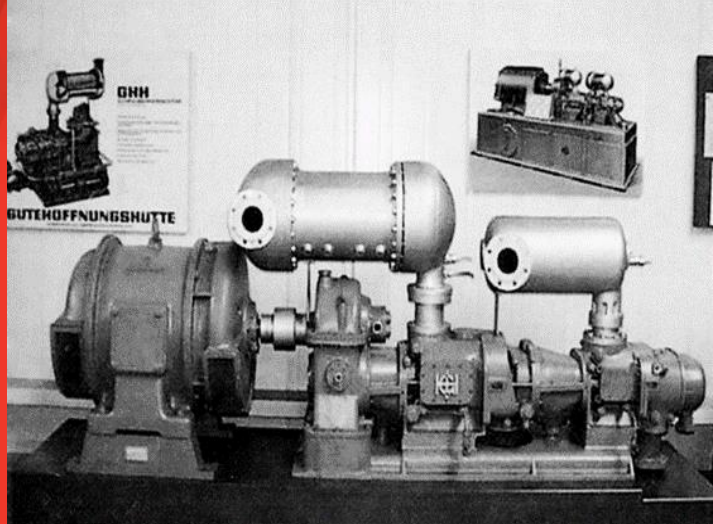




Customer Center



Adopte un enfoque basado en los sistemas para reducir el costo total de propiedad

Comencemos juntos

Desde el diseño hasta la retirada, trabajamos con usted para optimizar su sistema de aire comprimido y reducir su coste total de propiedad gracias a lo siguiente:



Productos y servicios de primera clase



Experiencia y especialización



Presencia en todo el mundo

Productos y servicios de primera clase

Experiencia y especialización incomparables

Presencia real en todo el mundo



Un ciclo de vida útil optimizado maximiza la rentabilidad de su inversión

Productos y servicios de primera clase



- Diseño del sistema
- Ingeniería
- Modelado y simulación



- Puesta en servicio
- Tuberías SimplAir
- Gestión de la energía
- Gestión de la condensación



- Centrífugo
- Rotativo
- Alternativo
- Tratamiento de aire

Productos y servicios de primera clase



- PackageCARE™
- PlannedCARE™
- PartsCARE™



- Auditorías
- Controles
- Alquileres



- Servicios de renovación
- Piezas originales de los OEM
- Retirada del producto

Visión general de la empresa

Independientemente de cuál sea su sector o su aplicación, Ingersoll Rand será su socio de confianza en lo referente a los servicios y las tecnologías centrífugas de aire comprimido.

Nos centramos en **NOMBRE DEL CLIENTE** y en su negocio para proporcionarle soluciones colaborativas que le permitan trabajar a pleno rendimiento, ofreciéndole un enfoque holístico de los sistemas para maximizar su eficiencia y su rendimiento.

Ingersoll Rand Compression Technologies & Services ofrece una completa gama de servicios, sistemas y productos para los compresores de aire rotativos, alternativos o centrífugas destinados a los mercados industrial y manufacturero, así como aplicaciones de separación de aire y de gas de proceso.



UNA HISTORIA AYUDANDO A CONSTRUIR EL

Datos clave

Sedes centrales de la empresa

- Ingersoll Rand está constituida en Swords, Irlanda.
- La sede central de Ingersoll Rand en Norteamérica y su centro corporativo se encuentra en Davidson, Carolina del Norte (EE. UU.).

