



Dedicado a los compresores de aire de alta calidad y ahorro de energía.

Airpressa

Perfil de la Empresa



SOBRE AIRPRESSA

Airpressa es un fabricante líder, exportador y proveedor de soluciones de compresores de aire industriales en China. Con una rica historia que se remonta al año 2001, hemos estado entregando consistentemente compresores de aire de alta calidad y productos relacionados para satisfacer las diversas necesidades de nuestros clientes globales.

Como fabricante dedicado, nos enorgullecemos de nuestras modernas instalaciones de fabricación que nos permiten producir una amplia gama de compresores de aire, incluyendo compresores lubricados con aceite, compresores libres de aceite, compresores de velocidad variable, compresores de dos etapas, compresores para corte láser, compresores portátiles, etc.

Nuestros productos son conocidos por su confiabilidad, durabilidad y eficiencia energética, lo que los hace ideales para diversas aplicaciones industriales.

En Airpressa, no se trata solo de fabricar compresores de aire. También somos un socio de confianza y proveedor de soluciones para nuestros clientes. Trabajamos en estrecha colaboración con ellos para comprender sus requisitos únicos y ofrecer soluciones personalizadas que satisfagan sus necesidades específicas.

Además de nuestras capacidades de fabricación y exportación, contamos con un equipo de profesionales experimentados que brindan un servicio al cliente excepcional y soporte técnico para garantizar una experiencia de compra sin problemas para nuestros clientes.

En resumen, Airpressa es una tienda única para todas sus necesidades de compresores de aire industriales. Ya sea que necesite un compresor estándar o una solución personalizada, tenemos la experiencia, la experiencia y el compromiso para ofrecer lo mejor.



HISTORIA

Se funda Airpresa y se inicia la producción de compresores de aire de pistón.

2001

Envíe técnicos a Alemania, Suecia y Estados Unidos para conocer la última tecnología en compresores.

2003

Mancomunados fondos para la investigación y producción de compresores de aire de tornillo.

2005

La crisis financiera mundial nos llevó a casi abandonar el negocio de los compresores de pistón.

2008

Airpresa incursionó en el desarrollo de compresores de tornillo exentos de aceite.

2010

Producimos en masa compresores sin aceite y fuimos favorecidos por los mercados.

2012

Airpresa salió fortalecida y incursionó en el mercado internacional.

2014

La recuperación económica y productiva mundial tras la pandemia. Especialmente en la industria médica, completamos las tareas de todo el año en 3 meses.

2021

Airpresa continúa desarrollándose rápidamente, con VSD y compresores de tornillo sin aceite que continúan agregando energía a la empresa.

2023

Airpresa

CULTURA

Visión

Airpressa vislumbra un futuro donde las innovadoras soluciones de compresores de aire no solo satisfagan las demandas de la industria, sino que también contribuyan significativamente a un mundo sostenible y energéticamente eficiente. Nuestra visión es ser el líder mundial en el avance de la tecnología de compresores de aire, estableciendo referencias que inspiren un cambio positivo en todas las industrias.

Misión

Impulsados por una pasión por la excelencia, la misión de Airpressa es diseñar, fabricar y entregar compresores de tornillo de última generación que superen las expectativas de los clientes. Nos esforzamos por proporcionar soluciones sostenibles y energéticamente eficientes que empoderen a las industrias en todo el mundo, fomentando el crecimiento mientras se minimiza el impacto ambiental.

Valores

Innovación

Abrazamos una cultura de innovación continua, empujando los límites de la tecnología para redefinir las capacidades de los compresores de aire y satisfacer las necesidades cambiantes de nuestros clientes.

Integridad

En Airpressa, la integridad es innegociable. Conducimos nuestro negocio con la máxima transparencia, honestidad y estándares éticos, fomentando la confianza con nuestros clientes, socios y empleados.

Centricidad en el cliente

Nuestros clientes están en el centro de todo lo que hacemos. Estamos comprometidos con comprender sus necesidades únicas y ofrecer soluciones que no solo cumplan, sino que superen sus expectativas.

Sostenibilidad

La responsabilidad ambiental está arraigada en nuestro ADN. Estamos dedicados a prácticas sostenibles, desde el diseño de nuestros compresores hasta nuestros procesos de fabricación, contribuyendo a un planeta más verde y saludable.

