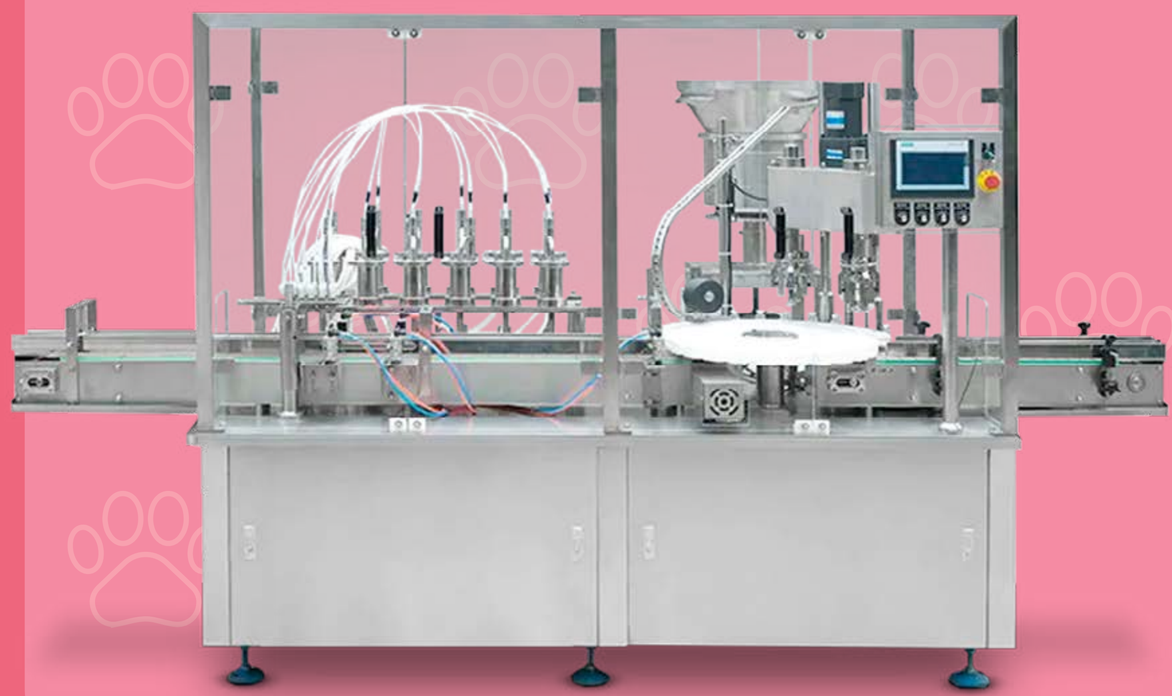
Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V ou 380V | 50/60Hz
POTÊNCIA	6500W
VOLUME DOS FRASCOS	10-300 mL
PRESSÃO DE AR	0,3-0,5 Mpa
TAMANHO DA LINHA	C 8740 x L 2170 x A 1800 mmc

Linha Automática 12 Bicos para Frascos com Alinhador Automático

A Linha Automática 12 Bicos para Frascos é ideal para frascos com capacidade entre 10 e 30 mililitros. O sistema é composto por Alinhador de Frascos, Envasadora, Insersora de Tampas e Rosqueadora. Toda a linha tem estrutura compacta, posicionamento e medição precisos, transmissão estável, área compacta, além de estar totalmente em conformidade com os requisitos das Boas Práticas de Fabricação.

Principalmente utilizado para dosagem de líquidos sem partículas, sem gás e de baixa viscosidade, este equipamento é direcionado para indústrias biológicas, medicinais e áreas afins no mercado pet. Nele, os frascos preenchidos são encaminhados para uma plataforma giratória, movendo-se de maneira intermitente e organizada para a etapa de rosqueamento. Com um design compacto, desempenho estável e manutenção simplificada, é uma solução ideal para o envase e rosqueamento de produtos voltados para animais de estimação.



Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 380V |60 Hz
VOLUME DE DOSAGEM	10-30 ml
PRODUTIVIDADE	5000-6000 frascos/hora
TAMANHO DA LINHA	C 4800 x L 2050 x A 1850 mm

Termoformadora de Blister Automática

A Termoformadora de Blister é um equipamento industrial aplicado na embalagem de produtos destinados ao mercado pet, como alimentos, cápsulas, comprimidos, pastilhas, instrumentos cirúrgicos específicos para animais, além de pequenos componentes eletrônicos utilizados em dispositivos para pets.

Este equipamento apresenta manípulos de ajuste acessíveis e de fácil manipulação, reduzindo significativamente o tempo necessário para realizar os ajustes prévios. Além disso, inclui uma escova rotativa com inversor de frequência, oferece a opção de sistema de refrigeração, proteção nos moldes e rodízios para facilitar a mobilidade, proporcionando praticidade no processo de embalagem de produtos pet.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V ou 380V | 50/60Hz
POTÊNCIA	3600W
PRODUTIVIDADE	20.000 - 110.000 peças/h
PRESSÃO DE AR	0,4-0,6Mpa
TAMANHO DA MÁQUINA	C 2300 x L 560 x A 1410mm

TENDÊNCIA E INOVAÇÃO

Crunchy line

Linha para Fabricação de Biscoito e Aperitivos Proteicos ou Pets

A Linha para Fabricação de Biscoito e Aperitivos Proteicos ou PETs pode produzir até 250 quilos dos mais variados biscoitos ou aperitivos com eficiência e padrão de qualidade. Assim, atende os segmentos de suplementação alimentar, alimentação saudável, comida pet, entre outros.

A Linha para Fabricação de Biscoito e Aperitivos Proteicos ou PETs é composta por diversos equipamentos, sendo eles, Misturador da Massa, Laminadora de Biscoito, que acompanham Moldes Cilindrícos, Tabuleiro, Forno Elétrico Rotativo e o Carrinho de Bandejas. A Tecfag oferece a personalização dos Moldes de acordo com a necessidade do cliente.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	380V
MATERIAL DA ESTRUTURA	AÇO INOXIDÁVEL
PRODUTIVIDADE	250Kg/h
TAMANHO DA LINHA	C 5000 x L 1900 x A 2550mm

linha SOLUTION'S lite

Linha de Equipamentos para Fabricação de Suplementos em Goma

A Linha Solution's Lite foi desenvolvida para pequenas produções de petiscos e suplementos alimentares para animais de estimação. Ela vem com um funil de aquecimento e 10 bicos dosadores ajustáveis para diferentes tipos de moldes. A Dosadora é compatível com moldes de policarbonato ou silicone, com medidas de até 400mm, e os bicos podem ser removidos para acomodar moldes com menos cavidades.

Cada equipamento desta linha pode ser adquirido separadamente, adaptando-se às necessidades específicas de cada cliente no mercado pet.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	110-240V | 50-60 Hz
VOLUME DE DOSAGEM	3-15 gramas
PRODUTIVIDADE	20Kg/h
TAMANHO DA MÁQUINA	C 600 x L 550 x A 450 mm

linha SOLUTION'S

Linha de Equipamentos para Fabricação de Suplementos em Goma

A Linha de Equipamentos para Petiscos oferece uma ampla gama de opções para produzir petiscos, como snacks gomosos, suplementos nutricionais e muito mais para animais de estimação. Esses equipamentos permitem a troca de moldes, possibilitando a criação de diferentes formas e cores, atendendo às variadas demandas das indústrias pet.

Eles são ideais para as indústrias alimentícias e de suplementos para pets, permitindo a produção eficiente e sincronizada de diferentes tipos de petiscos gomosos, de acordo com as necessidades específicas do mercado.

Especificações técnicas

	Linha Solution's 150	Linha Solution's 300	Linha Solution's 600
VOLTAGEM	220V | 380V	220V | 380V	220V | 380V
MATERIAL DA ESTRUTURA	AÇO INOXIDÁVEL	AÇO INOXIDÁVEL	AÇO INOXIDÁVEL
PRODUTIVIDADE	150Kg/h	300Kg/h	600Kg/h
TAMANHO DA LINHA	C 28000 x L 12000mm	C 28000 x L 12000mm	C 28000 x L 12000mm

Encapsuladora Softgel

A Encapsuladora Softech é responsável por produzir cápsulas moles ou softgels. A máquina faz a dosagem de materiais líquidos ou viscosos, criando uma selagem hermética, à prova de água e ar, para assegurar o material dosado internamente. Além disso, sua dosagem é eficiente e precisa.

A linha de Encapsuladoras Softech é composta por encapsuladora, esteira, tanque de dissolvimento de gelatina, refrigerador, secador e painel elétrico. A encapsuladora é composta por base, quadro, cabeçote, sistema alimentador, sistema rolante de óleo, guia transportador de cápsulas, caixa de distribuição, sistema de lubrificação, soprador para transporte de cápsulas, refrigerador de água e painel elétrico.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	280V | 3 fases | 50/60 Hz
POTÊNCIA	1800W
PRODUTIVIDADE	Varia com a dimensão da cápsula
DOSAGEM	0-1,5ml
TAMANHO DA LINHA	C 1440 x L 660 x A 1350mm

Flavor line

Extrusora e Dosadora para Fabricação de Biscoito | 1 cor

A Dosadora de Biscoitos é um equipamento simplificado e eficaz para a fabricação de petiscos em uma única cor. Esta máquina tem a capacidade de produzir até 90 quilos de petiscos moldados por hora, sendo especialmente adequada para indústrias voltadas para animais de estimação e produtos nutricionais para pets.

É ideal para empresas do ramo pet, oferecendo padronização e automação na produção de petiscos, biscoitos, cookies e outras guloseimas de sabores variados para animais de estimação.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V
MATERIAL DA ESTRUTURA	AÇO INOXIDÁVEL
PRODUTIVIDADE	90Kg/h
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1200 x L 900 x A 1300mm

Flavor+ plus

Máquina para Fabricação de Biscoitos 2 Sabores

A Linha Flavo Plus é uma máquina compacta composta por extrusora com dosagem, organizador de petiscos e moldes para a fabricação de petiscos de 2 cores e 2 sabores no mesmo processo. Simples de usar e eficiente, esse equipamento tem capacidade para produzir até 120 quilos por hora, sendo altamente indicado para indústrias de alimentos para animais de estimação e produtos nutricionais para pets.

Para quem está iniciando um negócio ou busca expandir a produção, é possível complementar a Máquina de Fabricação de Petiscos 2 Cores e 2 Sabores com um Forno Rotativo Elétrico, um Kit de Bandejas Antiaderentes com 100 unidades e Carrinhos de Bandejas com 16 prateleiras.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V
MATERIAL DA MÁQUINA	AÇO INOXIDÁVEL
PRODUTIVIDADE	120Kg/h
TAMANHO DA MÁQUINA	C 3500 x L 1500 x A 1700 mm

Linha Diamond

Empacotadora Stand-Up Pouch para Pós e Grãos

A Empacotadora Stand-Up Pouch para Pós e Grãos Diamond 250 é altamente versátil e funcional. Com uma única máquina é possível realizar processos distintos simultaneamente ou isoladamente. Ou seja, você embala num mesmo processo pós com grãos e isoladamente pó ou grão. O equipamento ainda sela embalagens pré-formadas Stand-up Pouch de papel, plástico ou outros materiais laminados ou termoseláveis. A Diamond 250 também está em conformidade com as normas BPF, e é produzida totalmente em aço inoxidável.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	380V | 50/60Hz
PESO DA EMBALAGEM	100-1000g
PRODUTIVIDADE	20-50 embalagens/min
TAMANHO DA LINHA	C 2350 x L 1600 x A 1655 mm