Bolsa de Nueva York

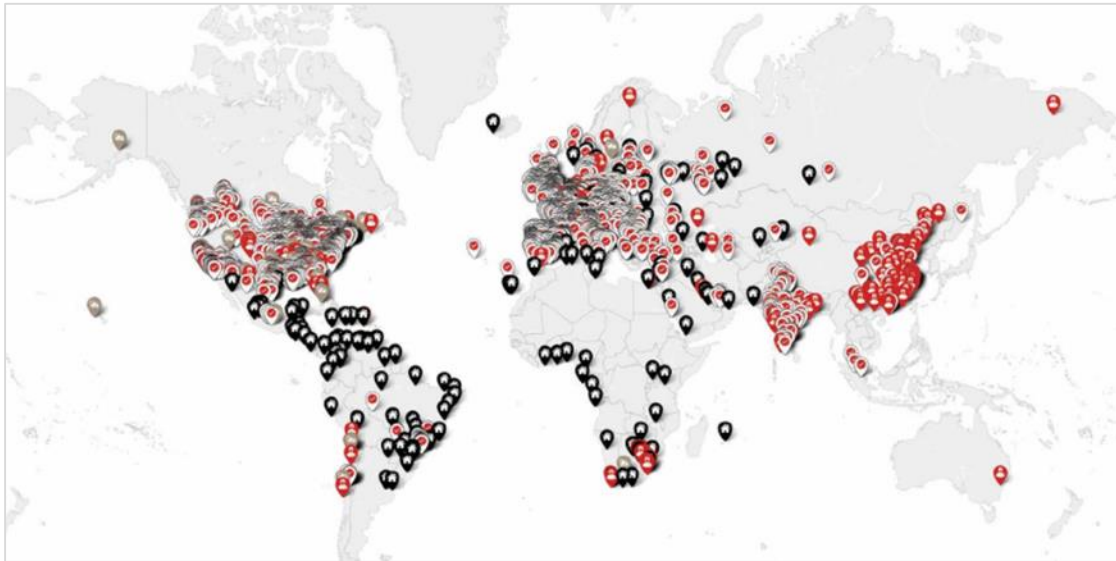
- Ingersoll Rand lleva cotizando en la Bolsa de Nueva York desde el 11 de octubre de 1906.
- Ingersoll Rand es la compañía número 16 en cuestión de antigüedad y la número 12 de las que han cotizado de forma continua en el índice NYSE.
- La denominación abreviada de los valores de Ingersoll Rand es “IR”.

Historia de la empresa

- Ingersoll Rand tiene 147 años. La empresa se fundó cuando Simon Ingersoll patentó su martillo perforador para roca accionado por vapor en 1871.
- Ingersoll-Rand Company se estableció como sociedad anónima por primera vez el 1 de junio de 1905.



Presencia de servicios en todo el mundo



América

Plantas de fabricación

- Búfalo (EE. UU.)
- Campbellsville (EE. UU.)
- Mocksville (EE. UU.)
- Southern Pines (EE. UU.)
- West Chester (EE. UU.)

Europa, Oriente Medio, India y África

Plantas de fabricación

- Vignate (Italia)
- Naroda (India)

Asia-Pacífico

Plantas de fabricación

- Shanghai (China)
- Wujiang (China)
- Nankín (China)

Centros de distribución

Plantas de fabricación

- Charlotte (EE. UU.)
- Genk (Bélgica)
- Singapur (Singapur)

Más que simplemente aire comprimido... un socio para sus sistemas

PRODUCTOS

[Compresores de aire alternativos](#)

[Compresores de aire de tornillo rotativo](#)

[lubricados](#)

[Compresores de aire de tornillo rotativo](#)

[exentos de aceite](#)

[Compresores centrífugos](#)

[Soluciones de aire comprimido para PET](#)

[Tratamiento de gas y aire comprimido](#)

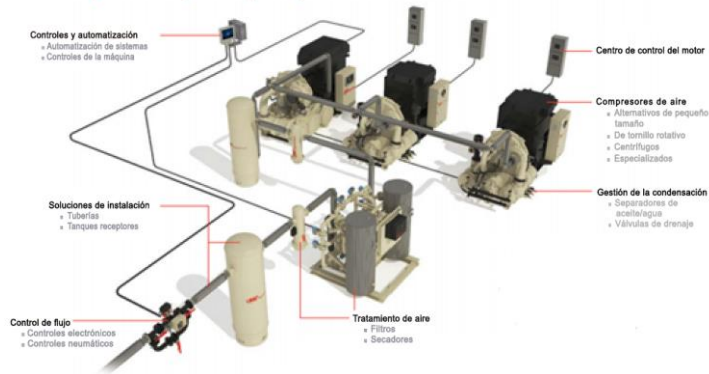
[Controles y automatización](#)

[Soluciones integradas de](#)

[compresión/OEM](#)

[Baja presión](#)

Cuente con Ingersoll Rand para cualquier requisito de sus sistemas de aire



Qué ofrecemos

Programas de mantenimiento CARE

Planes de mantenimiento de sistemas de aire comprimido para garantizar el funcionamiento de su sistema.

