

CATÁLOGO **AXIS**

+55 35 99760-6898

contato@axismaquinas.com.br

www.axismaquinas.com.br

A Axis Packing Solutions nasceu da experiência prática de quem vive a operação de perto.

Fundada por Abílio Corrêa, a AXIS PACKING SOLUTIONS surgiu da experiência de anos no varejo alimentar aliado ao conhecimento em processos de qualidade e embalagem para alimentos perecíveis.

Abílio sempre acompanhou as operações no chão de loja e entende as reais necessidades do mercado de alimentos perecíveis nesses processos.

Durante uma viagem à China para visitar fornecedores de máquinas e equipamentos, ele identificou alguns fornecedores com altíssimo nível de qualidade, robustez e confiabilidade. Para validar essa análise, Abílio testou equipamentos nacionais e europeus e os comparou com as indústrias que havia selecionado como possíveis parceiras. Com isso, ele confirmou que o "MADE IN CHINA" agora realmente é o "MADE WITH WISDOM".

A AXIS tem como pilares a confiabilidade e qualidade dos equipamentos, pós-venda de excelência, garantia total, comprometimento durante todo o ciclo de vida do equipamento e rápida reposição de peças e insumos.

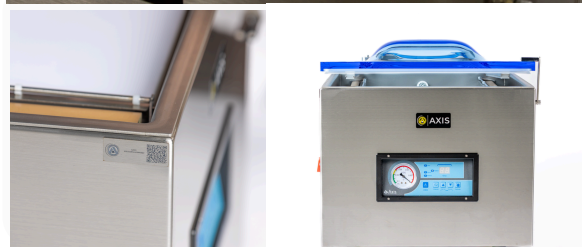
Atuamos como parceiro estratégico, contando com um time multidisciplinar que trabalha dentro da operação dos nossos clientes para desenvolver projetos customizados para as etapas de envase e embalagem dos produtos produzidos.

Na Axis, mais importante do que a venda é a entrega eficiente e a garantia de que o equipamento proporcionará ao cliente o retorno esperado sobre o investimento realizado.

Por isso, nosso processo de venda e pós-venda é acompanhado de ponta a ponta por nossa equipe. Tudo começa com um entendimento profundo do negócio do cliente: analisamos os produtos a serem embalados, volumes de produção, jornadas de trabalho, tipo de embalagens utilizadas, além de variáveis técnicas de onde a máquina irá operar, entre outros requisitos fundamentais.

Esse diagnóstico detalhado nos permite indicar o equipamento mais adequado, propor melhorias nos processos de envase e embalagem e até sugerir ajustes no layout produtivo. O objetivo é garantir que a máquina opere em sua máxima performance, gerando aumento de produtividade e redução de custos operacionais.

No pós-venda, nosso trabalho segue totalmente integrado ao cliente, assegurando o pleno funcionamento do equipamento, a minimização de paradas para manutenção e a redução de perdas financeiras decorrentes de quebras de componentes, desgaste de peças ou uso inadequado.



AXIS PACKING SOLUTIONS

A entrega técnica das máquinas é realizada por nossa equipe especializada, em conjunto com o cliente, e contempla as seguintes etapas:

Checklists:

1. Entrega técnica
2. Instalações elétricas do cliente: NR'S e normas ABNT
3. Ambiente de utilização
4. Funcionamento da máquina no ambiente de produção

Treinamento da equipe para:

1. Utilização e configuração correta do equipamento
2. Dispositivos de segurança da máquina, NR12 e utilização de EPI's
3. Limpeza e manutenção preventiva da máquina
4. Requisitos de embalagem para obtenção do melhor desempenho da máquina
5. Canais de comunicação para abertura de chamados de manutenção preventiva e corretiva
6. Canais de comunicação para dúvidas (App Axis; QR Code; WhatsApp; Site) e manuais de instruções.



Todas as máquinas comercializadas pela Axis são cadastradas em nosso sistema de gestão de ativos, permitindo o acompanhamento completo de chamados técnicos, calendário de manutenções preventivas, registros de manutenções corretivas e histórico do equipamento. O cliente também conta com o aplicativo exclusivo Axis, por meio do qual pode abrir chamados, fazer registros, consultar manutenções e acessar outros recursos de suporte.