Linha Diamond

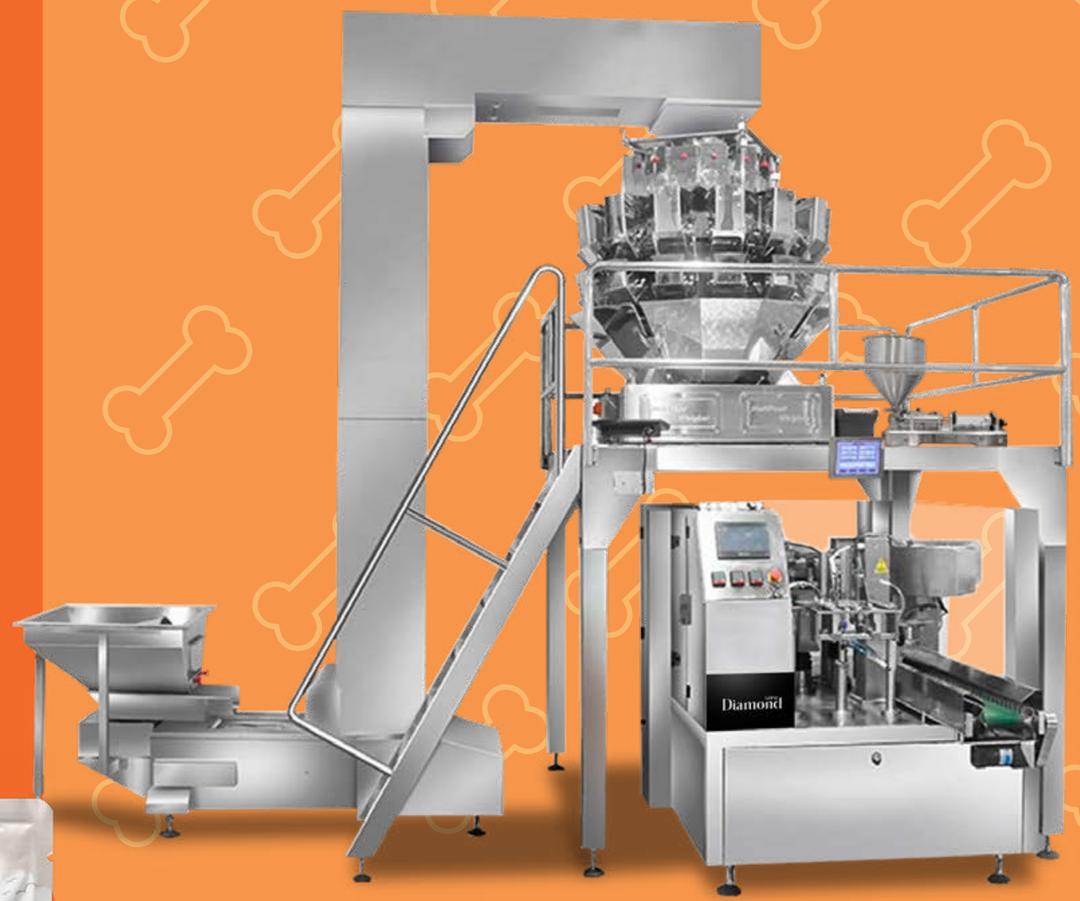
Empacotadora Stand-Up Pouch para Grãos e Líquidos

A Empacotadora Stand-Up Pouch para Petiscos e Alimentos Líquidos é incrivelmente versátil e prática. Com essa única máquina, é possível realizar processos simultâneos ou individuais, embalando grãos com líquidos ou isoladamente, atendendo às diferentes necessidades do mercado pet. Além disso, essa máquina sela embalagens pré-formadas Stand-up Pouch feitas de papel, plástico ou outros materiais laminados ou termosseláveis, seguindo os padrões de Boas Práticas de Fabricação (BPF) e sendo fabricada inteiramente em aço inoxidável.

Ela é ideal para embalar uma variedade de produtos pet, como snacks líquidos, alimentos em conserva para pets, suplementos nutricionais e outros itens voltados para os animais de estimação.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	380V | 50/60Hz
PESO DA EMBALAGEM	100-1000g
PRODUTIVIDADE	20-50 embalagens/min
TAMANHO DA LINHA	C 2350 x L 1600 x A 1655 mm



LINHA EXACTA

Empacotadora de Líquidos Automática

A Empacotadora Automática Exacta 1328L de Líquidos foi projetada para encher, selar e datar sachês de líquidos específicos para o universo pet, como caldos, suplementos líquidos, xaropes, vitamínas, entre outros produtos direcionados para animais de estimação. Por isso, atende às necessidades das indústrias voltadas para o mercado pet.

Equipada com um funil de aço inoxidável com funções de mistura e controle de temperatura, essa máquina tem capacidade para 30 litros. Além disso, possui um painel de controle de interface homem-máquina (IHM), controlador de frequência e velocidade, além de um datador para até 3 linhas, sendo especialmente adequada para

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
LARGURA DA BOBINA	≤ 280 mm
PRODUTIVIDADE	50-70 embalagens/min
TAMANHO DA LINHA	C 1260 x L 960 x A 1600 mm

LINHA EXACTA

Empacotadora Automática Vertical com Balança Eletrônica 4 Cabeças

A Exacta-320B é uma empacotadora automática vertical com uma balança eletrônica de 4 cabeças projetada para formar, dosar e selar sachês contendo uma variedade de grânulos ou pós utilizados, como petiscos, rações, sementes, suplementos em pó e produtos similares.

A balança eletrônica de 4 cabeças é ideal para produtos granulados, assegurando a integridade dos itens durante a linha de produção. Com uma capacidade de pesagem considerável, acelera a produtividade, garantindo a fabricação de 30 a 80 sachês por minuto. É especialmente indicada para indústrias dedicadas ao mercado pet, incluindo alimentos, suplementos, medicamentos e lojas especializadas em produtos para animais de estimação.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
LARGURA DA BOBINA	320mm
PRODUTIVIDADE	30-80 embalagens/min
TAMANHO DA MÁQUINA	C 2000 x L 1000 x A 2000 mm

Emulsificador a Vácuo

O Emulsificador a Vácuo é ideal para a emulsificação de produtos voltados para animais de estimação, como cosméticos, produtos de higiene e cuidados específicos para pets, especialmente aqueles com texturas mais densas, como cremes, loções, shampoos, condicionadores, pastas dentais e outros itens.

Sua estrutura principal é composta por um tanque de emulsificação principal com capacidade de 50 litros, tanque de água, tanque de óleo e sistema de operação. Além disso, o Emulsificador a Vácuo possui uma entrada para fragrâncias e um sistema de segurança que impede a abertura da tampa do tanque enquanto o vácuo estiver ativo. Essas características são fundamentais para a produção de produtos de qualidade para animais de estimação.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V ou 380V| 50/60Hz
VOLUME DO TANQUE	50L
VELOCIDADE DO TANQUE	0-3500 rpm/min
TAMANHO DA LINHA	C 2750 x L 2100 x A 2600 mm

Tanque Emulsificador 500 Litros com Mixer e Sistema de Vácuo

O Tanque Emulsificador com Mixer e Sistema de Vácuo, com capacidade para 500 litros, é projetado para produzir misturas homogêneas ideais para produtos pet, como cremes, loções, pomadas e géis específicos para animais de estimação. Sendo um equipamento essencial para indústrias dedicadas aos cuidados e higiene pet, além de empresas de alimentos e produtos para animais. Este equipamento é composto por um tanque e sistema de emulsificação, sistema misturador, controle de temperatura, aquecimento e válvulas.

Além disso, conta com um display de temperatura do material e um sistema de registro para monitorar a produção durante o uso, garantindo a qualidade dos produtos para pets.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V ou 380V | 50/60Hz
POTÊNCIA	2200-4000W
CAPACIDADE DO TANQUE	500L
TAMANHO DA MÁQUINA	C 2750 x L 2100 x A 2600 mm

PRODUTO PRONTO PARA O CLIENTE

Envasadora para Materiais Pastosos

A Envasadora para Materiais Pastosos APF10000 é amplamente empregada em indústrias de produtos para animais de estimação, como alimentos, produtos de higiene e cosméticos pet, como óleos, shampoos, hidratantes e detergentes especiais para pets. Sua grande vantagem está na precisão do envase, que varia de 100 ml a 10 litros. Por ser compacta, é ideal para espaços reduzidos.

A APF10000 possui um funil de alimentação e uma tela de interface homem-máquina (IHM) sensível ao toque, permitindo ajustes precisos no volume e na velocidade de envase, atendendo às diversas demandas do mercado pet. Oferece a flexibilidade de escolha entre o envase automático ou manual dos recipientes. Adicionalmente, conta com um botão de emergência para garantir a segurança durante a operação.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
VELOCIDADE DE ENVASE	0-60 frascos/min
VOLUME DE ENVASE	100mL a 10L
CAPACIDADE DO FUNIL	30L
TAMANHO DA MÁQUINA	C 700 x L 450 x A 600 mm

Envasadora Semiautomática de Pós

A Envasadora de Pós VSF é especializada em envasar produtos em pó de maneira semiautomática, garantindo alta precisão. Sua adaptabilidade é perfeita para satisfazer as diversas necessidades de envase nas linhas de produção das indústrias do mercado pet. O intervalo de envase varia, e pode ser escolhido no momento da aquisição, cobrindo desde 1g até 1kg.

Essa máquina atende às demandas de embalagem de produtos para animais de estimação, garantindo precisão e versatilidade na produção de alimentos e itens para pets.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	**220V | 50/60Hz**
PRODUTIVIDADE	**80-1200 embalagens/hora ***
RANGE DE ENVASE	**Até 1Kg** (definição na hora da compra)
TIPO DE EMBALAGEM	**Alumínio, plástico, papel, pano, etc.**
TAMANHO DA MÁQUINA	**C 500 x L 350 x A 1000 mm**

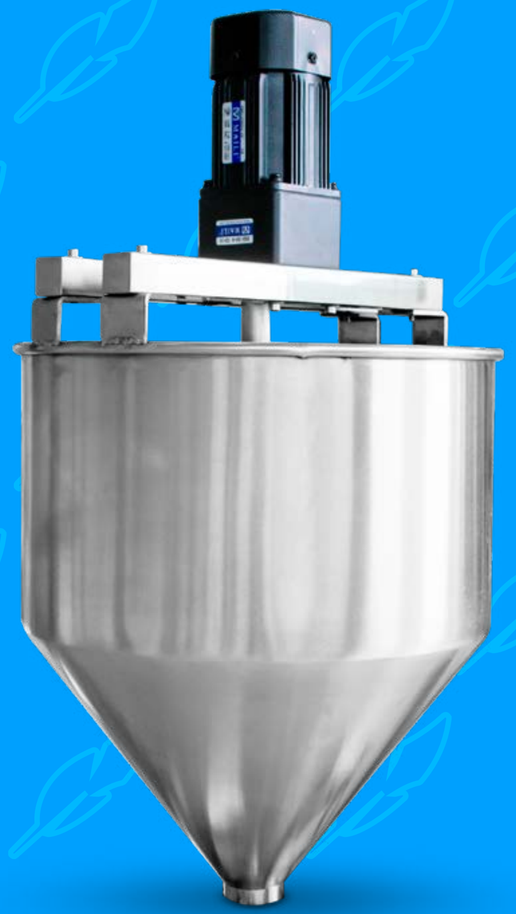
Funil com Mixer e Aquecimento para Envasadora - Luxury

O Funil com Mixer e Aquecimento para Envasadora - DGF foi especialmente concebido para otimizar o processo de envase em equipamentos da linha DGF, direcionados ao mercado pet. Esse acessório mantém o produto a ser envasado aquecido e em constante movimento, prevenindo a solidificação, sendo especialmente vantajoso para líquidos mais espessos, como pastas, cremes e substâncias similares voltadas para animais de estimação. Com um controlador de velocidade ajustável, o mixer pode ser regulado para girar mais rápido ou mais devagar, adaptando-se às características específicas do produto a ser envasado.

Além disso, o equipamento conta com um controlador de temperatura equipado com visor digital. Ao ser submetido a temperaturas mais elevadas, o produto pode adquirir uma consistência mais fluida, facilitando ainda mais o processo de envase para produtos pet.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
VELOCIDADE DE ENVASE	0-60 frascos/min
VOLUME DE ENVASE	100mL a 10L
CAPACIDADE DO FUNIL	30L
TAMANHO DA MÁQUINA	C 700 x L 450 x A 600 mm



Funil com Mixer para Envasadora - DGF

O Funil com Mixer para Envasadora - DGF foi projetado para aprimorar o processo de envase executado pelas envasadoras da linha DGF. O mixer mantém o produto em constante movimento, evitando a solidificação no funil durante o processo de envase. Esse acessório é particularmente adequado para líquidos mais espessos, como pastas, cremes e similares destinados ao uso em animais de estimação.

