MADE IN USA

MASIA Compressors



INOVAÇÃO E DESEMPENHO

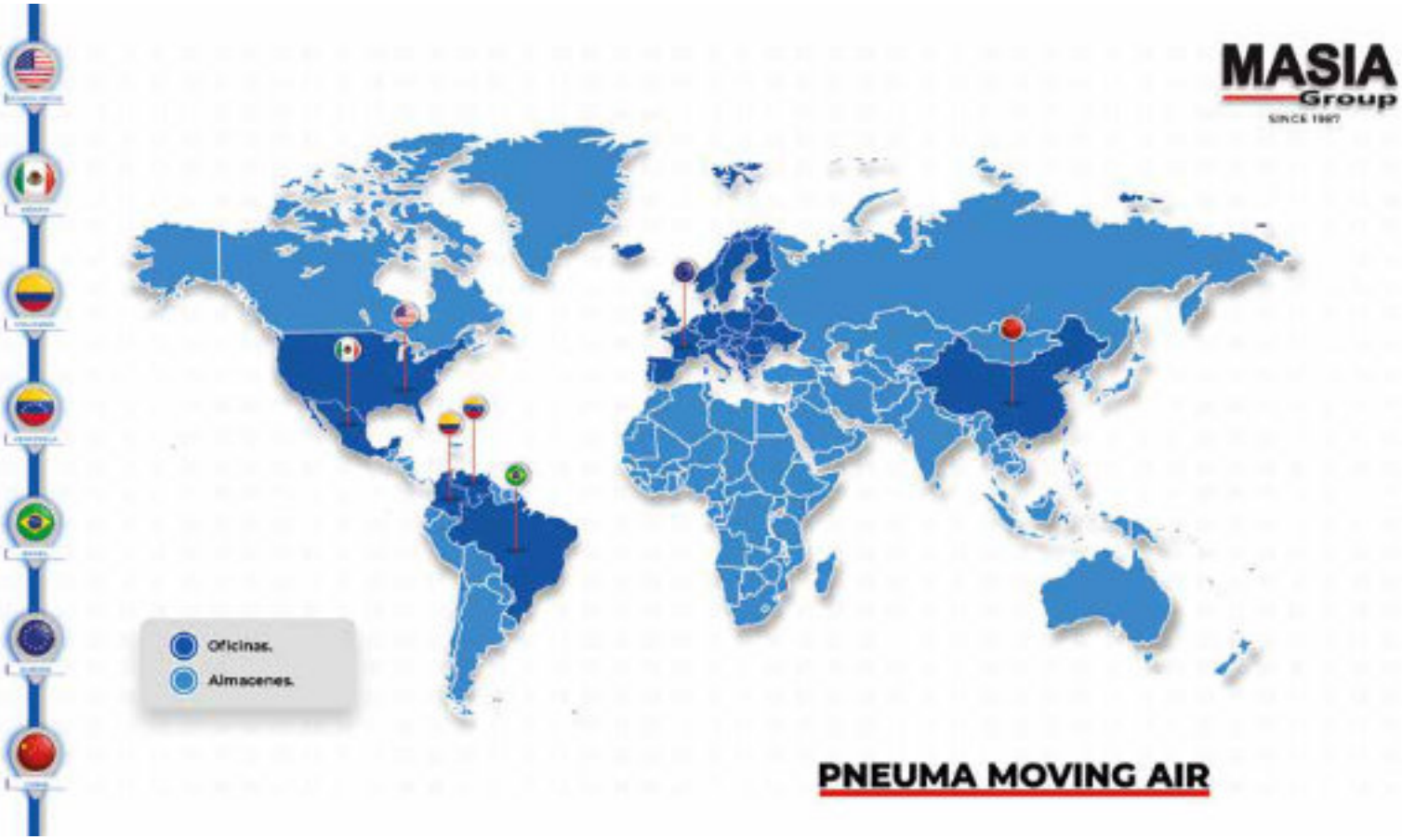
GARANTINDO SOLUÇÕES CONFIÁVEIS

Masia Group – Todos os direitos reservados

AR LIMPO
MÁXIMO DESEMPENHO



MASIAGROUP.COM



Nossa História

Nossa trajetória começa em 1987 com a criação de uma empresa pioneira na Venezuela no setor de automação e controle. Desde o início, a direção impulsionou o desenvolvimento dessa indústria no país, mantendo-se sempre em constante pesquisa e em sintonia com as necessidades do mercado local. Essa visão inovadora nos levou a atuar na área de tratamento de ar comprimido, oferecendo serviços técnicos especializados, peças e consumíveis da mais alta qualidade.



Em 2007 a Masia é fundada nos Estados Unidos, com sede na Flórida. Nos primeiros anos, a empresa se dedicou a representar marcas líderes nos setores de tratamento de ar comprimido e automação, oferecendo soluções ao mercado latino-americano. Em 2014, a Masia inicia operações na Venezuela, focando seus serviços na geração e no tratamento de ar comprimido. Respaldados por uma equipe com mais de 30 anos de experiência, reafirmamos nosso compromisso com a excelência e a inovação em cada uma de nossas soluções.

Hoje, essa visão inovadora consolidou a Masia como uma referência internacional no setor. Com presença global por meio de filiais no México, Colômbia, Brasil, Venezuela e Europa, e respaldada por uma sólida rede de distribuidores, a Masia se posiciona como aliada estratégica na otimização dos processos produtivos de médias e grandes empresas em todo o mundo.

Valores

- Valorizamos a ética de nossos colaboradores e fundamentamos cada uma de nossas ações na honestidade e na integridade.