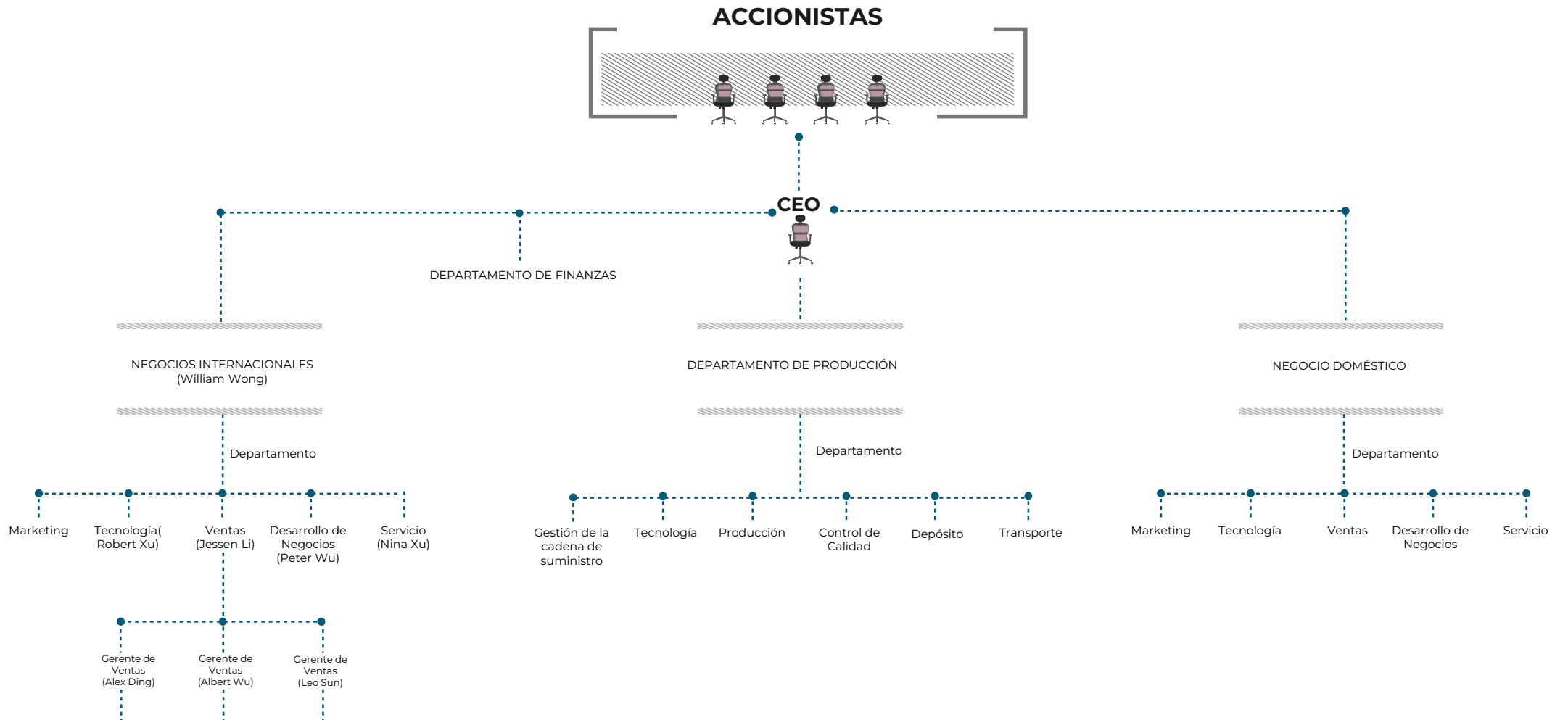
Excelencia

La búsqueda de la excelencia es nuestra norma. Estamos comprometidos a ofrecer productos y servicios de la más alta calidad, estableciendo estándares de la industria y manteniendo una búsqueda implacable de la perfección.

Colaboración

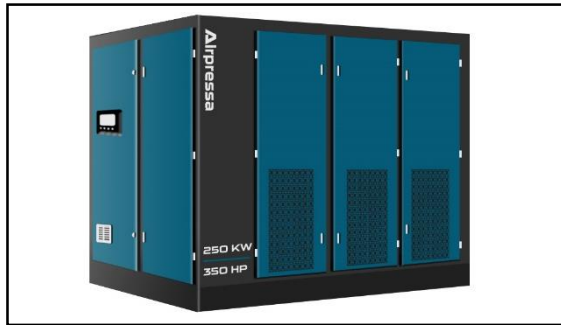
Reconocemos el poder de la colaboración. Al fomentar asociaciones con líderes de la industria, expertos y miembros de nuestro propio equipo, amplificamos nuestras fortalezas colectivas y fomentamos la innovación y el crecimiento.