Um dos nossos diferenciais no pós-venda está na extensão da garantia: ao realizar todas as manutenções preventivas, manter os registros atualizados no app Axis e adquirir peças, filtros e óleo com a AXIS, o cliente recebe 1 ano adicional de garantia além do prazo estabelecido..

CARACTERÍSTICAS DAS

Máquinas AXIS PACKING SOLUTIONS

Todas as nossas máquinas foram feitas para que a eficiência, robustez e durabilidade sejam as características marcantes da AXIS. Cada detalhe foi pensado para que nossos clientes tirem o máximo de desempenho e utilização das nossas máquinas. Em pontos sensíveis como as câmaras de vácuo, tampas de acrílico, estrutura interna e externa e soldas, utilizamos materiais reforçados e de alta qualidade.

Características:



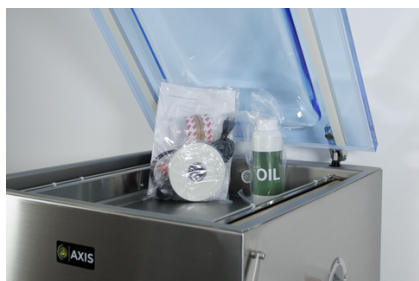
Câmara de vácuo robusta e solda de alta resistência



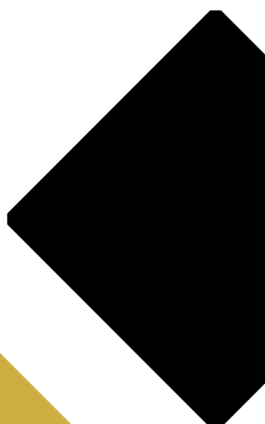
Aço Inox AISI 304 em toda a estrutura



Painel com memória de programação e botão de emergência.



Tampa de acrílico robusta com 24mm, e é claro, com a cor Azul que é nossa marca registrada.



