MADE IN USA

MASIA Compressors



INNOVACIÓN Y RENDIMIENTO

GARANTIZANDO SOLUCIONES CONFIABLES

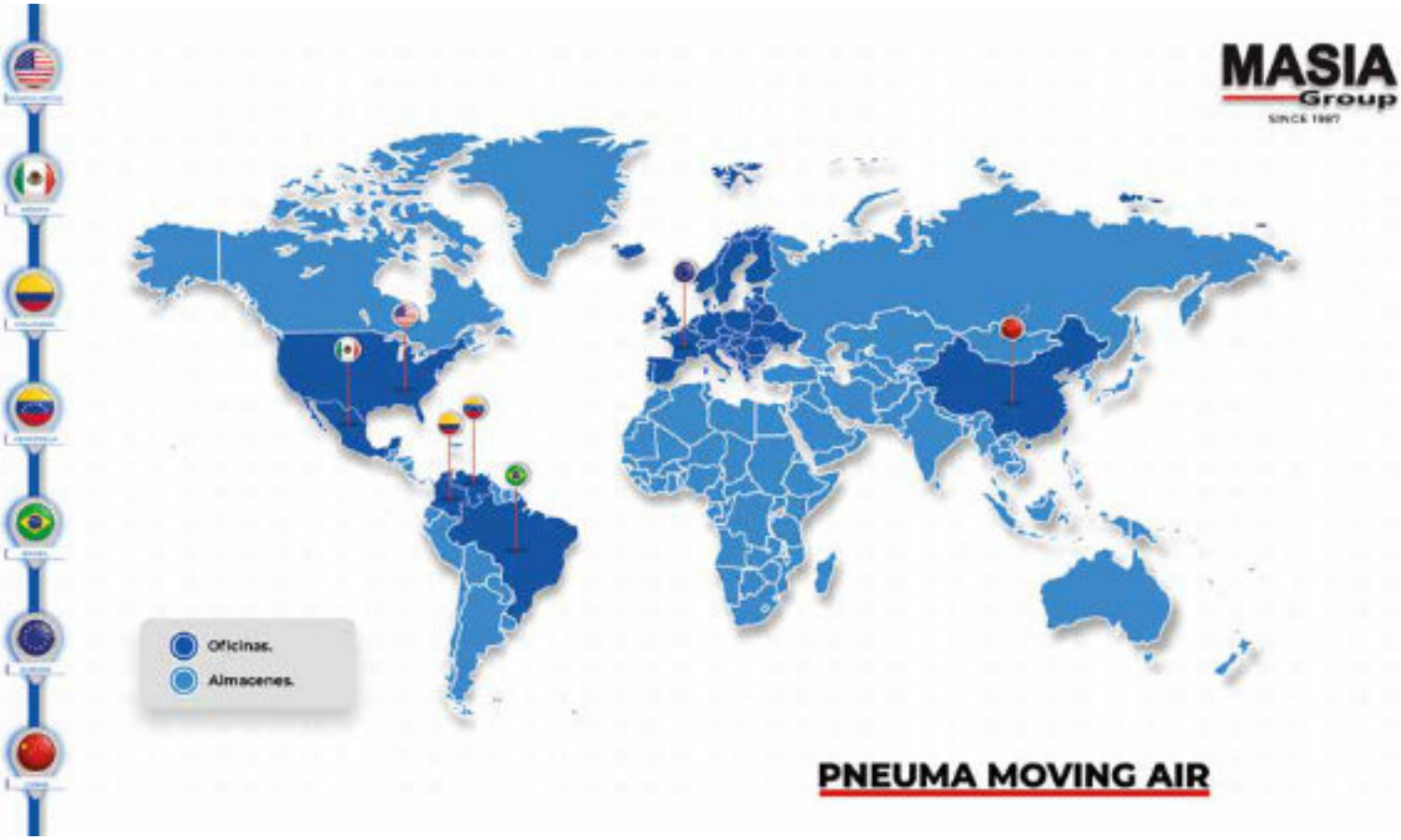
Masia Group – Todos los derechos reservados

AIRE LIMPIO

MÁXIMO RENDIMIENTO



MASIAGROUP.COM



Nuestra Historia

Nuestra trayectoria comienza en 1987 con la creación de una empresa pionera en Venezuela en el sector de automatización y control. Desde sus inicios, la directiva impulsó el desarrollo de esta industria en el país, manteniéndose siempre en constante investigación y en sintonía con las necesidades del mercado local. Esta visión innovadora nos llevó a incursionar en el área de tratamiento de aire comprimido, ofreciendo servicios técnicos especializados, repuestos y consumibles de la más alta calidad.