ESTRUCTURA



GAMA DE PRODUCTOS

Airpressa cuenta con una amplia gama de productos. Además de ofrecer los compresores regulares, también incluye compresores de baja presión y alta presión, máquinas de tornillo industriales de servicio pesado de 350 a 450 kW, entre otros.



Compresor de tornillo de velocidad fija/VSD



Compresor sin aceite aprobado ISO-8573



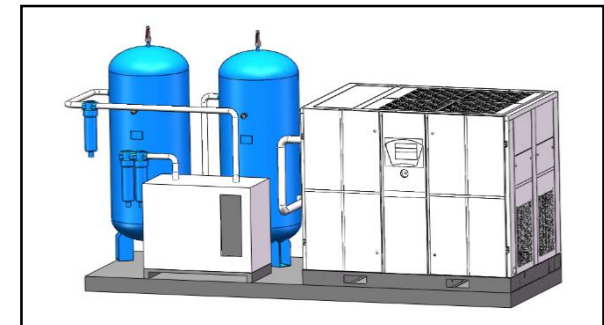
Compresor de tornillo con secadora



Compresor diésel portátil



Compresor de tornillo de 2 etapas



Estación del sistema de aire comprimido

PM VSD TECNOLOGÍA



Motor de Imán Permanente

El uso de un motor de imán permanente en compresores de tornillo de frecuencia variable ofrece varias ventajas sobre los compresores de aire tradicionales. Los motores de imán permanente son más eficientes y tienen una vida útil más larga. También funcionan con menos ruido y son capaces de operar a una velocidad más alta.

Sistema de Control Inteligente

Los compresores de tornillo de frecuencia variable están equipados con sistemas de control inteligente que permiten una operación eficiente y ahorro de energía. El sistema está equipado con un controlador de microprocesador que regula la velocidad del motor para que coincida con los requisitos de salida de aire, lo que reduce el consumo de energía.

Alta Eficiencia y Ahorro de Energía

Los compresores de tornillo de frecuencia variable tienen una calificación de alta eficiencia, lo que significa que consumen menos energía en comparación con los compresores de aire tradicionales. La tecnología de accionamiento de frecuencia variable en estos compresores les permite ajustar su velocidad según la demanda de aire, lo que resulta en ahorros significativos de energía.

Mantenimiento Sencillo

Los compresores de tornillo de frecuencia variable son fáciles de mantener debido a su diseño modular. Esto significa que los componentes individuales se pueden reemplazar fácilmente sin necesidad de reparaciones importantes. Además, los compresores cuentan con una función de autodiagnóstico que alerta a los operadores sobre posibles problemas antes de que se conviertan en problemas importantes.

Inversor de Alta Calidad con Bajo Ruido

Los compresores de tornillo de frecuencia variable están equipados con inversores de alta calidad que proporcionan un funcionamiento suave y estable. Los inversores están diseñados para reducir los niveles de ruido y mejorar la eficiencia energética. El bajo nivel de ruido del compresor lo hace adecuado para su uso en entornos sensibles al ruido como hospitales y escuelas.