Com um controlador de velocidade ajustável, o mixer permite a regulagem da mistura, adaptando-se às características específicas do produto a ser envasado. Isso possibilita que a mistura ocorra em um ritmo mais rápido ou mais lento, conforme necessário para garantir um processo de envase eficiente para produtos pet.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V
CAPACIDADE DO FUNIL	40L
MATERIAL DO FUNIL	AÇO INOXIDÁVEL SUS304
TAMANHO DA MÁQUINA	C 500 x L 350 x A 1000 mm

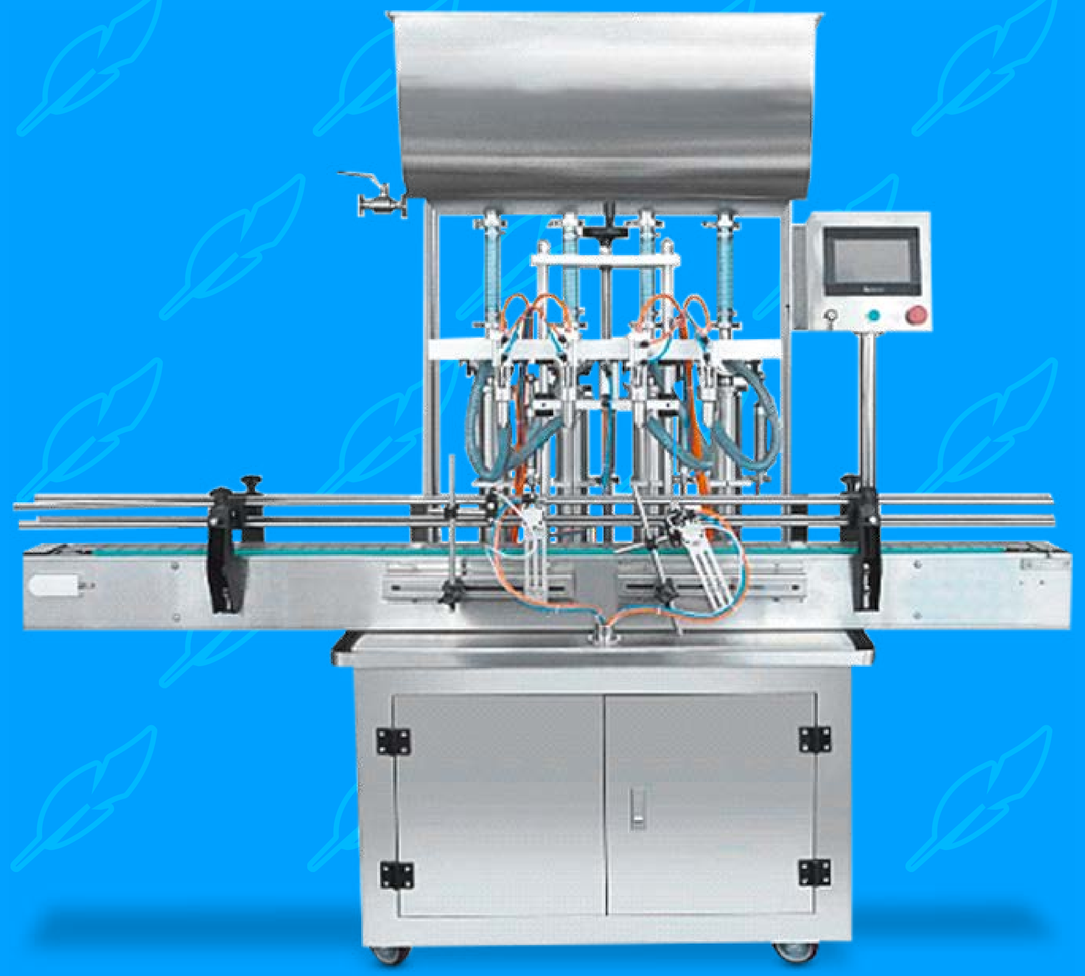
Envasadora de 4 Bicos Automática de Mesa

A Envasadora Automática de Mesa TLF600 é perfeita para dosar e envasar líquidos voltados para o mercado pet, como bebidas, detergentes específicos e óleos utilizados em produtos pet. Seus 4 bicos garantem um processo de envase rápido, consistente e de alta qualidade ao longo de toda a produção.

Equipada com um painel digital de interface homem-máquina (IHM) sensível ao toque, a Envasadora Automática pode ser facilmente ajustada para atender às diferentes necessidades produtivas de forma ágil e intuitiva. A máquina possui uma estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, alinhada com os padrões de Boas Práticas de Fabricação para garantir a segurança e a qualidade dos produtos pet envasados, sendo indicada para indústrias direcionadas ao mercado pet, para envase de líquidos como bebidas, detergentes e óleos nos volumes ideais para produtos destinados a animais de estimação.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
VOLUME DE DOSAGEM	60-600mL
PRODUTIVIDADE	15-25 frascos/minuto
TAMANHO DA ESTEIRA	C 1200 x L 120 mm
TAMANHO DA MÁQUINA	C 500 x L 500 x A 820mm



Envasadora de 4 Bicos para Líquidos e Pastosos

A Envasadora Automática de 4 Bicos para Líquidos e Pastosos - APF 1000-4B, além de envasar automaticamente até 1.200 frascos por hora, a depender das características do produto.Com índice de 99% de precisão, a máquina envasa grande variedade de líquidos e pastosos, em dosagens ajustáveis entre 100ml e 1000ml.

A APF 1000-4B pode ser utilizada à parte, mas proporciona ainda mais ganho de produtividade quando integrada a outras máquinas como uma rosqueadeira de tampas e/ou uma rotuladora, formando uma linha de produção.acordo com as características do produto a ser envasado.

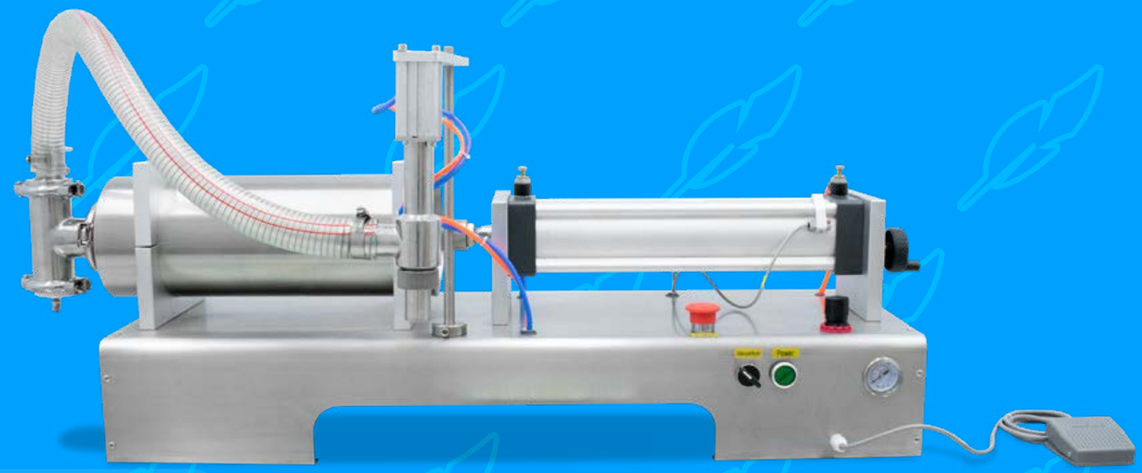
Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V
PRODUTIVIDADE	15-35 ciclos/min (por bico)
RANGE DE ENVASE	100-1000ml
PRECISÃO DE ENVASE	≤ ± 99%
TAMANHO DA MÁQUINA	1000mm x 1500mm x 2200mm

Envasadora de Líquidos

Adequado para o envase de líquidos no contexto do mercado pet, este equipamento é fabricado em aço INOX 304 e INOX 316. Extremamente simples de operar, possui componentes pneumáticos das marcas Festo e Airtac. O ajuste do volume a ser envasado é facilmente realizado por meio de uma manivela de acesso simples, garantindo precisão no volume determinado pelo operador.

No âmbito da indústria de produtos para animais de estimação, essa envasadora é eficiente para o envase de água e também para bebidas específicas para pets. Além disso, no setor de produtos para cuidados com animais, essa envasadora é ideal para perfumes, óleos essenciais, fórmulas líquidas homeopáticas ou antroposóficas, xaropes, loções líquidas e uma variedade de produtos similares. Dependendo da viscosidade, ela pode ser utilizada para envasar sabonetes líquidos e shampoos pet.



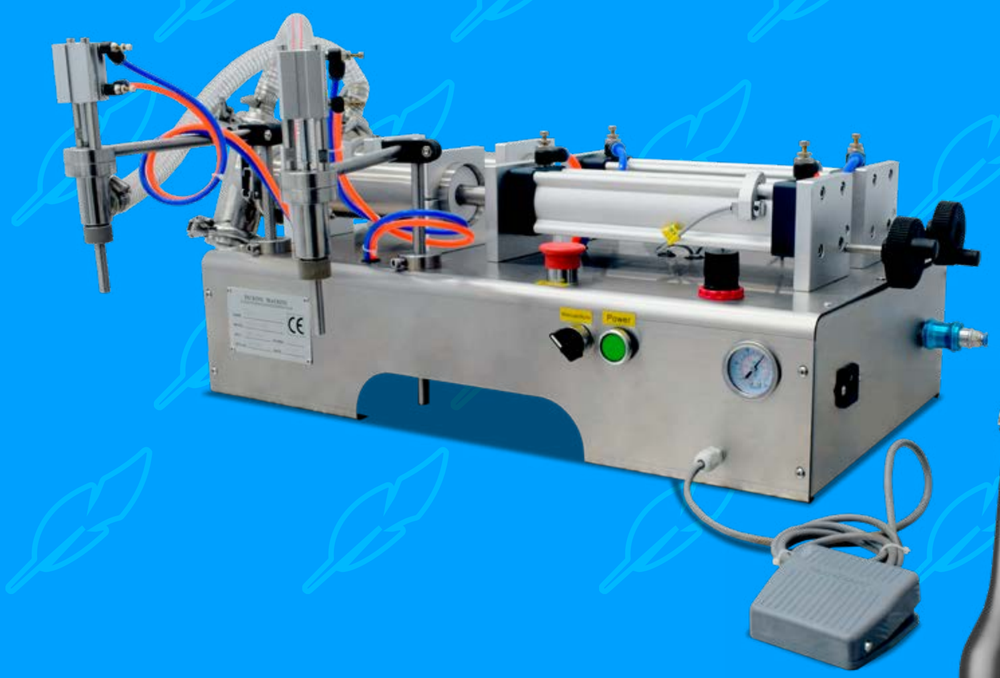
Especificações técnicas

	SYF 100	SYF 300	SYF 500	SYF 1000	SYF 2500	SYF 5000
VOLTAGEM (V)	220	220	220	220	220	220
PRODUTIVIDADE (CICLOS/MIN)	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
CAPACIDADE (ML)	10-100	30-300	50-500	100-1000	300-2500	500-5000
TEMPERATURA MÁXIMA(°C)	90	90	90	90	90	90
TAMANHO DA MÁQUINA (MM)	C 900 X L 400 X A 380	C 900 X L 400 X A 380	C 900 X L 400 X A 380	C 1250 X L 410 X A 440	C 1150 X L 400 X A 380	C 1250 X L 410 X A 440

Envasadora de 2 Bicos de Líquidos

As envasadoras SYF são projetadas para o envase de líquidos em recipientes como garrafas e copos, incorporando um pistão volumétrico da marca Festo. A quantidade de produto a ser envasado é facilmente ajustada pelo comprimento do curso do pistão. Reduzir o curso diminui o volume dispensado, enquanto estender o curso resulta em mais produto fornecido.

No mercado pet, esse equipamento é capaz de envasar uma variedade de líquidos essenciais para animais de estimação, como água e até mesmo bebidas específicas para pets, como suplementos líquidos. Além disso, no setor de cosméticos e fórmulas naturais para animais, essa envasadora é ideal para perfumes, óleos essenciais, fórmulas líquidas homeopáticas ou antroposóficas, xaropes, loções líquidas e uma ampla gama de produtos. Dependendo da viscosidade, também pode ser usada para envasar sabonetes líquidos e shampoos voltados para animais de estimação.



Especificações técnicas

	SYF2 100	SYF2 300	SYF2 500	SYF2 1000	SYF2 2500
VOLTAGEM (V)	220	220	220	220	220
PRODUTIVIDADE (CICLOS/MIN)*	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
CAPACIDADE (ML)	10-100	30-300	50-500	100-1000	300-2500
TEMPERATURA MÁXIMA(°C)	90	90	90	90	90
TAMANHO DA MÁQUINA (MM)	C 900 X L 500 X A 400	C 900 X L 500 X A 400	C 900 X L 500 X A 400	C 1200 X L 520 X A 400	C 1200 X L 520 X A 400

*Ciclos/min por bico

Envasadora Semiautomática de Líquidos Pastosos

A Envasadora Semiautomática de Líquidos Pastosos DGF é projetada para envasar líquidos de maior viscosidade, como pastas e cremes específicos para o mercado pet. Sua aplicabilidade abrange empresas de diferentes portes, permitindo o uso tanto em processos automáticos quanto manuais. Durante o envase, há total isolamento das substâncias, assegurando a segurança dos produtos e prevenindo contaminações.

O controle do volume de envase é realizado por um êmbolo, enquanto a quantidade é regulada pelo deslocamento do atuador pneumático, controlado por um sensor de ajuste de curso. As envasadoras da linha DGF são construídas com estruturas internas e externas de aço inoxidável, garantindo durabilidade e higiene. Podem operar tanto no modo automático, realizando o envase de forma contínua, quanto no modo manual, acionado por pedal de acionamento, oferecendo versatilidade no processo de envase de produtos pet.