- Exercemos nossa atividade comercial com firme compromisso e uma vocação permanente de servir aos nossos clientes.
- Impulsionamos o progresso tecnológico por meio da inovação constante e do desenvolvimento de novos produtos.
- Fomentamos relações sólidas com nossos aliados estratégicos, baseadas na confiança e no respeito mútuo.



Organização

A Masia consolidou uma integração vertical de processos técnicos, produtivos, comerciais, logísticos e organizacionais com padrões de classe mundial. Essa sólida cadeia de valor, respaldada por uma estratégia centrada no cliente, garante um sucesso sustentado na entrega de produtos e serviços com tecnologia de ponta, projetados para cumprir os mais altos padrões de qualidade e inovação do setor.

A Masia Compressors avança com firmeza em seu posicionamento como referência de destaque na fabricação e fornecimento de soluções integrais para compressão e tratamento de ar comprimido em ambientes industriais de alta exigência. Contamos com um portfólio robusto que inclui compressores, equipamentos de tratamento, sistemas de distribuição e armazenamento, além de peças e consumíveis projetados para enfrentar os desafios dos ambientes mais críticos.

Nossa proposta de valor é complementada por serviços especializados que garantem desempenho ideal e operação confiável, reafirmando nosso compromisso de ser um parceiro estratégico no desenvolvimento industrial.



NOSSOS COMPRESSORES

POTÊNCIA, EFICIÊNCIA E CONFIANÇA EM CADA TRABALHO.



Compressor Portátil
com motor diesel **A**

Unidade compressora alemã e rolamentos SKF, com motor Diesel Cummins/Yanmar para economia de combustível, painel elétrico selado para evitar a entrada de poeira e umidade.