LIBRE DE ACEITE TECNOLOGÍA

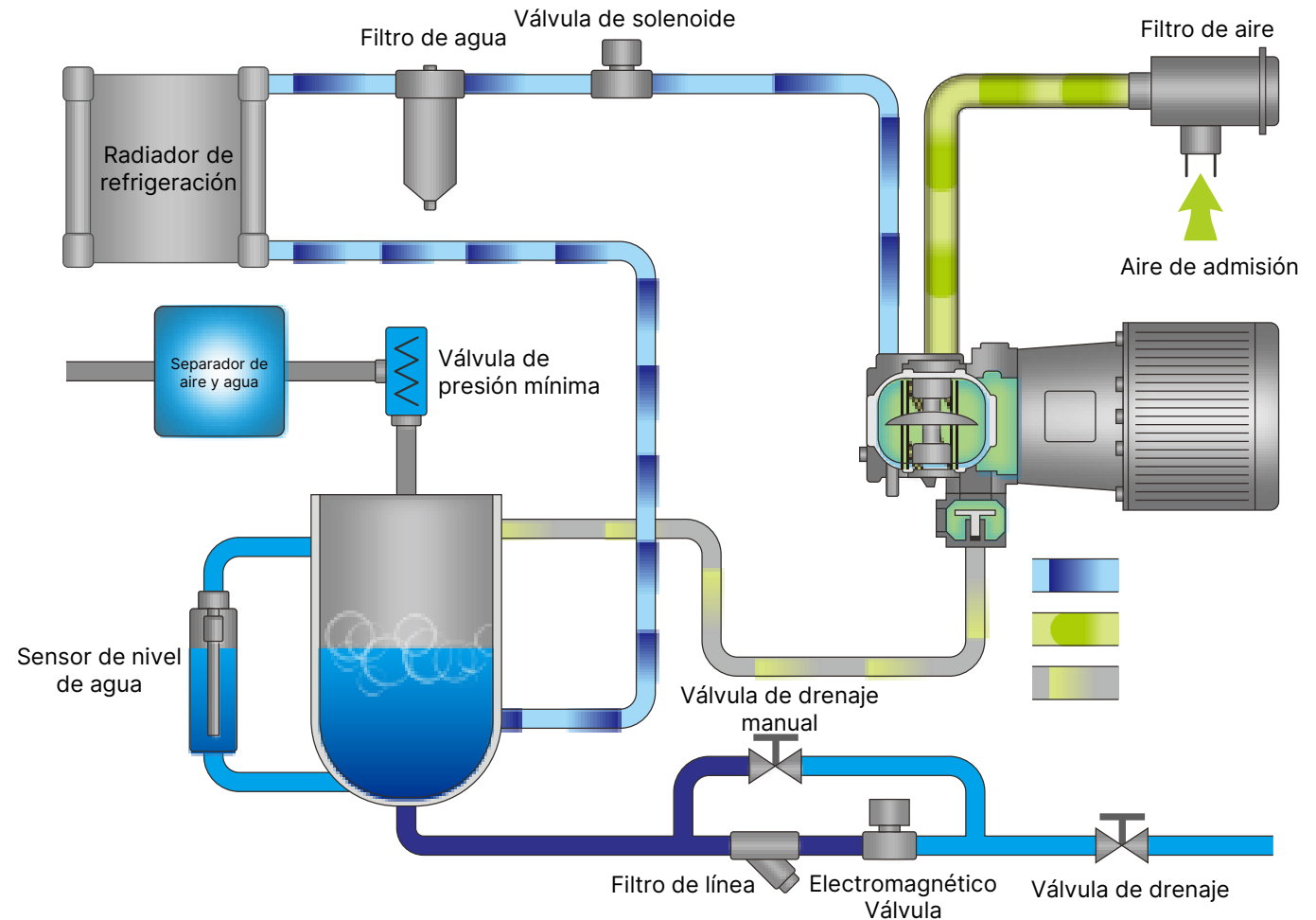
El compresor de aire de tornillo único lubricado con agua de Airpressa es una serie de compresores de aire sin aceite que utiliza agua como refrigerante, sellos y lubricantes para resolver fundamentalmente los problemas ambientales causados por la contaminación de productos derivados del petróleo en el proceso de producción.

Comparado con otros compresores de aire sin aceite, tiene una estructura simple y compacta: baja velocidad, baja vibración y ruido, baja temperatura de escape, alta eficiencia térmica, rendimiento estable y confiable, excelente potencia específica, etc. La ventaja es la tendencia de desarrollo de las nuevas máquinas sin aceite.

Su principio de funcionamiento es a través del compresor. La diferencia de presión generada por sí misma inyecta continuamente agua lubricante en la cámara de compresión y en los rodamientos durante el proceso de compresión.

Este diseño tiene las siguientes características:

- El agua lubricante inyectada puede formar una cierta rigidez entre el rotor, la rueda estelar y la carcasa. La película de agua y la rueda estelar son impulsadas directamente por el rotor principal.
- El agua enfría directamente los rodamientos auto-lubricantes en ambos extremos de la rueda estelar. El agua inyectada puede lograr la estanqueidad al aire, que es mejor que la de los compresores de tornillo secos ordinarios.
- El agua lubricante puede absorber una gran cantidad de calor de compresión, mejorar la eficiencia de compresión y evitar el roce o bloqueo del rotor debido a los diferentes coeficientes de expansión térmica entre la rueda estelar y la carcasa.
- El agua lubricante también puede reducir el ruido causado por la compresión de alta frecuencia.