- Inspección profesional
- Diagnósticos avanzados
- Mayor tiempo de funcionamiento
- Equipos fiables
- Reducción del coste de propiedad



Nuestra misión

Mantenernos conectados con el 100% de nuestros clientes en todo momento

Controle los costes y garantice un funcionamiento plenamente eficiente de sus equipos. Protéjase de los gastos de reparación y sustitución. Mantenga o mejore su eficiencia operativa.

Le proporciona un plan más rentable para programar y ejecutar todos los servicios necesarios durante el año en su equipo de aire comprimido.



Tratamiento de aire

Secadores refrigerados, secadores de adsorción y filtros
La presencia de humedad y contaminación en el aire comprimido puede provocar importantes problemas para el funcionamiento de los equipos, tales como óxido, incrustaciones y la obstrucción de orificios que, a su vez, originan daños en los productos o costosos tiempos de inactividad. Si integra su equipo de tratamiento del aire en su sistema de aire comprimido, mejorará la productividad y la eficiencia de dicho sistema y la calidad de sus productos y procesos.



- Alto rendimiento
- Funcionamiento rentable
- Aire limpio y sin humedad



Todo se suma para brindarle tranquilidad

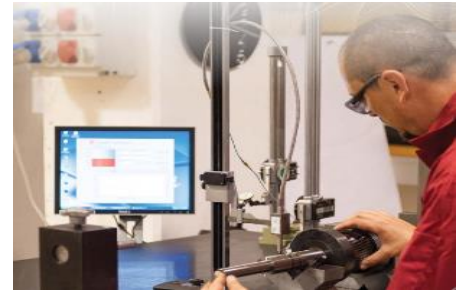
Los programas de mantenimiento CARE permiten a los clientes escoger una opción que se adapte a las necesidades de sus equipos y de sus empresas. Independientemente de si los clientes prefieren una transferencia del riesgo completa o de si, simplemente, necesitan ayuda con el mantenimiento preventivo, contamos con la solución proactiva que necesitan.



Servicios de posventa y piezas de repuesto

Servicio de calidad e instalaciones a escala internacional con más de 60 años de experiencia.

- Piezas y accesorios del OEM
- Servicio de campo
- Actualizaciones
- 5 centros de servicio globales
- Remanufactura y recertificación



Todo se suma para brindarle tranquilidad

Los programas de mantenimiento CARE permiten a los clientes escoger una opción que se adapte a las necesidades de sus equipos y de sus empresas.

Independientemente de si los clientes prefieren una transferencia del riesgo completa o de si, simplemente, necesitan ayuda con el mantenimiento preventivo, contamos con la solución proactiva que necesitan.



Dispositivos de control y accesorios

Conectividad, comunicación y control

Optimización de los sistemas para lograr la máxima eficiencia

- Vanguardistas sistemas de control
- Informes y supervisión del rendimiento del sistema
- Supervisión del estado del equipo
- Programador de mantenimiento del equipo
- Registros de eventos configurables
- Supervisión de los avisos y las alarmas
- Totalmente configurable in situ



Todo se suma para brindarle tranquilidad

Los programas de mantenimiento CARE permiten a los clientes escoger una opción que se adapte a las necesidades de sus equipos y de sus empresas. Independientemente de si los clientes prefieren una transferencia del riesgo completa o de si, simplemente, necesitan ayuda con el mantenimiento preventivo, contamos con la solución proactiva que necesitan.



Productos y servicios de primera clase

Servicios de remanufactura

La sustitución del equipo de aire comprimido puede afectar significativamente a su resultado final. Los productos remanufacturados de Ingersoll Rand pueden reducir ese impacto con una alternativa sostenible a un equipo nuevo.

- Revisión del compresor
- Remanufactura del airend del compresor
- Reacondicionamiento del refrigerador
- Paquetes diseñados y remanufacturados
- Modificación de los valores nominales de rendimiento

Realizamos el mantenimiento de los compresores centrífugos de Ingersoll Rand, anteriormente de Cameron, de Cooper Compression y Cooper Turbocompressor y de los productos con marca Joy.



Todo se suma para brindarle tranquilidad

Los programas de mantenimiento CARE permiten a los clientes escoger una opción que se adapte a las necesidades de sus equipos y de sus empresas. Independientemente de si los clientes prefieren una transferencia del riesgo completa o de si, simplemente, necesitan ayuda con el mantenimiento preventivo, contamos con la solución proactiva que necesitan.