En 2007 se funda Masia en los Estados Unidos, con sede en Florida. Durante sus primeros años, la empresa se dedicó a representar marcas líderes en los sectores de tratamiento de aire comprimido y automatización, brindando soluciones al mercado latinoamericano. Para 2014, Masia inicia operaciones en Venezuela, enfocando sus servicios en la generación y tratamiento de aire comprimido. Respaldados por un equipo humano con más de 30 años de experiencia, reafirmamos nuestro compromiso con la excelencia y la innovación en cada una de nuestras soluciones.

Actualmente, esta visión innovadora ha consolidado a Masia como un referente internacional en la industria. Con presencia global a través de filiales en México, Colombia, Brasil, Venezuela y Europa, y respaldada por una sólida red de distribuidores, Masia se posiciona como un aliado estratégico en la optimización de los procesos productivos de medianas y grandes empresas a nivel mundial.

Valores

- Valoramos la ética de nuestros colaboradores y fundamentamos cada una de nuestras acciones en la honestidad y la integridad.
- Ejercemos nuestra actividad comercial con un firme compromiso y una vocación de servicio permanente hacia nuestros clientes.
- Impulsamos el progreso tecnológico mediante la innovación constante y el desarrollo de nuevos productos.
- Fomentamos relaciones sólidas con nuestros aliados estratégicos, fundamentadas en la confianza y el respeto mutuo.



Organización

Masia ha consolidado una integración vertical de procesos técnicos, productivos, comerciales, logísticos y organizativos con estándares de clase mundial. Esta sólida cadena de valor, respaldada por una estrategia centrada en el cliente, garantiza un éxito sostenido en la entrega de productos y servicios con tecnología de vanguardia, diseñados para cumplir con los más altos estándares de calidad e innovación en la industria.

Masia Compressors avanza firmemente hacia su posicionamiento como un referente destacado en la fabricación y suministro de soluciones integrales para la compresión y el tratamiento de aire comprimido en entornos industriales de alta exigencia. Contamos con un portafolio robusto que incluye compresores, equipos de tratamiento, sistemas de distribución y almacenamiento, así como repuestos y consumibles diseñados para enfrentar los desafíos de los ambientes más críticos.

Nuestra propuesta de valor se complementa con servicios especializados que aseguran un rendimiento óptimo y una operación confiable, reafirmando nuestro compromiso de ser un socio estratégico en el desarrollo industrial.



NUESTROS COMPRESORES

POTENCIA, EFICIENCIA Y CONFIANZA EN CADA TRABAJO.



Compresor Portátil
con motor diesel**A**

Unidad compresora en Alemania y rodamientos SKF, con motor Diesel Cummins/Yanmar para ahorro de combustible, tablero eléctrico sellado para evitar el ingreso de polvo y humedad.

Serie: MACY
Capacidad: 3.2 - 47.77m3/min - 133 - 1687 cfm
Presión de operación: 7 – 35 bar - 102 – 508 psig
Potencia de operación: 26.5 - 522kW – 35 - 710 hp



Compresor de tornillo libre de aceite
tansmisión por correa y acople directo

Equipos de alta eficiencia con tecnología de velocidad variable y transmisión directa, motores premium y componentes Schneider. Cuentan con tuberías de acero inoxidable sin fugas, sistema térmico eficiente y filtrado avanzado que garantiza aire clase 0. Disponibles en versiones enfriadas por aire y por agua

Series: MWW
Capacidad: 0.25 – 82.58 m3/min – 36.26 – 1197.72 cfm
Potencia de operación: 2.23 – 500 kW – 3 - 670 hp



Compresor de aire
con velocidad variable

Este compresor combina diseño compacto y eficiencia energética, ofreciendo un rendimiento confiable a bajo costo. La solución ideal para maximizar productividad con el menor consumo de energía.

Series: MAV
Capacidad: 0.25 – 82.58 m3/min – 13 – 3137 cfm
Presion de operación: 7 – 16 bar – 101 – 232 psi
Potencia de operación: 5.5 – 400 kW – 7.5 - 550 hp



Compresor de aire
Tipo scroll libre de aceite**A**

Disfruta de aire comprimido limpio con un funcionamiento silencioso de hasta 52 dB, ideal para espacios donde la eficiencia y el confort son prioridad.