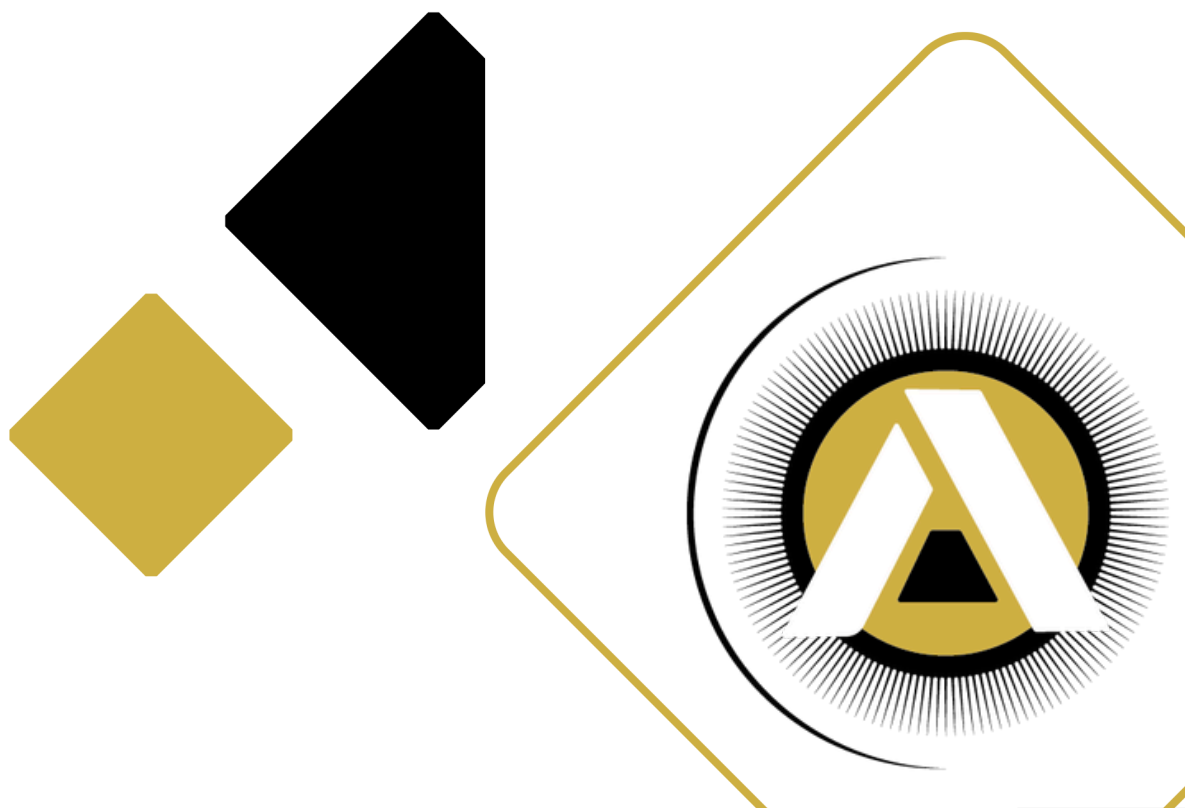
CATÁLOGO MÁQUINAS

SELADORAS A VÁCUO DA SÉRIE AXVC

Descrição: As máquinas de embalar a vácuo da série AXVC compartilham características essenciais como bombas de vácuo rotativas de alta resistência, preenchidas com óleo, sistemas de selagem eficientes e duráveis, construção totalmente em aço inoxidável AISI 304 e abertura automática ao final do ciclo de vácuo. São equipamentos extremamente robustos, desenvolvidos para operações em escala e disponíveis em diversas configurações, o que garante alta versatilidade de uso.

Características:

- Recomendadas para supermercados, açougues, padarias, restaurantes e frigoríficos
- Operação simples e intuitiva
- Estrutura robusta, totalmente construída em aço inoxidável
- Modelos de mesa com pés de borracha antiderrapantes e modelos de chão com rodízios
- Áreas em contato com o produto fabricadas em politetrafluoroetileno e aço inoxidável
- Abertura traseira para visualização do nível de óleo
- Equipadas com barras de selagem
- Configurações de memória programáveis
- Tempo de vácuo ajustável (em segundos)
- Ajuste do tempo de selagem por impulso (em frações de segundo)
- Ajuste do tempo de resfriamento (em frações de segundo), reduzindo o risco de ruptura da selagem e permitindo a recuperação da resistência do saco após o ciclo



SELADORAS A VÁCUO DE CÂMARA ÚNICA



AXVC-300T/1A

(V/Hz) Voltagem AC	: 220/60 1 fase
(W) Potência do motor	: 370
(W) Potência de selagem	: 150
(%) Eficiência de vácuo	: 99,8
(mm) Comprimento barra de selagem	: 1 x 300
(m3h) Capacidade da bomba de vácuo	: 12
(CxLxA)(mm) Dimensão útil da câmara	: 340x320x130
Material da câmara de vácuo e estrutura	: INOX AISI 304
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 405x482x382
(kg) Peso aproximado	: 47



AXVC-410T/2A

(V/Hz) Voltagem AC	: 220/60 1 fase
(W) Potência do motor	: 750
(W) Potência de selagem	: 500
(%) Eficiência de vácuo	: 99,8
(mm) Comprimento barra de selagem	: 2 x 410
(m3h) Capacidade da bomba de vácuo	: 24
(CxLxA)(mm) Dimensão útil da câmara	: 450x350x140
Material da câmara de vácuo e estrutura	: INOX AISI 304
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 545x550x475
(kg) Peso aproximado	: 74

*Todas as máquinas a vácuo de câmara
única podem ser customizadas com
Bombas Busch de 24m³/h ou 30m³/h.*



SELADORAS A VÁCUO DE CÂMARA ÚNICA



AXVC-510T/2A

(V/Hz) Voltagem AC	: 220/60 1 fase
(W) Potência do motor	: 750
(W) Potência de selagem	: 600
(%) Eficiência de vácuo	: 99,8
(mm) Comprimento barra de selagem	: 2 x 510
(m3h) Capacidade da bomba de vácuo	: 24
(CxLxA)(mm) Dimensão útil da câmara	: 550x400x160
Material da câmara de vácuo e estrutura	: INOX AISI 304
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 600x650x485
(kg) Peso aproximado	: 91