Servicios de rendimiento

Ingersoll Rand ofrece diversos servicios para la optimización de los sistemas de aire comprimido. Nuestros profesionales certificados atesoran amplios conocimientos acerca de los sistemas de aire comprimido y nuestros equipos de prueba de última generación proporcionan resultados precisos.

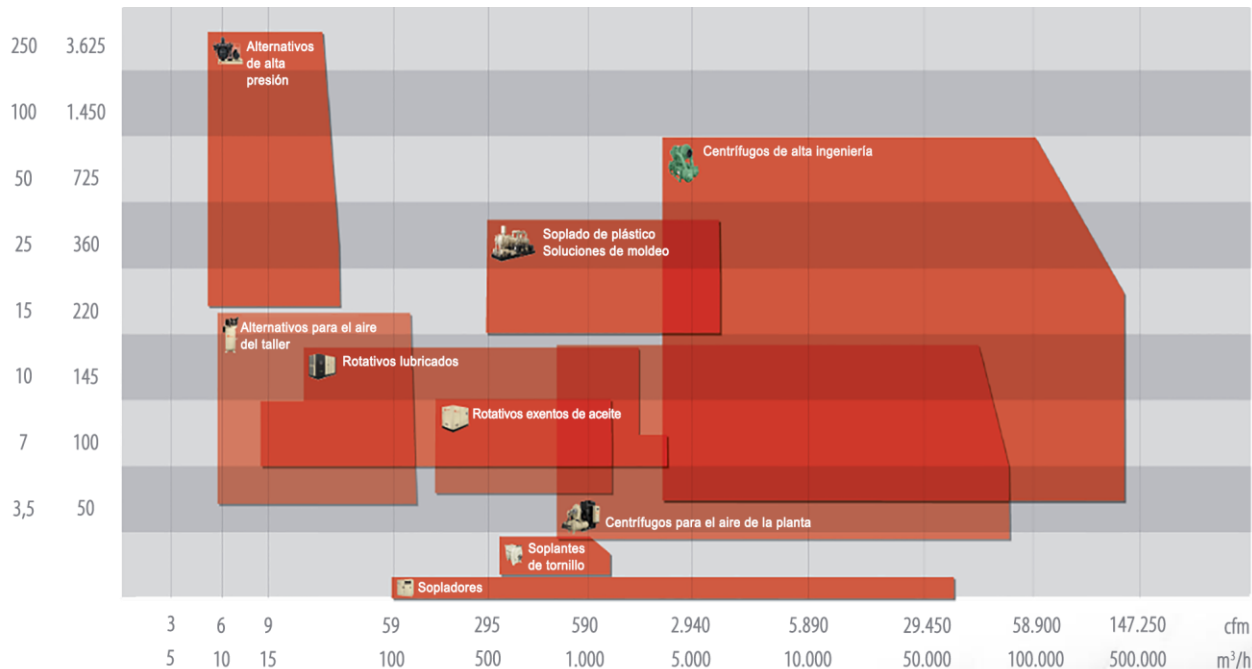
- IntelliSurvey
- Auditorías de sistemas de aire comprimido
- Auditorías de fugas de aire
- Pruebas de capacidad de los compresores centrífugos
 - Estas pruebas diagnosticarán en qué estado se encuentra la unidad en comparación con su diseño original. Datos como los amperios, las presiones, las temperaturas y las vibraciones se recopilan en las condiciones actuales y, a continuación, se comparan con el diseño de la unidad.