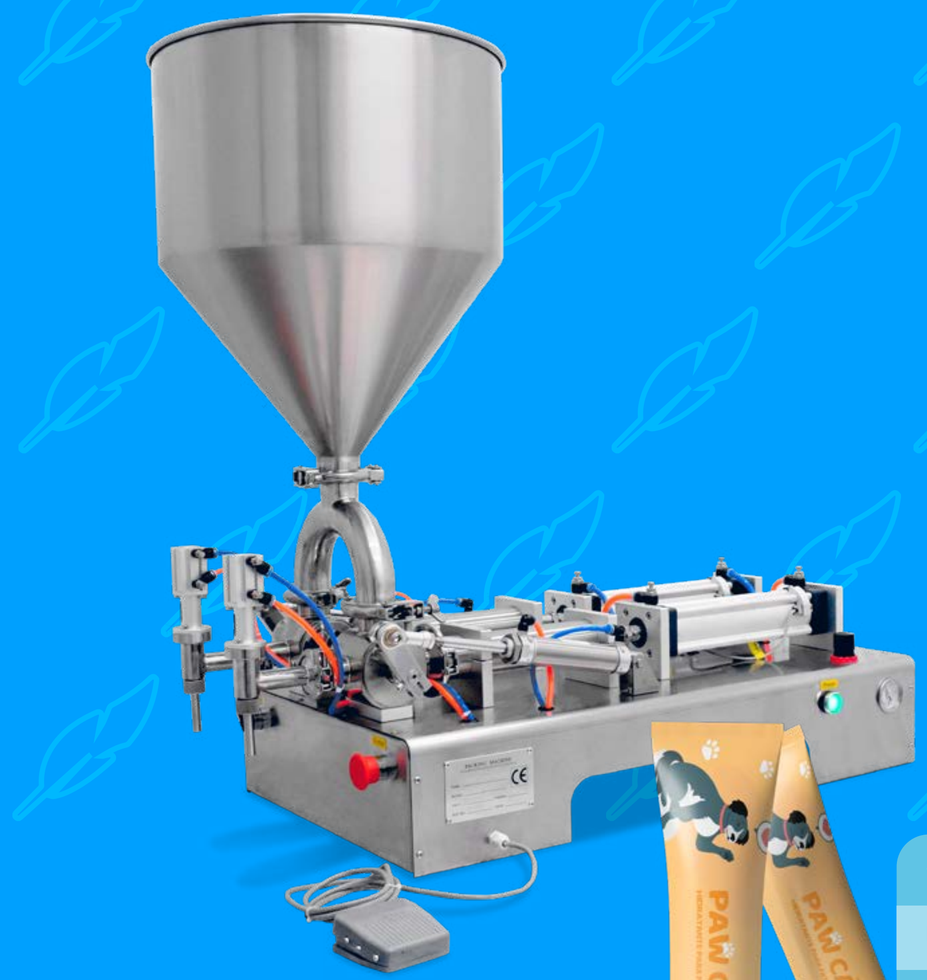
Especificações técnicas

	DGF100	DGF300	DGF500	DGF1000	DGF2500	DGF5000
VOLTAGEM (V)	220 | 50/60Hz	220 | 50/60Hz	220 | 50/60Hz	220 | 50/60Hz	220 | 50/60Hz	220 | 50/60Hz
PRODUTIVIDADE (CICLOS/MIN)	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
CAPACIDADE (ML)	10-100	30-300	50-500	100-1000	300-2500	500-5000
CAPACIDADE DO FUNIL(L)	25	25	25	25	25	25
TAMANHO DA MÁQUINA (MM)	C 900 X L 400 X A 380	C 900 X L 400 X A 380	C 900 X L 400 X A 380	C 1150 X L 400 X A 380	C 1150 X L 400 X A 380	C 1250 X L 410 X A 440

Envasadora de 2 Bicos de Líquidos

A Envasadora Semiautomática de Líquidos Pastosos DGF2 envasa líquidos de maior densidade, como pastas e cremes. Pode ser utilizada em pequenas, médias e grandes empresas, de modo automático ou manual. Durante o envase, as substâncias permanecem completamente isoladas de contato, o que garante a segurança dos produtos e evita contaminações. O volume de envase é controlado por um êmbolo. Já a quantidade, por deslocamento do atuador pneumático, o que ocorre por sensor de ajuste de curso.

A DGF2 é fácil de operar e tem capacidade de envase de 10 a 5000 mililitros por recipiente, dependendo do modelo, seja garrafa, copo, pote ou outros. O volume do funil tem capacidade de 30 litros. As envasadoras da linha DGF possuem estruturas interna e externa produzidas em aço inoxidável. Também podem ser operadas em modo automático, em que o envase é contínuo, ou manual, em que o envase é acionado por pedal de acionamento.



*Ciclos/min por bico

Especificações técnicas

	DGF2 100	DGF2 300	DGF2 500	DGF2 1000	DGF2 2500	DGF2 5000
VOLTAGEM (V)	220	220	220	220	220	220 | 50/60Hz
PRODUTIVIDADE (CICLOS/MIN)	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
CAPACIDADE (ML)	10-100	30-300	50-500	100-1000	300-2500	500-5000
CAPACIDADE DO FUNIL(L)	25	25	25	25	25	25
TAMANHO DA MÁQUINA (MM)	C 1050 X L 500 X A 400	C 1050 X L 500 X A 400	C 1050 X L 500 X A 400	C 1400 X L 520 X A 400	C 1400 X L 520 X A 400	C 1600 X L 550 X A 400

Rosqueadora Semiautomática de Tampas

A Rosqueadeira Semiautomática de Tampas DHZ-450B é o equipamento ideal para rosquear tampas em garrafas e frascos produzidos em plástico ou vidro. Compacta, a rosqueadeira é ideal para trabalhar em bancadas, garantindo praticidade ao operador.

Possui altura ajustável para diferentes tamanhos de tampas e garrafas. Para operá-la, o operador deve colocar a tampa manualmente. Em seguida, o cabeçote (tam'bém com velocidade ajustável) desce sobre ela e faz o rosqueamento. Com produtividade de 30 a 45 tampas por minuto, a rosqueadeira é amplamente utilizada no mercado pet, nas indústrias de alimentos, medicamentos, pesticidas e químicos. Ela é indicada para tampas com diâmetro de 50 a 90 milímetros.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
DIÂMETRO DA TAMPA	50 a 90mm
ALTURA DA EMBALAGEM	40-200mm
PRODUTIVIDADE	30-45 peças/min
TAMANHO DA MÁQUINA	C430 x L404 x A580mm

Rosqueadora Automática

A Rosqueadeira Automática ADC50 é responsável por rosquear embalagens com tampas tipo bico de pato. Compacta, fácil de operar e versátil, essa máquina pode ser utilizada nas indústrias em geral e pode ser integrada facilmente a outros equipamentos na linha de produção.

A máquina é composta por esteira, alimentador automático de tampa, rosqueadeira e painel digital. Cada componente é um sistema com integração elétrica e mecânica (podem trabalhar sozinhos), e conectados através de uma esteira unificada (trabalhando juntos como uma linha de produção). A Rosqueadeira Automática é adaptável para ser utilizada em indústrias voltadas para o mercado pet, tais como as cosméticas, químicas ou farmacêuticas, especialmente para embalagens que requerem tampas do tipo bico de pato. Ela atende a uma variedade de produtos, como sabonetes líquidos, shampoos, condicionadores, cremes e óleos destinados a animais de estimação.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V
PRODUTIVIDADE	30-60 peças/min
DIÂMETRO DA TAMPA	≤ 50mm
TAMANHO DO FRASCO	L 20-100 x A 50-320mm
TAMANHO DA MÁQUINA	C 2000mm x L 1400mm x A 1600mm

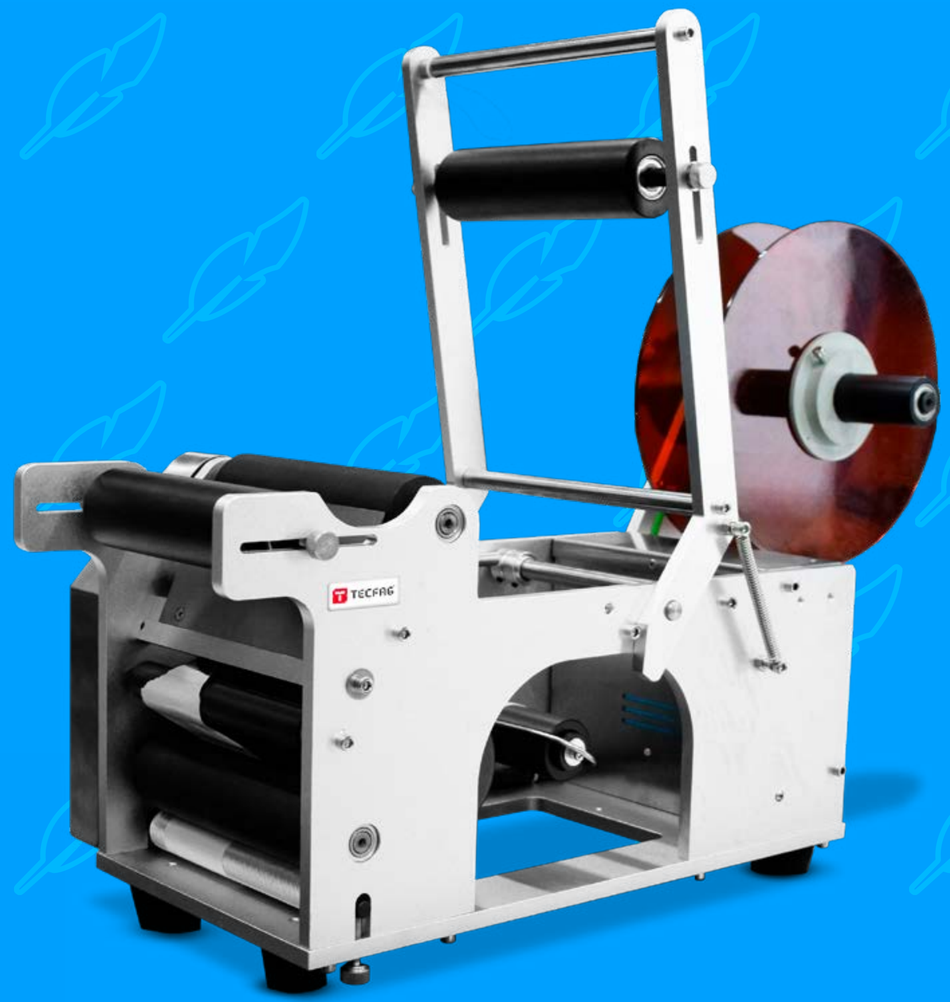
Rotuladora Semiautomática

A Rotuladora Semiautomática MT50 rotula frascos de plástico, polietileno, vidro e metal, de indústrias em geral, para aumentar a eficiência e padrão de qualidade da aplicação de rótulos em frascos cilíndricos. A MT50 conta com sensor de fibra ótica, que capta a divisão entre os rótulos para fazer com que sejam colados sem variação de posicionamento, garantindo assim uma produção uniforme e de qualidade.

Os ajustes da MT50 são práticos e simples, tornando a instalação e a passagem da bobina de rótulos intuitivas e rápidas, dispensando a necessidade de treinamento prévio. Essa Rotuladora Semiautomática é ideal para atender tanto pequenos comércios quanto indústrias pet que buscam eficiência em suas operações diárias. Ela é capaz de rotular frascos de cosméticos, suplementos, geleias, condimentos e outros produtos voltados para o cuidado e bem-estar dos animais de estimação.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
DIÂMETRO DO FRASCO	18-150mm
LARGURA DO RÓTULO	20-140mm
PRODUTIVIDADE	25-50 frascos/min
DIÂMETRO DA BOBINA	75-260mm



Rotuladora Automática

A Rotuladora Automática ARLM200B é capaz de aplicar rótulos adesivos em até 30 frascos cilíndricos por minuto, de modo automático e contínuo. A máquina pode trabalhar individualmente ou ser integrada às mesas acumuladoras de entrada ou saída, que abastecem os frascos automaticamente na máquina ou os recebe já rotulados.

ARLM200B é capaz de aplicar rótulos de 20 a 150 milímetros de largura, e de 30 a 200 milímetros de comprimento em frascos de 30 a 150 milímetros de diâmetro. Para garantir ainda mais precisão, é possível controlar a velocidade de produção, que pode ser ajustável de 10 a 30 frascos por minuto. A Rotuladora Automática ARLM200B é projetada para atender às necessidades do mercado pet, sendo ideal para indústrias voltadas para animais de estimação. Sua versatilidade permite a rotulagem de frascos de remédios, vitaminas, cremes, cosméticos, molhos, bebidas e uma variedade de produtos destinados ao cuidado e bem-estar dos pets.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
PRODUTIVIDADE	10-30 frascos/min
DIÂMETRO DA FRASCO	30-150mm
DIÂMETRO DA BOBINA	75-260mm
TAMANHO DA MÁQUINA	C 2070 X L 1000 X A 1300mm

Seladora Ultrassônica para Tubetes e Bisnagas

A Seladora Ultrassônica para Tubetes e Bisnagas Plásticas USM125 foi desenvolvida especialmente para realizar selagens que no método tradicional não é possível ser realizado com eficiência. A selagem ultrassônica emite vibrações e faz com que a selagem seja realizada a nível molecular, garantindo um fechamento perfeito para tubos de pasta de dente, cremes e outros produtos pet. cremes, entre outros. A máquina já vem equipada com função de corte de aparagem. Essa função é realizada após o processo de selagem a fim de remover o excesso de material residual do tubete ou bisnaga, dando um acabamento perfeito ao produto final. Atendendo as indústrias cosméticas, químicas, farmacêuticas, de suplementos alimentares e outras voltadas para produtos destinados aos animais de estimação.