AXVC-510F/2A

(V/Hz) Voltagem AC	: 220/60 1 fase
(W) Potência do motor	: 750
(W) Potência de selagem	: 600
(%) Eficiência de vácuo	: 99,8
(mm) Comprimento barra de selagem	: 2 x 510
(m3h) Capacidade da bomba de vácuo	: 24
(CxLxA)(mm) Dimensão útil da câmara	: 550x400x160
Material da câmara de vácuo e estrutura	: INOX AISI 304
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 600x650x1010
(kg) Peso aproximado	: 110

*Todas as máquinas a vácuo de câmara
única podem ser customizadas com
Bombas Busch de 24m³/h ou 30m³/h.*



SELADORAS A VÁCUO DE CÂMARA ÚNICA



AXVC-800/2L

(V/Hz) Voltagem AC	: 220/60 trifásico
(W) Potência do motor	: 1800
(W) Potência de selagem	: 1000
(%) Eficiência de vácuo	: 99,8
(mm) Comprimento barra de selagem	: 680 e 570
(m3h) Capacidade da bomba de vácuo	: 75
(CxLxA)(mm) Dimensões da câmara de vácuo	: 806x606x190
Material da câmara de vácuo e estrutura	: INOX AISI 304
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 886x620x1005
(kg) Peso aproximado	: 190

*Esta máquina a vácuo de câmara única
pode ser customizada com Bomba
Busch de 120m3/h.*



SELADORAS A VÁCUO DE CÂMARA ÚNICA



AXVC-1100/2L

(V/Hz) Voltagem AC	: 220/60 trifásico
(W) Potência do motor	: 1500
(W) Potência de selagem	: 1500
(%) Eficiência de vácuo	: 99,8
(mm) Comprimento barra de selagem	: 570 e 984
(m3h) Capacidade da bomba de vácuo	: 120
(CxLxA)(mm) Dimensões da câmara de vácuo	: 606×1106×190
Material da câmara de vácuo e estrutura	: INOX AISI 304
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 1186×704×902
(kg) Peso aproximado	: 260

*Esta máquina a vácuo de câmara única
pode ser customizada com Bomba
Busch de 120m3/h.*



SELADORAS A VÁCUO DE CÂMARA DUPLA



AXVC-510S/2A

(V/Hz) Voltagem AC	: 220/60 trifásico
(W) Potência do motor	: 1500
(W) Potência de selagem	: 600
(KPa) Pressão final de vácuo	: 1
(mm) Comprimento barra de selagem	: 4 x 510
(m3h) Capacidade da bomba de vácuo	: 75
(CxLxA)(mm) Dimensões da câmara de vácuo	: 610x550x160
Material da câmara de vácuo	: INOX AISI 304
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 1270x735x940
(kg) Peso aproximado	: 265



AXVC-610S/2B

(V/Hz) Voltagem AC	: 220/60 trifásico
(W) Potência do motor	: 1500
(W) Potência de selagem	: 1000
(KPa) Pressão final de vácuo	: 1
(mm) Comprimento barra de selagem	: 4 x 610
(m3h) Capacidade da bomba de vácuo	: 75
(CxLxA)(mm) Dimensões da câmara de vácuo	: 720x550x150
Material da câmara de vácuo	: INOX AISI 304
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 1485x735x930
(kg) Peso aproximado	: 255

Todas as máquinas a vácuo de câmara dupla podem ser customizadas com Bombas Busch de 120m³/h até 300m³/h.



SELADORAS A VÁCUO DE CÂMARA DUPLA



AXVC-720S/2B

(V/Hz) Voltagem AC	: 220/60 trifásico
(W) Potência do motor	: 2200
(W) Potência de selagem	: 1500
(KPa) Pressão final de vácuo	: 1
(mm) Comprimento barra de selagem	: 4 X 720
(m3h) Capacidade da bomba de vácuo	: 120
(CxLxA)(mm) Dimensões da câmara de vácuo	: 800x630x175
Material da câmara de vácuo	: INOX AISI 304
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 1670x850x975
(kg) Peso aproximado	: 375



AXVC-820S/2B

(V/Hz) Voltagem AC	: 220/60 trifásico
(W) Potência do motor	: 3000
(W) Potência de selagem	: 1500
(KPa) Pressão final de vácuo	: 1
(mm) Comprimento barra de selagem	: 4 x 820
(m3h) Capacidade da bomba de vácuo	: 240
(CxLxA)(mm) Dimensões da câmara de vácuo	: 910x800x225
Material da câmara de vácuo	: INOX AISI 304
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 1890x1030x1000
(kg) Peso aproximado	: 500

Todas as máquinas a vácuo de câmara dupla podem ser customizadas com Bombas Busch de 120m³/h até 300m³/h.