FABRICACIÓN

3 Bases de fabricación

50 50 personas técnicas

300+ Fuerza laboral de más de 300 personas

8,000+ Rendimiento anual de más de 8000 productos

15,000 Área de planta de 15.000 metros cuadrados



APLICACIONES



Manufactura General

Los compresores de aire se utilizan para alimentar herramientas neumáticas, limpiar equipos y automatizar líneas de producción.



Farmacéutica

Los compresores se utilizan en los procesos de fabricación y envasado de medicamentos.



Industria Automotriz

Apoyan el proceso de fabricación de vehículos, en la pintura de automóviles y en el inflado de neumáticos.



Embalaje de Alimentos

Se utilizan en el proceso de embalaje y moldeo por inyección.



Envases de Vidrio

Los compresores de aire se utilizan en los procesos de moldeo y enfriamiento.



Pintura en Spray

Los compresores de aire se utilizan para alimentar equipos de pintura por pulverización.



Chorro de Arena

Se utilizan para limpiar y preparar superficies para pintar o sellar.



Industria del Petróleo y Gas

Se utilizan en los procesos de exploración, perforación y refinación.



Minería

Los compresores de aire se utilizan en los procesos de perforación y extracción.



Corte con Láser

Para eliminar el calor, el humo y los residuos producidos durante el corte con láser.



Construcción

Los compresores alimentan diversas herramientas como martillos neumáticos, compactadoras y chorreadoras de arena..