A seladora também vem equipada com um datador, tornando-a ainda mais eficiente e versátil. Sua função de ultrassom emite vibrações acima de 20.000Hz, fazendo com que a selagem seja realizada a nível molecular, garantindo assim uma selagem perfeita.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	110 ou 220V | 50/60Hz
DIÂMETRO DA SELAGEM	10-80mm*
ALTURA DA EMBALAGEM	30 a 180mm de altura
PRODUTIVIDADE	1.200 tubetes/bisnagas/h
TAMANHO DA MÁQUINA	C 500 x L 1000 x A 1040mm

*Pode ser customizada para atender até 100mm

Seladora de Indução Refrigerada à Água

A Seladora de Indução Refrigerada à Água FL3000A tem alta capacidade de vedação, podendo ser aplicada em indústrias alimentícias e de cosméticos de diferentes portes, para fixar lacres em plásticos, vidros e outros materiais. Totalmente projetada em aço inoxidável, a operação da Seladora de Indução é acionada por display digital. Além disso, a FL3000A possui sistema de circulação de resfriamento à base de água, que controla a potência dos componentes, proporcionando uma operação segura e eficaz.

A Seladora de Indução FL3000A é ideal para o mercado pet, atendendo às necessidades de indústrias de alimentos, cosméticos e fármacos para produtos destinados a animais de estimação. Ela pode ser usada para fixar lacres e selar itens como cremes, medicamentos, suplementos, vitaminas e pesticidas direcionados ao cuidado e bem-estar dos pets.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50Hz
PRODUTIVIDADE	0-300 frascos/minuto
DIÂMETRO DA VEDAÇÃO	15-60 mm ou 50-121 mm
TAMANHO DA EMBALAGEM	C 1315 x L 702 x A 664mm
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1800 x L 420 x A 1450mm

Seladora Pneumática para Sacos Pesados Plásticas

A Seladora Pneumática SP600L foi desenvolvida para selar sacos pesados, suportando até 50 Kg. O equipamento é utilizado por indústrias de ração animal, construção civil, de alimentos e produtos químicos para selar grandes embalagens de forma eficiente e com qualidade. A Seladora Pneumática SP600L utiliza ar comprimido para realizar o fechamento das barras, permitindo o ajuste da pressão para a selagem.

Sua operação é simples e descomplicada, funcionando por meio de painel intuitivo e seguro para o operador. A máquina conta com rodízios nos pés para facilitar a locomoção, esteira transportadora e rolos de altura ajustável para melhor adaptação do produto ao equipamento. O modelo sela embalagens de material plástico de alta espessura com largura máxima de 600 milímetros. A Seladora Pneumática SP600L é ideal para selar sacos pesados de até 50 Kg. Assim, é útil para indústrias de rações, de alimentos, produtos químicos, entre outros.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50Hz
COMPRIMENTO DE VEDAÇÃO	600 mm
LARGURA DE VEDAÇÃO	10 mm
PESO MÁXIMO DA EMBALAGEM	50 Kg
TAMANHO DA MÁQUINA	C 945 x L 725 x A 1420mm

Seladora Contínua Industrial

A Seladora Contínua Industrial FRM1120LD pode ser utilizada nas indústrias em geral para selar e datar vários modelos de embalagens plásticas. Por ter estrutura vertical, pode selar produtos sólidos, líquidos e viscosos. O sistema de datação da Seladora Automática Contínua FRM1120LD data até 30 mil embalagens com um único rolo de tinta sólida de 16mm, sendo a intensidade e o posicionamento das datações ajustáveis, de acordo com as necessidades de cada cliente.

A FRM1120LD opera na vertical, realizando o selamento de embalagens posicionadas em pé. Com um cabeçote de selagem ajustável, movendo-se verticalmente, sistema datador e estrutura robusta, esta máquina é capaz de selar embalagens mais pesadas. Sua aplicação abrange empresas e indústrias diversas, especialmente aquelas que lidam com produtos líquidos e em pó, dentro dos setores alimentício, farmacêutico e outros relacionados ao mercado pet.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
LARGURA DA SELAGEM	10mm
PESO MÁXIMO DA EMBALAGEM	15Kg
TAMANHO DA ESTEIRA	C 1460 x L 250mm
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1450 x L 680 x A 1480mm

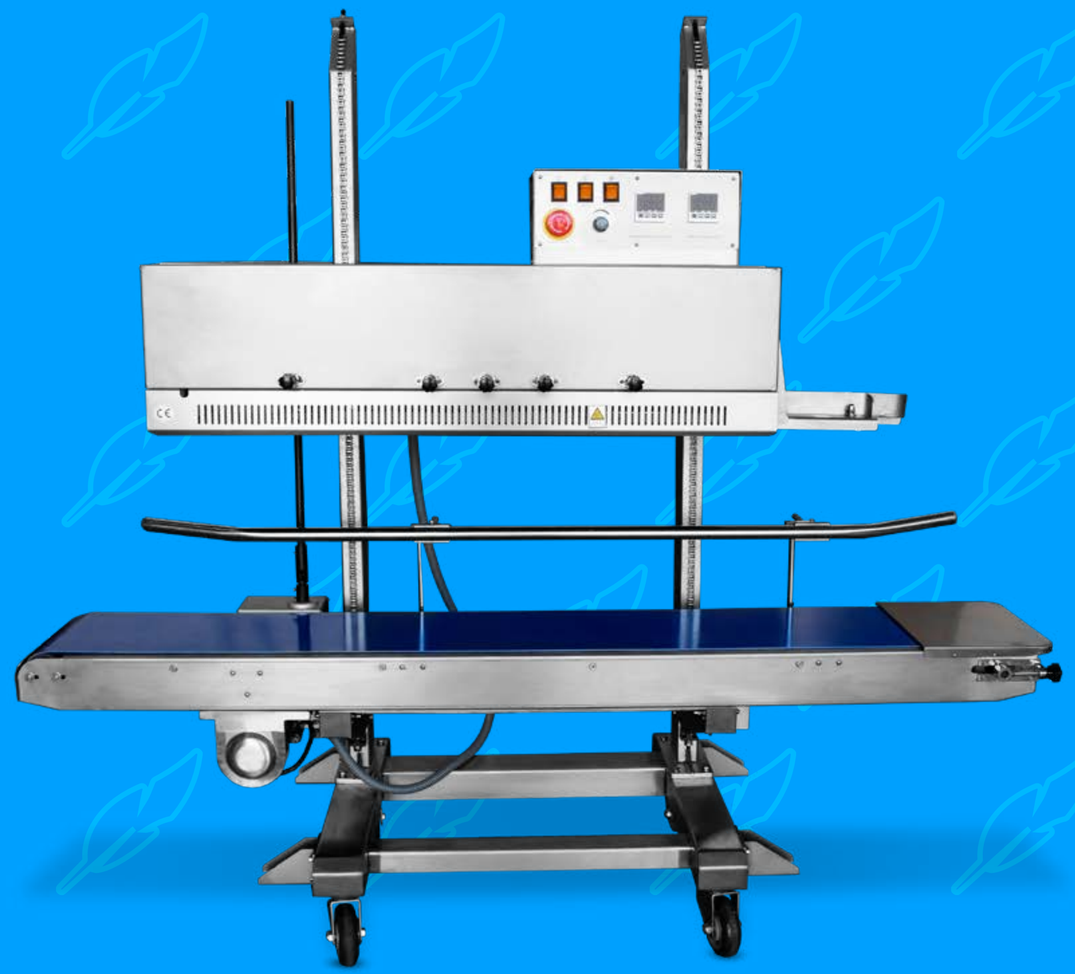
Seladora Contínua Industrial

A Seladora Contínua Industrial FR1370LD é uma máquina utilizada para selar e datar embalagens termoplásticas produzidas em PVC, PE, BOPP, PET ou metalizadas. A FR1370LD trabalha na posição vertical, o que significa que sela as embalagens em pé. É a escolha ideal para quem deseja selar produtos sólidos, líquidos ou viscosos em embalagens de até 10 Kg. Possui cabeçote e esteira com regulagem de altura independente, para selar embalagens de vários tamanhos.

O usuário pode tanto baixar ou subir a esteira, como também o cabeçote da máquina, de forma simples e ágil. Esta máquina é adequada para empresas e indústrias que lidam com produtos líquidos, pois realiza o selamento de embalagens na posição vertical. Além disso, é eficaz para produtos em pó e sua aplicação se estende aos setores alimentício, farmacêutico e outros do mercado pet. Oferece a capacidade de selar diversas embalagens termoplásticas, incluindo polipropileno (PP), polietileno (PE), laminados como polipropileno bi-orientado (BOPP), polietileno de baixa densidade (PEBD), PET (poliéster), stand-up pouch, bolsas gusset e embalagens com barreira contra umidade.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
PESO MÁXIMO POR PACOTE	10Kg
CARGA MÁXIMA DA ESTEIRA	30 Kg
TAMANHO DA ESTEIRA	C 1400 x L 250mm
TAMANHO DA MÁQUINA	C 2190 x L 550 x A 1210mm



Seladora Contínua Industrial

A Seladora Contínua Industrial FR1370AL/L é uma máquina utilizada para selar embalagens termoplásticas produzidas em PVC, PE, BOPP, PET ou metalizadas. A máquina trabalha na posição vertical, o que significa que é a escolha ideal para quem deseja selar em pé produtos sólidos, líquidos ou viscosos com até 20 Kg.

O cabeçote de selagem da FR1370AL/L é equipado com duplo conjunto de blocos de aquecimento, duas rodas de ligação, dois blocos de resfriamento e duas rodas recartilhadas, o que a permite selar embalagens extremamente grossas e pesadas. A FR1370AL/L é versátil para aplicação em empresas e indústrias que lidam com produtos líquidos, possibilitando o selamento de embalagens na posição vertical. Além disso, é ideal para produtos em pó, alimentos, indústria farmacêutica e diversas outras áreas do mercado pet.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
PESO MÁXIMO POR PACOTE	20Kg
CARGA MÁXIMA DA ESTEIRA	60Kg
TAMANHO DA ESTEIRA	C 2400 x L 350mm
TAMANHO DA MÁQUINA	C 2430 x L 740 x A 1780mm

Dosadora com Balança Eletrônica de Bancada para Pós

A Dosadora com Balança Eletrônica de Bancada para Pós TDM-P é responsável por dosar e pesar produtos em pó, a fim de garantir o padrão de qualidade da produção e garantir mais eficiência no processo de embalagem dos itens. A TDM-P adota um eficiente sistema de alimentação rotativo que usa vibração, dosando os produtos sem os danificar. O uso é simples, basta colocar o produto a ser dosado no funil, ajustar o peso e a velocidade, e iniciar a operação da máquina.

A Dosadora com Balança Eletrônica de Bancada para Pós TDM-P adota controle por microcomputador, tendo alta precisão no sensor de pesagem. A balança eletrônica permite dosar produtos de 1 a 200 gramas, dependendo do modelo, conferindo padrão de qualidade à produção. A Dosadora com Balança Eletrônica de Bancada para Pós TDM200P é aplicada no empacotamento de produtos em pó. Por isso, pode atender indústrias suplementos, vitaminas, entre outros segmentos do mercado pet.

Especificações técnicas

	TDM25P	TDM100P	TDM200P
VOLTAGEM (V)	220 | 60Hz	220 | 60Hz	220 | 60Hz
POTÊNCIA (W)	25	25	25
PRODUTIVIDADE (CICLOS/MIN)	10-30	10-30	10-30
ESCOPO DE DOSAGEM (G)	1-25	1-100	20-200
TAMANHO DA MÁQUINA (MM)	C 400 x L 350 x A 410	C 400 x L 350 x A 410	C 400 x L 350 x A 410

Dosadora com Balança Eletrônica de Bancada para Granulados

A Dosadora com Balança Eletrônica de Bancada para Granulados TDM-S é responsável por dosar e pesar produtos granulados, a fim de garantir o padrão de qualidade da produção e garantir mais eficiência no processo de embalagem dos itens. Adota um eficiente sistema de alimentação rotativo que usa vibração, dosando os produtos sem os danificar. O uso é simples, basta colocar o produto a ser dosado no funil, ajustar o peso e a velocidade, e iniciar a operação da máquina.

A Dosadora TDM-S adota controle por microcomputador, tendo alta precisão no sensor de pesagem. A balança eletrônica permite dosar produtos de 1 a 500 gramas, dependendo do modelo, conferindo padrão de qualidade às linhas de produção. A Dosadora com Balança Eletrônica de Bancada para Granulados TDMS é projetada para o envase de granulados não aderentes. É uma solução indicada para indústrias pet, incluindo aquelas que lidam com cereais, grãos e outros produtos similares.