TANQUES DE ENCOLHIMENTO



AXDT-6050

(V/Hz) Voltagem	: 220/60 trifásico
(kW) Potência de aquecimento	: 2x6
(W) Potência do motor	: 200
(L) Capacidade do tanque	: 149
(mm) Altura de trabalho da mesa	: 850
(kg) Levantamento máximo	: 50
(°C) Temperatura de trabalho	: 0 - 100
(CxLxA)(mm) Dimensões do tanque	: 670x700x950
(kg) Peso aproximado	: 120

Descrição: A máquina é indicada para o encolhimento de sacos a vácuo termoencolhíveis. Após a selagem do saco em máquina a vácuo, a embalagem deve ser mergulhada na água quente (+/- 85°C) para que os poros se fechem ainda mais, trazendo maior resistência e impermeabilidade para a passagem de oxigênio.

TANQUES DE ENCOLHIMENTO



AXDT-4050

(V/Hz) Voltagem	: 220/60 Monofásico
(W) Potência	: 3000
(L) Capacidade do tanque	: 22
Material da cuba	: Inox 304
(°C) Temperatura de trabalho	: 0-100
Material da estrutura	: Inox 430
(CxLxA)(mm) Dimensões internas do tanque	: 530x320x190
(kg) Peso aproximado	: 9

Descrição: A máquina é indicada para o encolhimento de sacos a vácuo termoencolhíveis. Após a selagem do saco em máquina a vácuo, a embalagem deve ser mergulhada na água quente (+/- 85°C) para que os poros se fechem ainda mais, trazendo maior resistência e impermeabilidade para a passagem de oxigênio.

SELADORA SKIN PACK



AXVT-320TS

(V/Hz) Voltagem	: 220/60 1 fase
(W) Potência de selagem	: 2150
(BDJ/h) Capacidade	: 100 - 200
(BDJ/C) Capacidade por ciclo	: 2
(CxLxA)(mm) Dimensões da bandeja	: 254x182x26
(m3/h) Capacidade da bomba de vácuo	: 24
(°C) Temperatura de trabalho	: 0 - 300
(CxLxA)(mm) Dimensões da câmara	: 418x288x58

Descrição: A seladora de bandeja skin pack AXVT-320TS foi desenvolvida para agregar valor e indulgência nos seus produtos. Sejam carnes, queijos ou outros tipos de alimentos, a tecnologia skin packaging ao mesmo tempo que dá segurança total com o vácuo para aumento da validade e não proliferação de bactérias, deixa o produto em alto relevo, o que dá uma aparência elegante e exclusividade ao produto embalado.

SELADORAS DE BANDEJA C/ ATMOSFERA MODIFICADA



SELADORA DE BANDEJA SEMI-AUTOMÁTICA AXEV-271

(V/Hz) Voltagem AC	: 220/60
(mm) Largura máxima do filme	: 270
(mm) Diâmetro máximo do filme	: 220
Gás utilizado	: N2 ou N2+CO2
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 830x550x770
(kw) Potência total	: 1.5
(ciclos/min) Capacidade	: 5 a 6
(Bdj/C) Capacidade por ciclo	: 2
(mm) Dimensões da bandeja	: 146x193x até 50

Descrição: A série AXEV de máquinas semi-automáticas é indicada para a selagem automática de bandejas em PP e PE. A embalagem prolonga a vida útil dos alimentos, preserva o frescor e ajuda a prevenir umidade e mofo, sendo ideal para produtos frescos e alimentos em geral em supermercados, padarias, açougues e restaurantes. O % de gás após a selagem é 96% neste modelo.