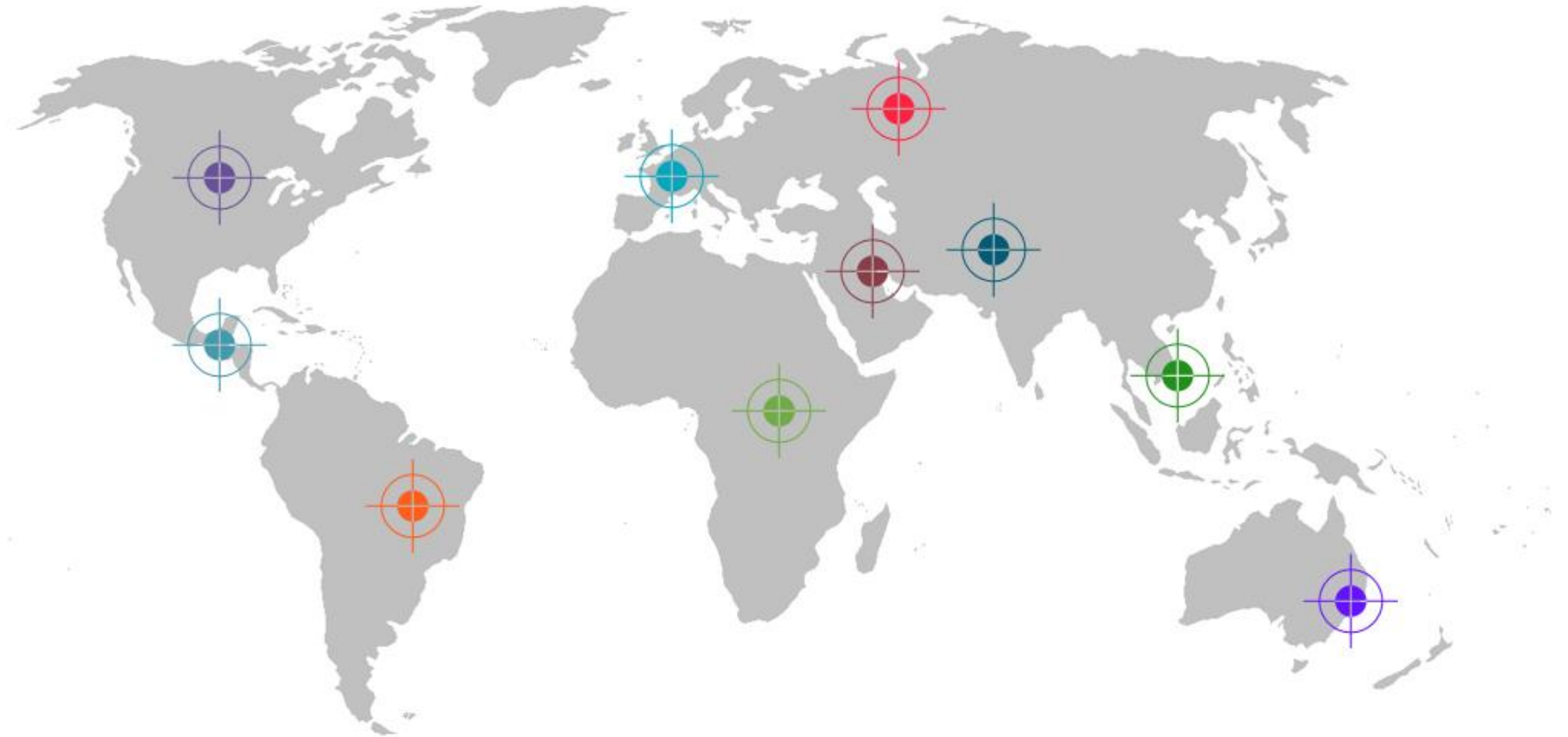


Tratamiento de Agua

Los compresores de aire se utilizan en tanques de aireación para descomponer los desechos.

MERCADOS GLOBALES

- América del Norte
- América Latina
- Sudamerica
- Europa
- Rusia
- El medio Oriente
- Asia Central/Asia del Sur
- El sudeste de Asia
- Australia
- África