Especificações técnicas

	TDM25S	TDM100s	TDM500S
VOLTAGEM (V)	220 | 60Hz	220 | 60Hz	220 | 60Hz
POTÊNCIA (W)	25	25	25
PRODUTIVIDADE (CICLOS/MIN)	10-30	10-30	10-30
ESCOPO DE DOSAGEM (G)	1-25	1-100	50-500
TAMANHO DA MÁQUINA (MM)	: C 380 x L 230 x A 550	C 380 x L 230 x A 550	C 380 x L 230 x A 550

Dosadora com Balança Eletrônica de Bancada para Grãos

A Dosadora com Balança Eletrônica de Bancada para Grãos TDMG é responsável por dosar e pesar produtos em grãos, a fim de garantir o padrão de qualidade da produção e garantir mais eficiência no processo de embalagem dos itens. A TDMG adota um eficiente sistema de alimentação rotativo que usa vibração, dosando os produtos sem os danificar. O uso é simples, basta colocar o produto a ser dosado no funil, ajustar o peso e a velocidade, e iniciar a operação da máquina.

A Dosadora TDMG adota controle por microcomputador, tendo alta precisão no sensor de pesagem. A balança eletrônica permite dosar produtos de 1 a 200 gramas, dependendo do modelo, conferindo padrão de qualidade às linhas de produção. A Dosadora com Balança Eletrônica de Bancada para Grãos TDMG é aplicada no empacotamento de produtos em grânulos não pegajosos. Ela é ideal para atender às necessidades de indústrias pet, incluindo aquelas que trabalham com grãos, rações e até pequenos petiscos.

Especificações técnicas

	TDM25G	TDM100G	TDM200G
VOLTAGEM (V)	220 | 60Hz	220 | 60Hz	220 | 60Hz
POTÊNCIA (W)	25	25	25
PRODUTIVIDADE (CICLOS/MIN)	10-30	10-30	10-30
ESCOPO DE DOSAGEM (G)	1-25	1-100	20-200
TAMANHO DA MÁQUINA (MM)	C 400 x L 350 x A 410	C 400 x L 350 x A 410	C 400 x L 350 x A 410

COMPLETE SUA LINHA

Esteira com ajuste de 90°

A Esteira de Roletes Motorizados RC1M/V90 é um excelente equipamento para o transporte de caixas na linha de produção. A Esteira possui 1 metro de comprimento e ajuste de 90° para o transporte de diversos produtos. Também é possível acoplar mais esteiras para atender diferentes necessidades de comprimento. A RC1M/V90 melhora a logística interna e permite que os produtos sejam transportados no estoque ou diretamente até a expedição, reduzindo a mão de obra e otimizando o espaço e tempo dos colaboradores.

A RC1M/V90 é uma esteira transportadora com motor por acionamento de corrente. A máquina possui estrutura simples, rotação e impacto suaves e, ainda, pode chegar a uma longa distância de transporte. Pode ser utilizada por empresas que precisam movimentar cargas de médio e grande porte na linha de produção de forma automática, horizontalmente ou em 90°. Dessa forma, pode atender diversas indústrias, incluindo a pet, alimentícia, farmacêutica, plástica, entre outras, que empregam caixas para acondicionar seus produtos.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
POTÊNCIA	90W
VELOCIDADE DA ESTEIRA	15m/min
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1000 x L 500 x A 800mm

Esteira de Roletes Motorizados

A Esteira de Roletes Motorizados RC1M/D é um excelente equipamento para o transporte de caixas na linha de produção. A Esteira possui 1 metro de comprimento e é possível acoplar mais esteiras para atender a necessidade de diferentes empresas. A RC1M/D melhora a logística interna e permite que os produtos sejam transportados no estoque ou diretamente até a expedição, reduzindo a mão de obra e otimizando o espaço e tempo dos colaboradores.

A máquina é equipada com roletes motorizados que levam as caixas até o destino final automaticamente. Basta apenas que os operadores ou outra máquina insiram os produtos nas esteiras para que sejam transportados a uma velocidade de 15 metros por minuto. Pode ser utilizada por empresas que precisam movimentar cargas de médio e grande porte na linha de produção de forma automática. Assim, é capaz de atender diferentes indústrias, como pet, alimentícia, farmacêutica, plástica, entre outras que utilizam caixas para embalar seus produtos.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
POTÊNCIA	90W
VELOCIDADE DA ESTEIRA	15m/min
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1000 x L 500 x A 800mm

Esteira Roletes Livres

A Esteira de Roletes Livres RC2M é um excelente equipamento para o transporte de caixas na linha de produção. A Esteira possui 2 metros de comprimento e é possível acoplar mais esteiras para atender a necessidade de diferentes empresas. A RC2M melhora a logística interna e permite que os produtos sejam transportados no estoque ou diretamente até a expedição, reduzindo a mão de obra e otimizando o espaço e tempo dos colaboradores.

A máquina é equipada com roletes livres que levam as caixas até o destino final. Basta apenas que os operadores insiram os produtos nas esteiras para que sejam transportados a uma velocidade de 15 metros por minuto. A RC2M pode ser utilizada por empresas que precisam movimentar cargas de médio e grande porte na linha de produção. Assim, é capaz de atender diferentes indústrias, como pet alimentícia, farmacêutica, plástica, entre outras que utilizam caixas para embalar seus produtos.

Especificações técnicas

VELOCIDADE DA ESTEIRA	15m/min
TAMANHO DA ESTEIRA	C 2000 x L 500 x A 650mm

Esteira Curva

A Esteira Curva foi desenvolvida para o transporte de frascos de dimensões variadas em linhas de produção, de modo a otimizar a movimentação dos produtos em diferentes etapas e garantir a padronização da operação. A Esteira Curva é um equipamento prático de operar e que utiliza mínima mão de obra, e possui baixo investimento. A máquina conta com velocidade média de 30 metros por minuto e suporta carga de até 18 quilos a cada metro.

O equipamento é ideal para trabalhar com automação, como leitores de códigos de barras, sensores ópticos e datadores inkjet, pois mantém a velocidade constante e garante padrão à operação. A Esteira Curva pode ser aplicada em indústrias pet, alimentícias, químicas e farmacêuticas para facilitar o transporte de frascos na linha de produção, como medicamentos, vitaminas, suplementos, entre outros produtos.

Especificações técnicas

VOLUME DA CARGA	18Kg/min
VELOCIDADE DA ESTEIRA	30m/min
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1092 x L 1092 mm

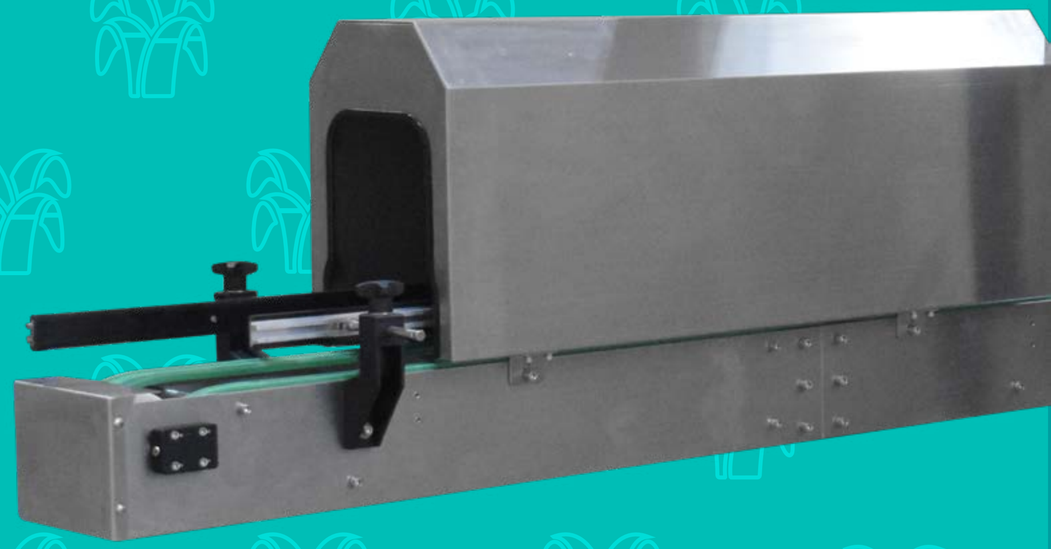
Túnel 1M com Luz Ultra Violeta

O Túnel UV tem a finalidade de esterilizar o recipiente antes da introdução de qualquer produto em sua superfície, eliminando vírus e bactérias para garantir a segurança do produto. Pode ser incorporado em linhas de produção de uma diversidade de itens e embalagens, atendendo a indústrias como a pet, alimentícia, hospitalar, farmacêutica, química, cosméticos, produtos domésticos e outros setores que demandam rigoroso processo de esterilização.

Após os frascos saírem alinhados da Mesa Acumuladora, eles são direcionados para o Túnel UV, onde são emitidos raios Ultravioletas sobre as embalagens, esses raios são responsáveis por eliminar 99% dos vírus e bactérias, garantindo assim, que os frascos estejam higienizados e esterilizados para receberem os produtos. Garantindo o máximo efeito de esterilização dos frascos. Sua estrutura é toda em aço inox, seguindo os padrões da BPF – Boas Práticas de Fabricação. O túnel pode ser acoplado em esteiras de saída e entrada com praticidade e garantia de eficiência e conta com duas lâmpadas ultravioleta em sua câmara interna.

Especificações técnicas

POTÊNCIA	220V
TAMANHO DA MÁQUINA	1010 x 520 x 500 mm



Túnel com Luz UV e Sistema de Esterilização por Ozônio UVS

O Túnel de Esterilização com Luz Ultravioleta e Ozônio UVS é a solução definitiva para garantir a qualidade e segurança dos seus produtos industriais. Um equipamento para empresas que buscam o mais alto padrão de higiene e esterilização. Com dupla tecnologia, o túnel garante produtos livres de todo tipo de contaminação. Enquanto a luz UV de alta intensidade garante a esterilização de produtos, o ozônio é poderoso agente esterilizante contra resíduos químicos. O sistema de esterilização por ozônio atende aos mais rigorosos padrões de qualidade. Sua estrutura é toda em aço inox, seguindo os padrões da BPF – Boas Práticas de Fabricação.

O túnel utiliza 12 tubos Ultravioleta posicionados nos quatro cantos da câmara interna, junto com dois refletores de UV, assegurando um eficiente processo de esterilização. É comumente empregado em setores nutracêuticos, farmacêuticos, alimentícios e hospitalares, sendo aplicável a uma variedade de produtos, incluindo embalagens de vitaminas e nutracêuticos, máscaras, ataduras, medicamentos e outros itens relacionados à saúde e bem-estar dos animais de estimação.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
ÁREA DE TRABALHO	1200mm²
ÁREA DE ALIMENTAÇÃO E DESCARGA	400mm²
TAMANHO DA MÁQUINA	C 2000 x L 500 x A 150mm

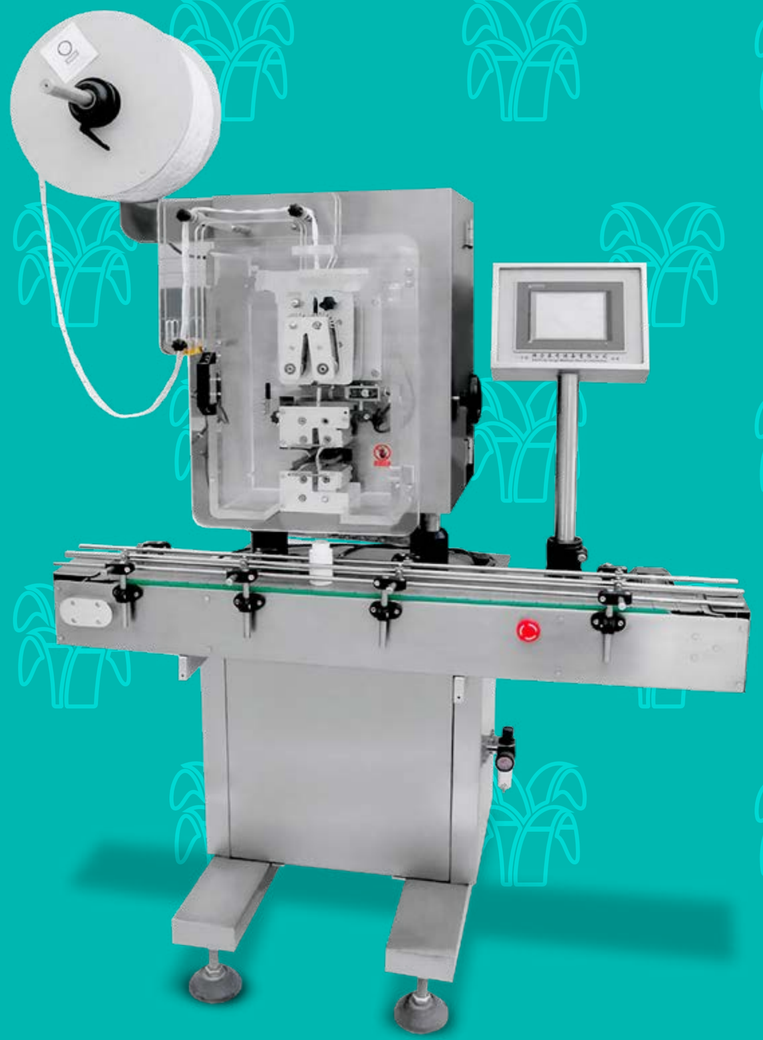
Mesa Acumuladora Giratória

A Mesa Acumuladora Giratória foi desenvolvida para ser utilizada em conjunto com outras máquinas no processo produtivo. Pode ser posicionada no começo ou no final de uma linha de produção para enviar ou receber frascos redondos ou quadrados. A operação da máquina consiste da rotação contínua de sua plataforma giratória que mantém os frascos a serem envasados ou, então, já preenchidos, sempre em movimento. Além disso, pode ser conectada a uma envasadora, responsável por preencher os frascos, assim como a uma rosqueadeira, que os fecha, e/ou uma rotuladora, que realiza o processo da fixação de rótulos nos seus frascos.