Series: MWW
Capacidad: 0.22 – 3.7 m3/min – 7.7 – 130 cfm
Presion de operación: 7 – 10 bar – 101 – 145 psi
Potencia de operación: 2.2 – 37 kW – 3 - 50 hp



Compresor de Tornillo Tipo Conjunto 3 en 1

Compresor de tornillo “tipo conjunto” con motor de imán permanente IE04 y variador de velocidad. Incluye secador, filtros y tanque integrados

Series: MNA
Capacidad: 0.22 – 3.7 m3/min – 32 – 135 cfm
Presion de operación: 7 – 10 bar – 101 – 145 psi
Potencia de operación: 7.5 – 22 kW – 10 - 30 hp



Compresor de tornillo velocidad fija

Unidad compresora alemana con rodamientos SKF, tuberías de acero inoxidable, motor de alta calidad (Diesel Cummins/Yanmar), monitoreo remoto y tablero eléctrico sellado para mayor eficiencia y protección.
Series: MA
Capacidad: 0.25 – 82.58 m3/min – 13 – 3137 cfm
Presion de operación: 7 – 16 bar – 101 – 232 psi
Potencia de operación: 5.5 – 400 kW – 7.5 - 550 hp



Compresor de Tornillo monofásico

Tanque almacenador de aire y diseño compacto, motor imanes permanentes, Variador de velocidad heavy-duty.

Serie MAVS
Capacidad: 0.62 m3/min – 22 cfm
Presion de operación: 7 – 16 bar – 101 – 232 psi
Potencia de operación: 5.5 kW – 7.5 hp



Compresor de Tornillo monofásico

Compresor monofasico todo en uno, incluye secador refrigerativo, tanque almacenador de aire y filtro de línea, diseño compacto, motor imanes permanentes, Variador de velocidad heavy-duty

Serie MNAS
Capacidad: 0.62 m3/min – 22 cfm
Presion de operación: 7 – 16 bar – 101 – 232 psi
Potencia de operación: 5.5 kW – 7.5 hp

MASIA
Group
SINCE 1987

EQUIPOS DE
TRATAMIENTO DE AIRE

POTENCIA, EFICIENCIA Y CONFIANZA EN CADA TRABAJO.

EQUIPOS DE
TRATAMIENTO DE AIRE



Secador regenerativo de absorción

Los secadores regenerativos ofrecen un secado de alto rendimiento con punto de rocío estable desde Clase 1 (-70 °C) hasta Clase 4 (+4 °C) según ISO 8573-1. Están disponibles en una amplia gama de modelos (40 a 5400 scfm) para adaptarse a distintas necesidades industriales, priorizando eficiencia y ahorro energético. Su diseño con lechos desecantes optimizados, difusores de acero inoxidable y flujo ascendente asegura un secado completo y confiable. Además, cuentan con conexiones eléctricas simples y mantenimiento facilitado para una operación económica y segura.



Filtros de linea

Los filtros de línea garantizan aire comprimido de alta calidad al eliminar partículas sólidas, agua, aceites y vapores contaminantes. Están diseñados para ofrecer mayor rendimiento con menor caída de presión, lo que se traduce en ahorro energético y reducción de costos operativos. Cumplen con normas internacionales como CAGI, ISO y PNEUROP, asegurando confiabilidad y eficiencia. Con amplia variedad de grados de filtración y modelos, se adaptan a distintas aplicaciones como aire de planta, instrumentación, uso médico y procesos industriales exigentes.



Secador de aire refrigerativo

Los secadores refrigerativos ofrecen un rendimiento comprobado a nivel mundial, con intercambiadores de calor de acero inoxidable que optimizan la transferencia térmica y prolongan la vida útil. Garantizan aire de calidad ISO 8573-1 Clase 1-5, manteniendo un bajo punto de rocío y mínima caída de presión. Su sistema de gestión de condensados elimina eficazmente agua y partículas, incluso a carga variable, evitando arrastres de humedad. Con diseño compacto, fácil monitoreo y uso de refrigerantes ecológicos, brindan confiabilidad, eficiencia y seguridad en aplicaciones

TANQUES DE ALMACENAMIENTO

DISEÑADOS PARA MÁXIMA CAPACIDAD Y SEGURIDAD.

TANQUES DE

ALMACENAMIENTO CAPACIDAD, SEGURIDAD Y DURABILIDAD EN UN SOLO DISEÑO





CARACTERÍSTICAS

Diseñado y construido de acuerdo con el Código ASME Sección VIII Div-I para uso en almacenamiento de aire comprimido. Sello "U" y registrado en la National Board of Pressure Vessel Inspectors (Junta Nacional de Inspectores de Recipientes a Presión).

La mayoría de los diseños incluyen Números de Registro Canadienses (CRN). Capaz de fabricarse según los códigos del American Bureau of Shipping (ABS) y la Guardia Costera de los Estados Unidos (USCG). Diseños de ingeniería personalizados disponibles bajo solicitud. Superficie exterior pintada con una capa de imprimante estándar de taller. Recubrimientos especiales interiores y exteriores disponibles bajo solicitud.