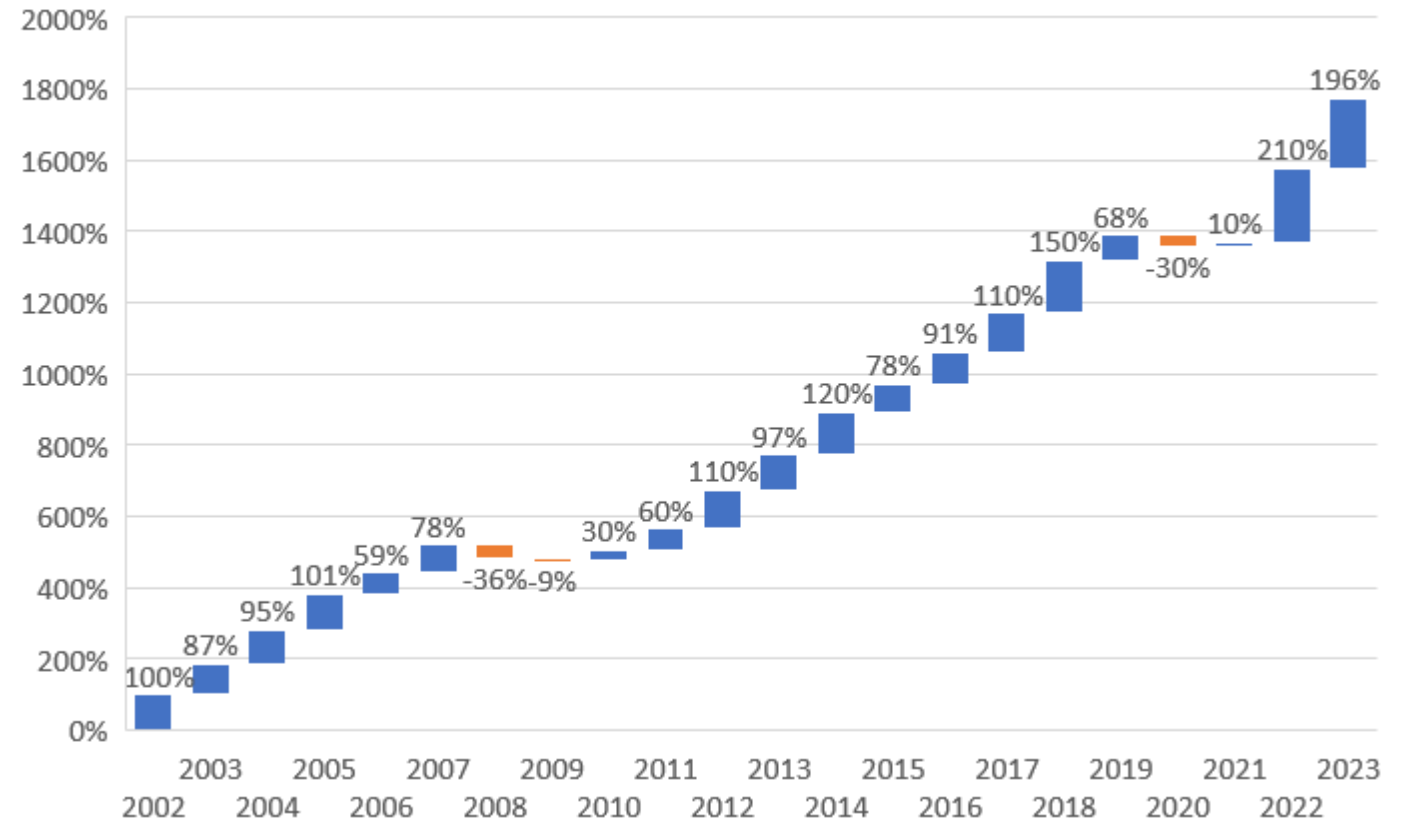


DESARROLLO

A lo largo de más de 20 años, Airpresa ha progresado constantemente, marcado por seis hitos fundamentales:

1. Desde 2001 hasta 2004, nuestro enfoque estaba en la producción de compresores de aire de pistón, ampliamente aplicados en proyectos de pequeña escala y fabricación.
2. A partir de 2005, Airpresa, en sintonía con las tendencias de la industria, inició la investigación, diseño y producción de compresores de aire de tornillo para satisfacer el crecimiento explosivo en el sector manufacturero nacional. En 2005, nuestras ventas se triplicaron.
3. Con el inicio de la crisis financiera global en 2008, tanto la producción como las ventas se vieron afectadas, lo que nos llevó a casi abandonar el negocio de los compresores de pistón.
4. En 2010, Airpresa incursionó en el desarrollo de compresores de tornillo sin aceite. En ese momento, fue un esfuerzo desafiante y que requería muchos recursos. No fue hasta 2012 que nuestros compresores sin aceite obtuvieron reconocimiento en el mercado.
5. En 2014, después de 14 años de desarrollo, Airpresa emergió más fuerte y se aventuró en el mercado internacional. Esta decisión estratégica resultó absolutamente acertada. A pesar de la intensa competencia en el ámbito internacional, Airpresa ha resistido la prueba de los clientes y del tiempo.
6. En 2021, tras las interrupciones causadas por la pandemia global, presenciamos una recuperación económica y productiva a nivel mundial. Especialmente en la industria médica, nuestros compresores sin aceite obtuvieron un amplio reconocimiento, superando las cifras de ventas anteriores en tan solo tres meses.

Gráfico de Crecimiento Anual de Ventas de Airpresa



PROYECTOS

JUGAMOS UN PAPEL IMPORTANTE EN UNA VARIEDAD DE PROYECTOS EN TODO EL MUNDO A TRAVÉS DE DISTRIBUIDORES Y LICITACIONES

Aplicado en más de 60 países



SOCIOS

NOS HEMOS ASOCIADOS CON MÁS DE
3.000 EMPRESAS

DESDE EL 2001



ANÁLISIS DE COMPETENCIA

Análisis de la Competencia en el Mercado Global

El mercado global de compresores de aire está experimentando un aumento significativo en la demanda, reflejando una tendencia prometedora para los actores de la industria. Sin embargo, esta trayectoria ascendente viene acompañada de una intensificación de la competencia, lo que requiere un enfoque estratégico y matizado para lograr un éxito sostenido. Constantemente, nuevos competidores se suman al mercado, y el efecto de la marca es particularmente importante. Al mismo tiempo, la calidad del producto varía, lo que nos obliga a insistir en la calidad como el núcleo de nuestra cultura.

Posicionamiento en el Mercado

Airpressa se posiciona estratégicamente en el mercado con un enfoque en dos productos clave: compresores de aire sin aceite y compresores de aire de velocidad variable. Estas ofertas satisfacen las necesidades cambiantes de las industrias en todo el mundo, alineándose con la creciente demanda de soluciones energéticamente eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

Estratégicas

Optimización de la Cadena de Suministro y SOP de Producción

Para mantenerse a la vanguardia en el mercado competitivo, Airpressa optimiza continuamente su cadena de suministro y los Procedimientos Operativos Estándar (SOP) de producción. Esta iniciativa estratégica no solo ahorra costos, sino que también asegura que nuestros precios permanezcan estables, proporcionando a nuestros clientes una solución confiable y rentable.