A Mesa Acumuladora Giratória comporta frascos de 20 a 150mm de altura, e com 20 a 100mm de diâmetro externo. A Mesa Acumuladora Giratória tem como objetivo manter o dinamismo do processo de produção, seja para mover o item até a próxima estação de trabalho ou abastecer a linha de produção. Por isso, pode atender os mais diversos segmentos, como a indústria pet, de alimentos, cosméticos, embalagens e muitas outras.

Especificações técnicas

POTÊNCIA	220V
ALTURA DO FRASCO	20-150mm
DIÂMETRO DO FRASCO	20-100mm
DIÂMETRO DA MESA	1000mm
VELOCIDADE	0-10 rotações/min
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1490 x L 1200 x A 1360mm



*Variável conforme tamanho do frasco.

Insersora de Sílica

A Insersora de Sílica DMI-100 é uma máquina responsável por realizar a inserção de saquinhos de sílica-gel dessecante em rolo dentro de frascos. Para isso, conta com sistema automático IHM e painel digital sensível ao toque. A Insersora de Sílica-Gel atende diversas demandas produtivas, podendo finalizar até 100 frascos por minuto. A Insersora de Sílica DMI-100 é composta por quadro principal, esteira, mecanismo de divisão de frasco, estação principal, mecanismo de bobinamento, coiling baffle e painel digital (IHM). Além disso, a DMI-110 é compatível com frascos redondos ou quadrados lisos de diâmetro inferior a 100 milímetros.

O dessecante aplicável é o de sílica-gel dessecante em rolo (cujo tamanho determinado pelo tamanho do frasco). O comprimento do dessecante deve ser maior que 35 milímetros e a largura do saquinho, no mínimo, 5 milímetros menor do que o diâmetro do gargalo do frasco. A sílica-gel é uma substância com alta capacidade de absorção de umidade, sendo utilizada em embalagens de remédios, complexos vitamínicos, e cápsulas em gel. Assim, a Insersora DMI-100 é aplicada para agilizar o processo de inserção dos saquinhos nos frascos.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
PRODUTIVIDADE	20-100 frascos/min*
FONTE DE AR COMPRIMIDO	0,6Mpa
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1600 x L 750 x A 1850 mm

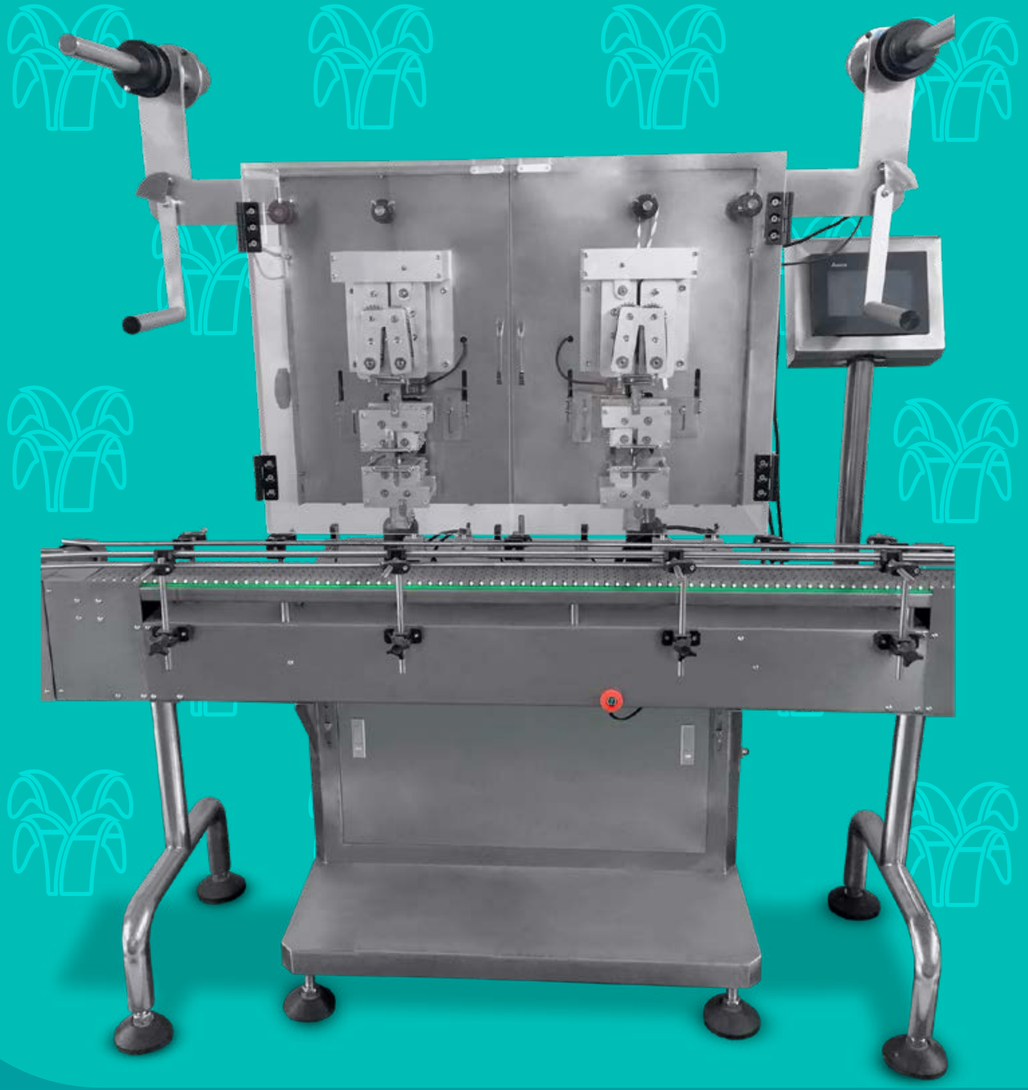
Insersora de Sílica

A Insersora de Sílica DMI-120 é uma máquina responsável por realizar a inserção de saquinhos de sílica-gel dessecante em rolo dentro de frascos. Para isso, conta com sistema automático IHM e painel digital sensível ao toque. A Insersora de Sílica-Gel atende diversas demandas produtivas, podendo finalizar até 160 frascos por minuto. A Insersora de Sílica DMI-120 é composta por quadro principal, esteira, mecanismo de divisão de frasco, estação principal, mecanismo de bobinamento, coiling baffle e painel digital (IHM). Além disso, a DMI-120 é compatível com frascos redondos ou quadrados lisos de diâmetro inferior a 10 milímetros.

O dessecante aplicável é o de sílica-gel dessecante em rolo (cujo tamanho determinado pelo tamanho do frasco). O comprimento do dessecante deve ser maior que 35 milímetros e a largura do saquinho, no mínimo, 5 milímetros menor do que o diâmetro do gargalo do frasco. A sílica-gel é uma substância com alta capacidade de absorção de umidade, sendo utilizada em embalagens de remédios, complexos vitamínicos, e cápsulas em gel. Assim, a Insersora DMI-120 é aplicada para agilizar o processo de inserção dos saquinhos nos frascos.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V | 50/60Hz
PRODUTIVIDADE	120-160 frascos/min *
FONTE DE AR COMPRIMIDO	0,6Mpa
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1750 x L 800 x A 1900 mm



*Variável conforme tamanho do frasco.

EQUIPAMENTOS PARA EMBALAR

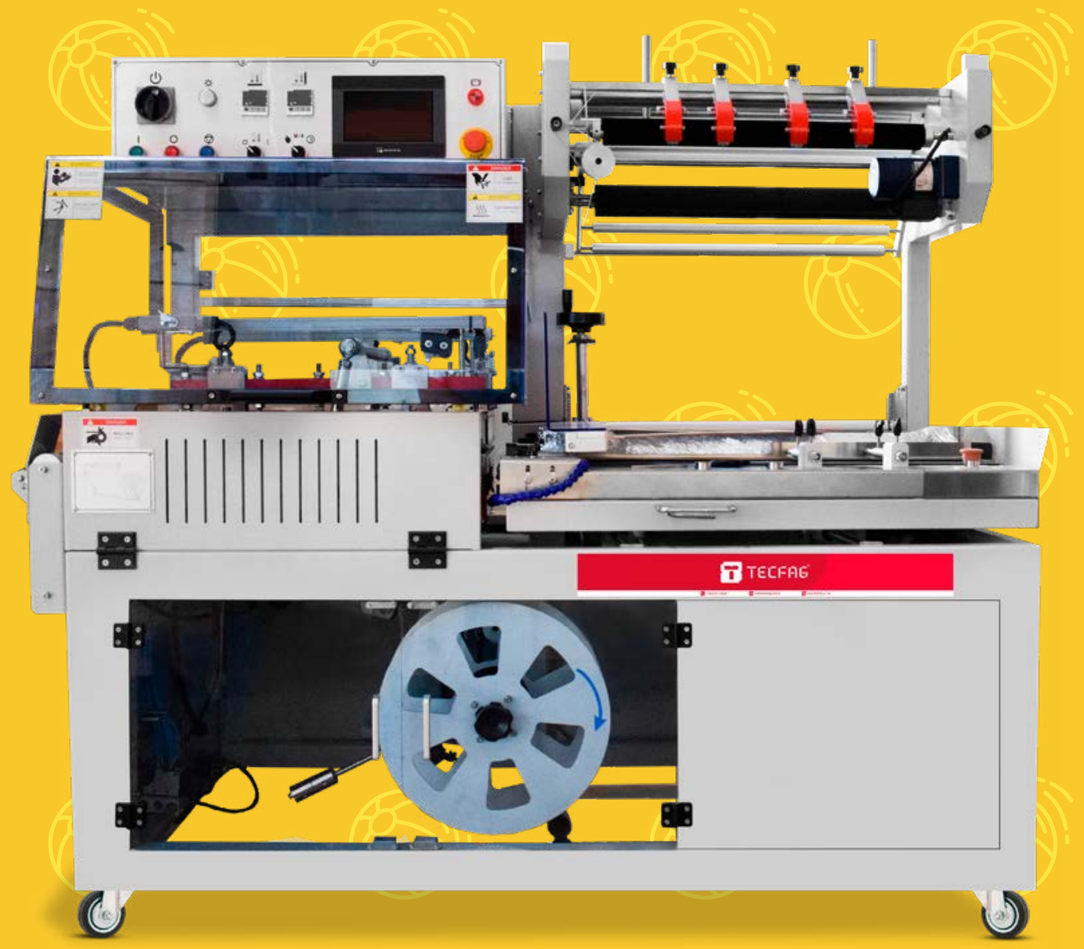
Seladora em L Automática

A Seladora em L Automática BSF5640LG embala diversos tipos de produtos com plástico filme, para garantir mais segurança e um melhor acabamento durante o armazenamento, exposição ou transporte, A Seladora em L Automática possui sistema de passagem de filme com eixos de alumínio, sistema de furação opcional, eixo de proteção contra atrito e balancim de tracionamento com contrapeso. Assim, alimentar a máquina é uma tarefa simples e rápida.

A operação e os ajustes da máquina são descomplicados e intuitivos, de modo que a passagem do filme e a regulagem da mesa móvel e dos controladores de temperatura e velocidade podem ser feitos facilmente por um único operador, sem dificuldade. A Seladora em L Automática BSF5640LG foi desenvolvida para selar uma variedade de produtos, como recipientes de ração, petiscos, caixas de transporte para animais, brinquedos para pets, acessórios de vestuário e outros itens essenciais para animais de estimação. Sua versatilidade a torna ideal para atender às necessidades de lojas de animais, lojas online especializadas e indústrias do mercado pet em geral.