SELADORAS DE BANDEJA C/ ATMOSFERA MODIFICADA



AXVT-450M/2

(V/Hz) Voltagem	: 220/60 trifásico
(W) Potência de selagem	: 2000
(MPa) Injeção de gás	: 0.5-0.6
(ciclos/min) Capacidade	: 10-12 apenas selagem
	: 3-4 vácuo, inj. de gás + selagem
Função skin	: Customizável
(CxL)(mm) Dimensões da câmara	: 450x(200~400)
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 1360x840x1530
(kg) Peso aproximado	: 670
(m3/h)Capacidade da bomba	: 75

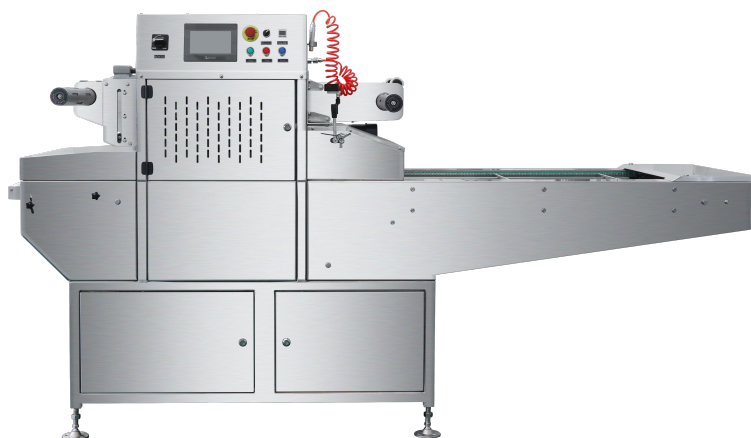
Descrição: A máquina é indicada para a selagem de diversos tipos de bandejas em PP ou PE, realizando automaticamente os processos de vácuo, injeção de gás, selagem e corte do filme. O sistema substitui o ar da embalagem por uma mistura gasosa protetora, inibindo o crescimento da maioria dos microrganismos e reduzindo a respiração dos alimentos, como frutas, o que contribui para a extensão do frescor e da vida útil dos produtos. É adequada tanto para aplicações industriais quanto para a distribuição de alimentos em supermercados. O molde pode ser projetado conforme o tamanho da bandeja especificado pelo cliente e conta com sistema de moldes removíveis, permitindo que uma única máquina atenda diferentes formatos. Materiais compatíveis

Esta máquina pode ser customizada com bomba Busch de 120m3.



Esta máquina é vendida sob encomenda. Os requisitos de uso são definidos durante o desenvolvimento do projeto, permitindo a customização do equipamento para garantir o máximo desempenho e contribuir efetivamente para o aumento da produtividade do cliente.

SELADORAS DE BANDEJA C/ ATMOSFERA MODIFICADA



AXVT-450A

(V/Hz) Voltagem	: AC 220/60 trifásico
(W) Potência de selagem	: 2000
(MPa) Injeção de gás	: 0.5-0.6
Tipo de resfriamento	: Water cooling
(ciclos/min) Capacidade	: 10-12 apenas selagem
	: 3-5 vácuo, inj. de gás + selagem
Função skin	: Customizável
Gás utilizado	: N2 ou N2+CO2
(CxL)(mm) Dimensões da câmara	: 450x(200~400) :
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	2950x1040x1700
(kg) Peso aproximado	: 670
(m3/h)Capacidade da bomba	: 75

Descrição: A máquina adota controles elétrico, a gás e mecânico, com interface de operação por tela sensível ao toque integrada a um controlador lógico programável (CLP). Possui parâmetros de processo ajustáveis, operação simples e confiável e baixa taxa de erros. Conta com exibição em tempo real do status e de falhas do processo, permitindo o acompanhamento contínuo da operação. Para maior segurança, é equipada com botão de parada de emergência, possibilitando a interrupção imediata da máquina em caso de anormalidades.

Esta máquina pode ser customizada com bomba Busch de 120m3.



Esta máquina é vendida sob encomenda. Os requisitos de uso são definidos durante o desenvolvimento do projeto, permitindo a customização do equipamento para garantir o máximo desempenho e contribuir efetivamente para o aumento da produtividade do cliente.