TUBERÍAS
DE ALUMINIO

POTENCIA, EFICIENCIA Y CONFIANZA EN CADA TRABAJO

MASIA Compressors

CONEXIÓN DE
ABRAZADERAS Y TUBERÍAS DE ALTA RESISTENCIA



- Conector con bloqueo de presión metálico
- Sello interno antifugas
- Contacto frontal con anillo elástico

Doble rendimiento garantizado: contacto frontal y sello interno que aseguran la máxima eficiencia. Confianza total, respaldada por 15 años de garantía.

ANILLO DE SELLADO TIPO C

- La presión del gas incrementa la eficacia del sellado.

LOS DIENTES DOBLES ASEGURAN UN CIERRE CONSTANTE.

- Ajuste completo, mayor área de contacto y un bloqueo más firme.

TORNILLO ANTICAÍDA

- Evita fugas de aire causadas por vibraciones en los conectores.

NUESTROS
LUBRICANTES

Lubricantes de alto rendimiento para las aplicaciones más exigentes, diseñado para compresores industriales.



Aplicación: compresores de tornillo, de paleta y reciprocantes.

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



Aplicación: Compresores de tornillo, de paleta y reciprocantes.

Vida útil: 4.000 horas
Base mineral
Viscosidad ISO-32



Aplicación: Compresores de tornillo.

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



Aplicación: Compresores de tornillo.

Vida útil: **8.000 horas**
Base sintética poliglicol
Viscosidad **ISO-46**



Aplicación: Compresores de tornillo, de paleta y reciprocantes.

Vida útil: **8.000 horas**
Base sintética de grado alimenticio
Viscosidad **ISO-46**

MASIA
Group
SINCE 1987

MASIA Compressors

REPUESTOS
DE MÁXIMO RENDIMIENTO



Filtros de recambio de alta calidad

Filtros de aire, filtros de aceite, separadores de aire/aceite y elementos filtrantes

NUESTROS KITS
DE MANTENIMIENTO



Kits de recambio de alta calidad.

Intercambiadores de calor, controladores, valvulas de admisión, válvulas de mínima presión, válvulas termostáticas, kits de overhaul, kits de mantenimiento, entre otros.

SERVICIOS

TÉCNICO ESPECIALIZADO

En Masia brindamos soluciones integrales de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo para equipos de generación y tratamiento de aire comprimido, sin importar su marca o modelo.

Con más de 35 años de experiencia al servicio de la industria, ofrecemos un servicio confiable, preciso y de alta calidad.

Nuestro objetivo es garantizar que sus equipos operen con la máxima eficiencia y el menor tiempo de paro posible, contribuyendo a optimizar sus procesos y reducir costos operativos. En Masia combinamos experiencia técnica, compromiso y atención personalizada para ofrecer soluciones efectivas, diseñadas según las necesidades de todos los sectores industriales.

AGENDA TU VISITA TÉCNICA O COMERCIAL DE CORTESÍA

MASIA Rentals



Calidad

En MASIA ofrecemos equipos respaldados por un certificado de garantía de 10 años. Este compromiso con la calidad se refleja también en nuestro servicio postventa, donde un equipo de ingenieros altamente capacitados y con certificaciones internacionales asegura un soporte técnico de primer nivel para todos nuestros compresores. Con Masia Compressors, la excelencia y la confiabilidad no son solo promesas, sino estándares inquebrantables presentes en cada etapa de nuestra operación.

EXPERIENCIAS QUE CUENTAN



Estados Unidos – Sector Maderero – Ing. Valdés

"Estamos sumamente satisfechos con los compresores de tornillo de Masia. Su rápida respuesta y el mantenimiento preventivo han sido factores clave. Continuaremos confiando en su tecnología y respaldo."



Venezuela – Industria de Alimentos – Ing. Flores

"Los compresores de tornillo de Masia han mejorado notablemente nuestra eficiencia operativa y reducido significativamente los costos. Ofrecen una excelente calidad de aire comprimido con un mantenimiento mínimo. Sin duda, una inversión acertada."



Colombia – Distribuidor – Ing. Navas

"Estamos altamente satisfechos con nuestra relación comercial con Masia. Sus filtros industriales, de excelente calidad, nos han permitido ampliar nuestra presencia en el mercado. La logística y el soporte que ofrecen son impecables."



Colombia – Distribuidor – Ing. Cuervo

"Trabajar con el Grupo Masia ha sido una experiencia excepcional. Sus filtros industriales destacan por su robustez y fiabilidad. El servicio al cliente y el soporte técnico son de primer nivel, lo que ha facilitado una colaboración ágil y productiva."

MASIA Group
SINCE 1987

NUESTROS CLIENTES



MASIAGROUP.COM

MASIA Group

SINCE 1987



MASIA Group

USA
+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

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

PNEUMA... MOVING AIR

MASIAGROUP.COM