Especificações técnicas

POTÊNCIA	220V
PRODUTIVIDADE	0-25 peças/min
ÁREA MÁXIMA DE EMPACOTAMENTO	C 350 x L 400 x A 120mm
ÁREA MÁXIMA DE SELAGEM E CORTE	C 500 x A 400mm
AR COMPRIMIDO	5-8Kg/cm³
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1770 x L 830 x A 1600mm



Seladora Conjugada em L de bancada

A Seladora Conjugada em L de bancada foi desenvolvida para atender empresas que desejam selar produtos com filmes poliolefínicos termoencolhíveis na horizontal ou vertical, a fim de garantir mais segurança e um melhor acabamento durante o armazenamento, exposição ou transporte. Seu grande diferencial é o tamanho pequeno, que permite a instalação em bancadas. Por ser conjugada, a máquina realiza tanto a selagem como o encolhimento das embalagens e também promove maior economia de espaço na linha de produção.

A Seladora Conjugada em L de bancada possui barra de selagem teflonada que não agride o filme, painel simples e prático de operar, área de encolhimento de 30 por 30 centímetros com tampa transparente para visualização do processo, pintura eletrostática para evitar corrosão, roletes de transporte e suporte de roletes para a bobina de filme, o que facilita e agiliza a liberação do filme. Tem por função embalar produtos diversos, como pacotes de ração, recipientes para petiscos, acessórios para brincadeiras, , produtos de higiene e demais itens para animais de estimação que necessitam de selagem e encolhimento. Assim, pode atender lojas de animais, lojas online especializadas em produtos para pets e indústrias do mercado pet em geral.

Especificações técnicas

POTÊNCIA	220V
DIMENSÕES DE SELAGEM	C 300 x L 300 x A 120mm
TEMPERATURA	0-300°C
TAMANHO DA MÁQUINA	C 880 x L 660 x A 520mm

Paletizadora Automática com Suporte

A Paletizadora Automática com Suporte BL2000B é utilizada para envolver produtos em paletes com filme stretch. A máquina embala de forma padronizada, mantendo os produtos seguros, limpos e sem contato com umidade durante o transporte ou armazenamento. A BL2000B possui visor IHM sensível ao toque, com tensão de pré-estiramento, dobragem de filme e quantidade de voltas na base, no centro e no topo dos produtos.

Equipada com sensor óptico, a Paletizadora Automática mede a altura dos paletes, liberando apenas a quantidade necessária de filme para embalá-los. A BL2000B possui plataforma giratória com ajuste do ângulo de rotação em que os produtos irão parar depois de embalados. A BL2000B possui produtividade de 20 a 40 paletes por hora. Por isso, é a opção ideal para quem procura eficiência. Pode atender diferentes segmentos, como indústrias pet, de alimentos, cosméticos, medicamentos, madeira, aço, entre outros.

Especificações técnicas

POTÊNCIA	220V
PRODUTIVIDADE	20-40 paletes/hora
VELOCIDADE DA PLATAFORMA	0-12rpm
CARGA MÁXIMA	2000Kg
ALTURA MÁX. DO PALETE	2100mm
ALTURA MÁX. DA MÁQUINA	2535mm

Paletizadora Automática

A Paletizadora Automática BL2000A é utilizada para envolver produtos em paletes com filme stretch. A máquina embala de forma padronizada, mantendo os produtos seguros, limpos e sem contato com umidade durante o transporte ou armazenamento. A BL2000A possui visor IHM sensível ao toque, com função de dobragem de filme e quantidade de voltas na base, no centro e no topo dos produtos.

Equipada com sensor óptico, a Paletizadora Automática mede a altura dos paletes, liberando apenas a quantidade necessária de filme para embalá-los. A BL2000A possui produtividade de 15 a 140 paletes por hora. Por isso, é a opção ideal para quem procura eficiência. A Paletizadora Automática é ideal para empresas que buscam simplificar seu processo de embalagem e garantir mais segurança aos operadores. Pode atender diferentes segmentos, como indústrias pet, de alimentos, cosméticos, medicamentos, madeira, aço, entre outros.

Especificações técnicas

POTÊNCIA	220V ou 380V | 50/60Hz
PRODUTIVIDADE	15-140 paletes/hora
VELOCIDADE DA PLATAFORMA	0-12 giros/min
CARGA MÁXIMA	2000Kg
ALTURA MÁX. DO PALETE	2100mm
ALTURA DO PILAR DA MÁQ.	2750mm
TAMANHO DA MÁQUINA	C 2760 X L 1730 X A 700mm

Enfardadora e Túnel de Encolhimento

O Conjunto Enfardadora e Túnel de Encolhimento BSF6540XLT é utilizado para embalar produtos em fardos semiautomaticamente. Composto por enfardadora, túnel de encolhimento e sistema de arrefecimento, não só enfarda os produtos, como embala-os através do processo termoencolhível Shrink e arrefece-os para serem armazenados, transportados ou comercializados logo após o termino de seu ciclo de empacotamento.

A operação do Conjunto Enfardadora e Túnel de Encolhimento BSF6540XLT ocorre da seguinte maneira: Distribui-se os produtos em sua base e, através de seus interruptores ou IHM, aciona-se sua função de corte e selagem para enviá-los à enfardadora, para serem embalados. Em seguida, os produtos embalados são transportados para o túnel de encolhimento onde ocorre o processo termoencolhível. Por último, são transportados para o sistema de arrefecimento onde retornam à temperatura ambiente, para serem, então, manuseados.

Especificações técnicas

POTÊNCIA	220V ou 380V (3 fases)
CÂMARA DO TÚNEL	C 1500 x L 600 x A 400mm
VELOCIDADE DE EMPACOTAMENTO	8-10 peças/min
TAMANHO MÁX. DE EMPACOTAMENTO	C 520 x L 320 x A 350 mm
LARGURA MAX. DO FILME	600mm
TAMANHO DA MÁQUINA	C 3500 x L 860 x A 2000mm

Seladora Enfardadora Bundling

A Seladora Enfardadora Bundling ST6040Q é ideal para embalar alimentos, peças metálicas ou de madeira, e móveis utilizando filme de polietileno termoencolhível, a fim de garantir a segurança dos produtos no transporte e armazenamento, e dispensando o uso de caixas de papelão.

A Seladora ST6040Q, equipada com esteira motorizada, barramento de solda com resistência acionada por cilindro pneumático, sistema anti-esmagamento, desbobinador superior e inferior motorizados, grades de proteção ao redor do barramento de solda (opcional) e regulador de pressão, é ideal para embalar caixas de rações, recipientes de petiscos, produtos de higiene para pets, brinquedos, caminhas, acessórios de transporte e outros itens relacionados a animais de estimação. Essa máquina é extremamente útil para a indústria de produtos para animais, garantindo a proteção dos produtos e segurança no transporte e armazenamento.

Especificações técnicas

POTÊNCIA	220V ou 380V | 50/60Hz
PRODUTIVIDADE	6-10 ciclos/min
TAMANHO DE SELAGEM	C 770 x A 400mm
TEMPO DE SELAGEM	0,5-1,5 segundos
PRESSÃO DO AR	1 Hp | 2KW
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1150 x L 910 x A 1860mm

Máquina de Embalagem de Celofane

A Máquina de Embalagem de Celofane é uma escolha ideal para indústrias que buscam embalar eficientemente produtos como petiscos, biscoitos, medicamentos veterinários, brinquedos, produtos de higiene, acessórios para pets e outros itens específicos para animais de estimação. Por isso, ela atende com eficiência a indústrias de alimentos pet, farmacêuticas veterinárias, e outros segmentos voltados para animais de estimação.

A Máquina de Embalagem de Celofane possui fluxo horizontal e operação contínua. O equipamento adota filme BOPP para embalar caixas de tamanhos variados. Por adotar um método que não desperdiça cortes, a máquina auxilia na redução de custos de embalagem e de mão de obra na operação fabril. Seu funcionamento é simples. Um operador alimenta a esteira de transporte com as embalagens. As embalagens então são encaminhadas para a máquina onde são envolvidas com o filme BOPP. Nas etapas seguintes, o filme é dobrado e mecanismos de pressão laterais garantem a fixação do celofane nas embalagens.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V ou 380V (3 fases)
POTÊNCIA	750W
PRODUTIVIDADE	10-40 pacotes/min
AQUECIMENTO ELÉTRICO	4000 W
DIMENSÕES DA EMBALAGEM	Personalizado
TAMANHO DA MÁQUINA	C 2700 x L 975 x A 1490 mm

Encartuchadeira Vertical de Alta Performance

A HSCM 200 é uma Encartuchadeira Vertical de alta performance projetada para encaixotar automaticamente de 100 a 200 caixas por minuto. A máquina pode ser amplamente aplicada em diversos segmentos porque atende com eficiência as indústrias pet, de alimentos, de máquinas, de químicos, de fármacos e de peças. A Encartuchadeira Vertical HSCM 200 possui painel de controle IHM touch screen, controlador lógico programável (CLP), sensor de identificação de caixas, sensor de contagem de produto acabado e proteção contra sobrecarga.

O funcionamento da máquina é simples. Os produtos são encaminhados até o equipamento. As caixas então são abertas, os produtos são inseridos, as abas são fechadas e as caixas finalizadas são despachadas para a área de saída da máquina. A Encartuchadeira Vertical HSCM 200 encaixota automaticamente caixas de bisnagas, frascos, cartelas de blister, medicamentos tópicos, embalagens macias, ampolas e injeções. Assim, atende as indústrias de remédios, químicos, alimentos ou de peças e outros segmentos voltados para indústria pet.

Especificações técnicas

POTÊNCIA	220V
PRODUTIVIDADE	100-200 caixas/min
GRAMATURA DA CAIXA	250-450 g/m²
TAMANHO DA MÁQUINA	C 5000 x L 1700 x A 1900 mm

Túnel de Encolhimento para Rótulos Sleeve

Túnel de Encolhimento para Rótulos Sleeve BSD1535P é indicado para aplicar rótulos do tipo sleeve em embalagens de produtos pet, como alimentos para animais, produtos de higiene, suplementos nutricionais, produtos de cuidados veterinários e acessórios para pets. Ele é ideal para embalagens com capacidade de até 5 Kg.

Essamáquinafoiprojetadaparaencolherosrótulostiposleevetermoencolhíveis. Após serem colocados ao redor do produto, este é carregado por meio de uma esteira transportadora até o centro do túnel de encolhimento, onde o rótulo é encolhido ao redor do objeto, adquirindo um acabamento profissional. Os modelos de Túnel de Encolhimento BSD são construídos com estrutura mais leve para produtos pequenos e não muito pesados. Eles são indicados para trabalharem separadamente ou acoplados a outros equipamentos, como uma seladora tipo "L" manual ou pneumática. A esteira transportadora possui controle de velocidade, que pode alcançar até 4 metros por minuto. Os roletes da esteira são livres, mas podem ser customizados (opcionalmente) com malha de aço.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V ou 380V (3 fases)
POTÊNCIA	4000W
TAM. DA CÂMARA DO TÚNEL	C 700 x L 150 x A 350mm
PESO MÁXIMO DE CARGA	5Kg
VELOCIDADE DA ESTEIRA	0-4 m/min
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1800 x L 580 x A 800mm

Túnel de Encolhimento para Rótulos Sleev

O Túnel de Encolhimento para Rótulos Sleeve BSD1535S é indicado para aplicar rótulos do tipo sleeve em embalagens de produtos para pets, como alimentos, acessórios, produtos de higiene, suplementos nutricionais e cuidados veterinários. É ideal para embalagens com uma carga máxima de até 5 kg.

Essa máquina foi projetada para encolher os rótulos tipo sleeve termoencolhíveis. Após serem colocados ao redor do produto, este é carregado por meio de uma esteira transportadora até o centro do túnel de encolhimento, onde o rótulo é encolhido ao redor do objeto, adquirindo um acabamento profissional. Os modelos de Túnel de Encolhimento BSD são construídos com estrutura mais leve para produtos pequenos e não muito pesados. Eles são indicados para trabalharem separadamente ou acoplados a outros equipamentos, como uma seladora tipo "L" manual ou pneumática.

Especificações técnicas

VOLTAGEM	220V ou 380V (3 fases)
POTÊNCIA	5500W
TAM. DA CÂMARA DO TÚNEL	C 700 x L 150 x A 350mm
PESO MÁXIMO DE CARGA	5Kg
VELOCIDADE DA ESTEIRA	0-4 m/min
TAMANHO DA MÁQUINA	C 1800 x L 580 x A 800mm

GRUPO TECFAG®

contato@tecfag.com.br

tecfagpersonnalite.com.br

(14) 99105-4116

0800 947 5000

Bauru: **(14) 3161-5000**
Porto Alegre: **(51) 3103-0665**
Recife: **(81) 3771-0222**
Rio de Janeiro: **(21) 3512-1995**
São Paulo: **(11) 2050-8968**

Rua Leo Greatti Neto 1-130 - Distrito Industrial III, Bauru - SP, 17064-857