Série: MACY
Capacidade: 3.2 - 47.77m3/min - 133 - 1687 cfm
Pressão de operação: 7 – 35 bar - 102 – 508 psig
Potência de operação: 26.5 - 522kW – 35 - 710 hp



Compressor de parafuso isento de óleo
transmissão por correia e acoplamento direto

Equipamentos de alta eficiência com tecnologia de velocidade variável e transmissão direta, motores premium e componentes Schneider. Contam com tubulações de aço inoxidável sem vazamentos, sistema térmico eficiente e filtragem avançada que garante ar classe 0. Disponíveis em versões refrigeradas a ar e a água

Série: MWW
Capacidade: 0.25 – 82.58 m3/min – 36.26 – 1197.72 cfm
Potência de operação: 2.23 – 500 kW – 3 - 670 hp



Compressor de ar
com velocidade variável

Este compressor combina design compacto e eficiência energética, oferecendo um desempenho confiável a baixo custo. A solução ideal para maximizar a produtividade com o menor consumo de energia.

Série: MAV
Capacidade: 0.25 – 82.58 m3/min – 13 – 3137 cfm
Pressão de operação: 7 – 16 bar – 101 – 232 psi
Potência de operação: 5.5 – 400 kW – 7.5 - 550 hp



Compressor de ar
Tipo scroll isento de óleo **A**

Desfrute de ar comprimido limpo com funcionamento silencioso de até 52 dB, ideal para espaços onde a eficiência e o conforto são prioridade.

Série: MWW
Capacidade: 0.22 – 3.7 m3/min – 7.7 – 130 cfm
Pressão de operação: 7 – 10 bar – 101 – 145 psi
Potência de operação: 2.2 – 37 kW – 3 - 50 hp



Compressor de Parafuso Tipo Conjunto 3 em 1

Compressor de parafuso “tipo conjunto” com motor de ímã permanente IE4 e inversor de velocidade. Inclui secador, filtros e tanque integrados

Série: MNA
Capacidade: 0.22 – 3.7 m3/min – 32 – 135 cfm
Pressão de operação: 7 – 10 bar – 101 – 145 psi
Potência de operação: 7.5 – 22 kW – 10 - 30 hp



Compressor de parafuso velocidade fixa

Unidade compressora alemã com rolamentos SKF, tubulações de aço inoxidável, motor de alta qualidade (Diesel Cummins/Yanmar), monitoramento remoto e painel elétrico selado para maior eficiência e proteção.

Série: MA
Capacidade: 0.25 – 82.58 m3/min – 13 – 3137 cfm
Pressão de operação: 7 – 16 bar – 101 – 232 psi
Potência de operação: 5.5 – 400 kW – 7.5 - 550 hp



Compressor de Parafuso monofásico

Tanque reservatório de ar e design compacto, motor de ímãs permanentes, inversor de velocidade heavy-duty.

Série MAVS
Capacidade: 0.62 m3/min – 22 cfm
Pressão de operação: 7 – 16 bar – 101 – 232 psi
Potência de operação: 5.5 kW – 7.5 hp



Compressor de Parafuso monofásico

Compressor monofásico tudo em um, inclui secador refrigerativo, tanque reservatório de ar e filtro de linha, design compacto, motor de ímãs permanentes, inversor de velocidade heavy-duty

Série MNAS
Capacidade: 0.62 m3/min – 22 cfm
Pressão de operação: 7 – 16 bar – 101 – 232 psi
Potência de operação: 5.5 kW – 7.5 hp

MASIA
Group
SINCE 1987

EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO DE AR

POTÊNCIA, EFICIÊNCIA E CONFIANÇA EM CADA TRABALHO.

EQUIPAMENTOS DE
TRATAMENTO DE AR



Secador regenerativo de adsorção

Os secadores regenerativos oferecem secagem de alto desempenho com ponto de orvalho estável desde a Classe 1 (-70 °C) até a Classe 4 (+4 °C) segundo a ISO 8573-1. Estão disponíveis em uma ampla gama de modelos (40 a 5400 scfm) para atender a diferentes necessidades industriais, priorizando eficiência e economia de energia. Seu projeto com leitos dessecantes otimizados, difusores de aço inoxidável e fluxo ascendente garante uma secagem completa e confiável. Além disso, contam com conexões elétricas simples e manutenção facilitada para uma operação econômica e segura.