Enfoque en la Excelencia del Servicio

Reconociendo la importancia de la satisfacción del cliente, Airpressa pone un énfasis supremo en el servicio. Estamos dedicados a brindar un soporte excepcional postventa y capacidades efectivas de resolución de problemas. Al hacerlo, nuestro objetivo es infundir confianza en nuestros clientes, asegurándoles que sus inquietudes se abordan de manera pronta y completa.

En resumen, la estrategia de respuesta de Airpressa gira en torno a un enfoque trifásico: innovación en tecnología y calidad del producto, optimización de procesos operativos para la eficiencia de costos y un compromiso inquebrantable con un servicio excepcional. Esta estrategia holística nos posiciona no solo como una fuerza competitiva en el mercado global, sino también como un socio confiable para nuestros clientes en todo el mundo.

NUESTRO FUTURO

Avances Tecnológicos

Airpressa mantiene su dedicación inquebrantable a estar a la vanguardia de la innovación tecnológica. Contribuiremos a entregar compresores de aire que no solo sobresalgan en rendimiento, sino que también cumplan con los más altos estándares.

Eficiencia Energética y Soluciones Ecológicas

En la búsqueda de un futuro sostenible, Airpressa sigue comprometida con el desarrollo de compresores de aire energéticamente eficientes. Nuestro objetivo es ofrecer soluciones ecológicas que no solo beneficien a nuestros clientes al reducir los costos operativos, sino que también contribuyan significativamente al esfuerzo global para combatir el cambio climático.

Alcance Internacional

El futuro de Airpressa se desenvuelve en un escenario global. Visualizamos ampliar nuestra presencia para llegar a nuevos mercados y servir a diversas industrias en todo el mundo. Esta expansión implica forjar colaboraciones y asociaciones estratégicas que amplifiquen nuestro impacto y fomenten el crecimiento compartido.

Experiencia del Cliente Mejorada

Nuestro compromiso de proporcionar experiencias excepcionales al cliente permanece inquebrantable. En el futuro, Airpressa continuará enfocándose en comprender y superar las expectativas del cliente. Esto implica no solo entregar productos superiores, sino también mejorar nuestros mecanismos de servicio y soporte para garantizar una satisfacción duradera.



REDUCIR LA HUELLA DE CARBONO

Como actor global en la industria de fabricación de compresores de aire, el compromiso de Airpresa con la eficiencia energética resuena en todo el mundo. Al exportar nuestros avanzados compresores de aire de tornillo a nivel mundial, capacitamos a las industrias globalmente para adoptar prácticas sostenibles y reducir su huella de carbono.

Reducción de la Huella de Carbono

Airpresa comprende el impacto ambiental de las actividades industriales. Nuestro compromiso con la reducción de la huella de carbono se refleja en el ciclo de vida de nuestros productos. A través de un diseño energéticamente eficiente, la adquisición responsable de materiales y prácticas de fabricación ecológicas, contribuimos activamente a mitigar el impacto ambiental de los procesos industriales.

Ahorro de Costos Operativos

Más allá de los beneficios ambientales, las soluciones de ahorro de energía de Airpresa se traducen en ahorros tangibles de costos para las industrias. Nuestros compresores no solo reducen el consumo de energía, sino que también mejoran la eficiencia general del sistema, lo que conduce a una disminución de los costos operativos. Esta doble ventaja posiciona a Airpresa como un socio estratégico en la consecución de la sostenibilidad económica y ambiental.



CONOCE AIRPRESSA



CEO
William Xie



Directora Financiera
Alice Hu



Director Tecnico
Robert Xu



Director de Ventas
Jessen Li



Gerente de Venta
Albert Wu



Gerente de Venta
Alex Ding



Gerente de Venta
Leo Sun



Gerente de Servicio
Jessica Chen

Colocar la tecnología y la calidad del producto en primer lugar es la proposición central de Airpresa.

El precio competitivo es uno de los factores decisivos en la etapa de ventas;

En la etapa postventa, el servicio y las capacidades para resolver problemas se convierten en la competencia central.

Mientras obtenemos beneficios razonables, nos esforzamos al máximo por maximizar la calidad del producto y los niveles de servicio postventa. Esto es en lo que siempre insistimos.

- CEO William Xie





Airpressa

GRACIAS POR VER

Chuangkechao, Fengshuangshan Road, Hefei,
Anhui, China

Web: www.airpressa.com

Fax: +86 182 6978 3197

Mob: +86 182 6978 3197

Email: info@airpressa.com