TERMOFORMADORAS

SÉRIE AXVR



AXVR-320A COMPACTA

(V/Hz) Voltagem	: AC 380/60 trifásico
(W) Potência de selagem	: 2000
(MPa) Pressão do ar	: 0.5-0.8
Tipo de resfriamento	: Water cooling
(ciclos/min) Capacidade	: Vácuo + selagem
	: 4-6
(mm) Largura máxima do filme	: 292/322
(mm) Profundidade máxima da forma	: 120
(CxL)(mm) Dimensões da câmara	: 284x(200~400)
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 3014x1014x1905
(kg) Peso aproximado	: 1200
(m ³ /h) Capacidade da bomba	: BUSCH 240

Descrição: Esta máquina de termoformagem e embalagem a vácuo, com estrutura compacta é fabricada em aço inoxidável 304, oferecendo alta qualidade a um preço acessível. Permite fácil substituição do molde, sendo uma única máquina para múltiplos usos. Além disso, está equipada com uma bomba de vácuo BUSCH de 240 m³/h e um sistema de vácuo externo, garantindo alta eficiência de produção.

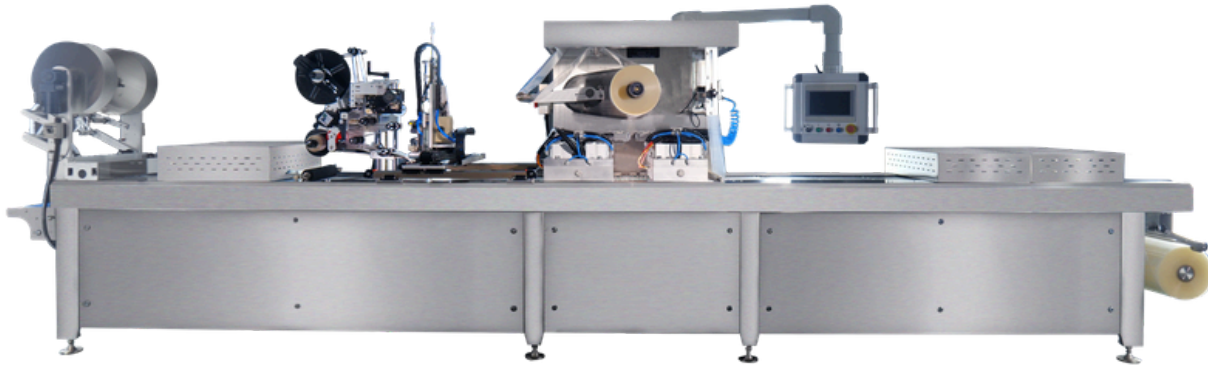
Esta máquina vem com bomba BUSCH de 240m³/h de fábrica.



Esta máquina é vendida sob encomenda. Os requisitos de uso são definidos durante o desenvolvimento do projeto, permitindo a customização do equipamento para garantir o máximo desempenho e contribuir efetivamente para o aumento da produtividade do cliente.