Filtros de linha

Os filtros de linha garantem ar comprimido de alta qualidade ao eliminar partículas sólidas, água, óleos e vapores contaminantes. São projetados para oferecer maior desempenho com menor queda de pressão, o que se traduz em economia de energia e redução de custos operacionais. Cumprem normas internacionais como CAGI, ISO e PNEUROP, garantindo confiabilidade e eficiência. Com ampla variedade de graus de filtração e modelos, adaptam-se a diferentes aplicações, como ar de planta, instrumentação, uso médico e processos industriais exigentes.



Secador de ar refrigerativo

Os secadores refrigerativos oferecem desempenho comprovado em nível mundial, com trocadores de calor de aço inoxidável que otimizam a transferência térmica e prolongam a vida útil. Garantem ar de qualidade ISO 8573-1 Classe 1-5, mantendo um ponto de orvalho baixo e mínima queda de pressão. Seu sistema de gestão de condensados elimina com eficácia água e partículas, mesmo sob carga variável, evitando o arraste de umidade. Com design compacto, fácil monitoramento e uso de refrigerantes ecológicos, oferecem confiabilidade, eficiência e segurança em aplicações

TANQUES DE ARMAZENAMENTO

PROJETADOS PARA MÁXIMA CAPACIDADE E SEGURANÇA.

TANQUES DE

ARMAZENAMENTO CAPACIDADE, SEGURANÇA E DURABILIDADE EM UM ÚNICO PROJETO



CARACTERÍSTICAS



Projetado e construído de acordo com o Código ASME Seção VIII Div-I para uso em armazenamento de ar comprimido. Selo “U” e registrado no National Board of Pressure Vessel Inspectors (Junta Nacional de Inspetores de Vasos de Pressão).

A maioria dos projetos inclui Números de Registro Canadenses (CRN). Pode ser fabricado segundo os códigos do American Bureau of Shipping (ABS) e da Guarda Costeira dos Estados Unidos (USCG). Projetos de engenharia personalizados disponíveis sob solicitação. Superfície externa pintada com uma camada de primer padrão de oficina. Revestimentos especiais internos e externos disponíveis sob solicitação.

TUBULAÇÕES DE ALUMÍNIO

POTÊNCIA, EFICIÊNCIA E CONFIANÇA EM CADA TRABALHO

MASIA Compressors

CONEXÃO DE

ABRAÇADEIRAS E TUBULAÇÕES DE ALTA RESISTÊNCIA



- Conector com bloqueio de pressão metálico
- Vedação interna antivazament
- Contato frontal com anel elástico

Duplo desempenho garantido: contato frontal e vedação interna que garantem a máxima eficiência. Confiança total, respaldada por 15 anos de garantia.

ANEL DE VEDAÇÃO TIPO C

- A pressão do gás aumenta a eficácia da vedação.

OS DENTES DUPLOS GARANTEM UM FECHAMENTO CONSTANTE.

- Ajuste completo, maior área de contato e um travamento mais firme.

PARAFUSO ANTIQUEDA

- Evita vazamentos de ar causados por vibrações nos conectores.

NOSSOS LUBRIFICANTES

Lubrificantes de alto desempenho para as aplicações mais exigentes, projetados para compressores industriais.



Aplicação: compressores de parafuso, de palhetas e alternativos.

Vida útil: 8.000 horas
Base sintética PAO
Viscosidade ISO-46



Aplicação: compressores de parafuso, de palhetas e alternativos.

Vida útil: 4.000 horas
Base mineral
Viscosidade ISO-32



Aplicação: compressores de parafuso.

Vida útil: 8.000 horas
Base sintética poliglicol
Viscosidade ISO-46



Aplicação: compressores de parafuso.

Vida útil: 8.000 horas
Base sintética poliglicol
Viscosidade ISO-46



Aplicação: compressores de parafuso, de palhetas e alternativos.