TERMOFORMADORAS

SÉRIE AXVR



AXVR-420A

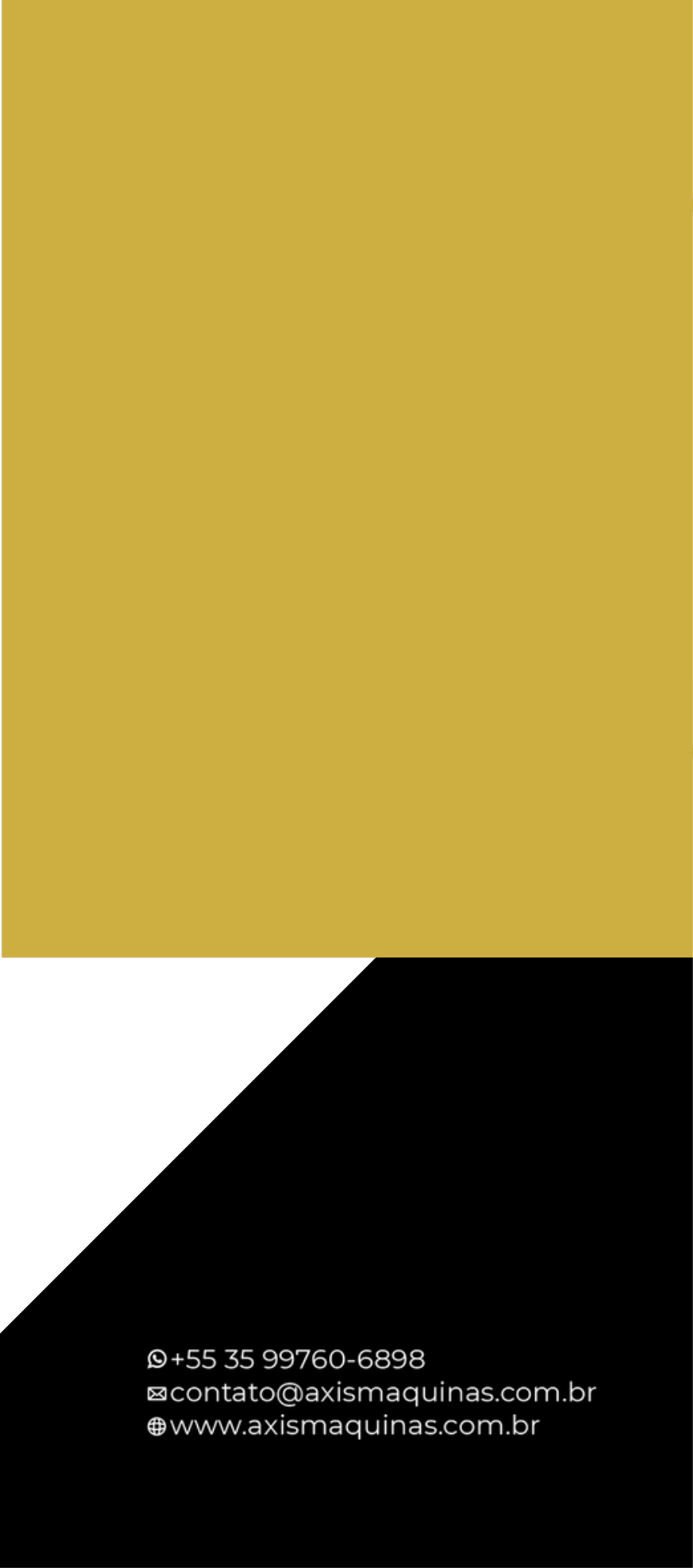
(V/Hz) Voltagem (W)	: AC 380/60 trifásico
Potência de selagem	: 2000
(MPa) Pressão do ar	: 0.5-0.7
Tipo de resfriamento	: Water cooling
(ciclos/min) Capacidade	: Vácuo + selagem
	: 4-6
(mm) Largura máxima do filme	: 392/422
(mm) Profundidade máxima da embalagem	: 120
(CxL)(mm) Dimensões da câmara	: 384x(200~400)
(CxLxA)(mm) Dimensões externas	: 5200x1105x1895
(kg) Peso aproximado	: 1800
(m3/h)Capacidade da bomba	: BUSCH 240

Descrição: A máquina de termoformagem AXIS AXVR420-A é um sistema de embalagem totalmente automático projetado para otimizar o processo. Ela executa uma série de funções, incluindo termoformagem de filme, alimentação automática ou manual, selagem a vácuo, injeção de gás, selagem e corte, tornando-se uma solução completa para todas as necessidades de embalagem. Esta máquina de termoformagem é ideal para o uso de filmes compostos e é amplamente utilizada em diversos setores, como alimentos, carnes, salsichas, sanduíches, bolos, eletrônicos, farmacêutico, químico, entre outros.

Esta máquina vem com bomba BUSCH de 240m3/h de fábrica.



Esta máquina é vendida sob encomenda. Os requisitos de uso são definidos durante o desenvolvimento do projeto, permitindo a customização do equipamento para garantir o máximo desempenho e contribuir efetivamente para o aumento da produtividade do cliente.



+55 35 99760-6898
contato@axismaquinas.com.br
www.axismaquinas.com.br