Vida útil: 8.000 horas
Base sintética grau alimentício
Viscosidade ISO-46

MASIA
Group
SINCE 1987

MASIA Compressors

PEÇAS
DE MÁXIMO DESEMPENHO



Filtros de reposição de alta qualidade

Filtros de ar, filtros de óleo, separadores de ar/óleo e elementos filtrantes

NOSSOS KITS
DE MANUTENÇÃO



Kits de reposição de alta qualidade.

Trocadores de calor, controladores, válvulas de admissão, válvulas de pressão mínima, válvulas termostáticas, kits de revisão, kits de manutenção, entre outros.

SERVIÇOS

TÉCNICO ESPECIALIZADO

Na Masia oferecemos soluções integrais de manutenção preventiva, preditiva e corretiva para equipamentos de geração e tratamento de ar comprimido, independentemente da marca ou do modelo.

Com 40 anos de experiência a serviço da indústria, oferecemos um serviço confiável, preciso e de alta qualidade.

Nosso objetivo é garantir que seus equipamentos operem com a máxima eficiência e o menor tempo de parada possível, contribuindo para otimizar seus processos e reduzir custos operacionais. Na Masia combinamos experiência técnica, compromisso e atendimento personalizado para oferecer soluções eficazes, projetadas de acordo com as necessidades de todos os setores industriais.

AGENDE SUA VISITA TÉCNICA OU COMERCIAL DE CORTESIA



Qualidade

Na MASIA oferecemos equipamentos respaldados por um certificado de garantia de 10 anos. Esse compromisso com a qualidade também se reflete em nosso serviço pós-venda, onde uma equipe de engenheiros altamente capacitados e com certificações internacionais assegura um suporte técnico de primeiro nível para todos os nossos compressores. Com a Masia Compressors, excelência e confiabilidade não são apenas promessas, mas padrões inabaláveis presentes em cada etapa de nossa operação.

EXPERIÊNCIAS QUE CONTAM



Estados Unidos – Setor Madeireiro – Eng. Valdés

"Estamos extremamente satisfeitos com os compressores de parafuso da Masia. A rapidez de resposta e a manutenção preventiva foram fatores-chave. Continuaremos confiando em sua tecnologia e respaldo."



Venezuela – Indústria de Alimentos – Eng. Flores

"Os compressores de parafuso da Masia melhoraram notavelmente nossa eficiência operacional e reduziram significativamente os custos. Oferecem excelente qualidade de ar comprimido com manutenção mínima. Sem dúvida, um investimento acertado."



Colômbia – Distribuidor – Eng. Navas

"Estamos muito satisfeitos com nossa relação comercial com a Masia. Seus filtros industriais, de excelente qualidade, nos permitiram ampliar nossa presença no mercado. A logística e o suporte que oferecem são impecáveis."



Colômbia – Distribuidor – Eng. Cuervo

"Trabalhar com o Grupo Masia tem sido uma experiência excepcional. Seus filtros industriais se destacam pela robustez e confiabilidade. O atendimento ao cliente e o suporte técnico são de primeiro nível, o que facilitou uma colaboração ágil e produtiva."

MASIA Group
SINCE 1987

NOSSOS CLIENTES



MASIA Group

SINCE 1987



MASIA Group

EUA
+1 786 332 9663
info@masia.us.com
www.masia.us.com

MÉXICO
+52 72868 82393
info@masia.mx
www.masia.mx

COLOMBIA
+57 601 703 6009
info@masia.co
www.masia.co

VENEZUELA
+58 412 724 7062
info@masia.com.ve
www.masia.com.ve

BRASIL
+55 16344 - 11647
info@masia.com.br
www.masia.com.br

ESPANHA
+34 670 452 142
info@masia.com.es
www.masia.com.es

PNEUMA... MOVING AIR

MASIAGROUP.COM