SERVICIOS DE RENDIMIENTO

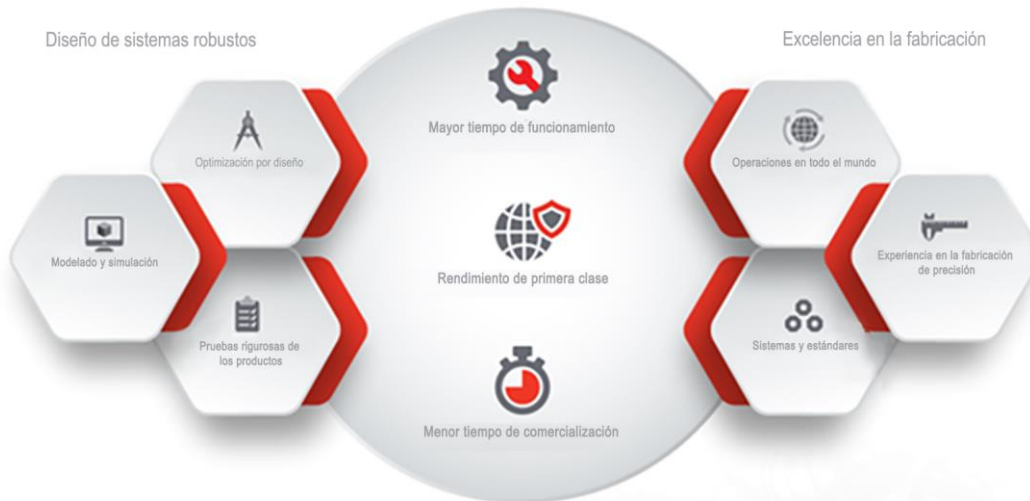


Una completa gama de tecnologías de compresión



Cómo redefine la fiabilidad Ingersoll Rand

Diseño de sistemas robustos y excelencia en la fabricación



Se merece el mejor rendimiento de su categoría.

Tanto si se trata de los últimos productos de equipos centrífugos de Ingersoll Rand como de mejoras del rendimiento para productos anteriores, nuestros diseños aerodinámicos cumplirán lo que prometen. Nuestros ingenieros líderes del sector se asegurarán de que cuente con los diseños más eficientes en las condiciones que necesite tanto para el punto de diseño como para la gama de aceleración.

Compresores centrífugos de Ingersoll Rand

Una propuesta de valor única

- Más de 100 años dedicados al diseño y la fabricación de compresores centrífugos
- La mayor base de instalación de sistemas centrífugos exentos de aceite con más de 40.000 instalaciones en prácticamente todos los continentes.
- Líder mundial en tecnología centrífuga e innovación.
- Diseñados para satisfacer los requisitos más estrictos del sector con el menor coste total de propiedad.
- Cobertura del mercado para todas las aplicaciones de proceso y de aire de la planta.

¿Por qué optar por los compresores de aire exentos de aceite de Ingersoll Rand?

Características y beneficios

Ingersoll Rand ofrece una amplia gama de productos exentos de aceite que se adaptarán a su sector y aplicación específicos. Desde los sectores que precisan grandes volúmenes de caudal de aire hasta aquellos con una demanda fluctuante que requieren la utilización del compresor Nirvana VSD exento de aceite, Ingersoll Rand evaluará sus necesidades y le propondrá la solución exenta de aceite que más se ajuste a ellas. También le ofrecerá su experiencia con respecto a las aplicaciones de baja presión.

- Incremento de la productividad de su instalación, con soluciones de aire comprimido optimizadas adaptadas y diseñadas para satisfacer sus necesidades.
- Gran tranquilidad: riesgo nulo de contaminación de su producto final.
- Resistencia y fiabilidad para entornos difíciles gracias a proveedores de confianza y de primera clase y a la utilización de materiales de la máxima calidad.

Compresores de aire exentos de aceite

- AIRE limpio al 100% = Productos limpios al 100%
- Diseño y duración superiores
- Los más altos niveles de fiabilidad, eficiencia y productividad
- Bajo consumo energético
- El máximo rendimiento
- El mejor rendimiento del sector
- Red de asistencia para el mantenimiento y las piezas de repuesto en todo el mundo

ISO 8573 **Class 0**
Oil-Free Air



Soluciones de aire comprimido que le garantizan una gran tranquilidad

Alimentos y bebidas



“Ingersoll Rand nos ha ayudado realmente a comprender lo que hace falta para tener aire comprimido. Todo, desde el lubricante de grado alimentario hasta los filtros de grado alimentario y la gestión de distintos volúmenes de aire”.

- Andrew, director ejecutivo/cofundador de D9 Brewery

Un aire comprimido totalmente exento de aceite le garantiza una gran tranquilidad y un riesgo nulo de contaminación de su producto final.

- Transporte y almacenamiento de productos
- Embalaje, llenado y taponado
- Refrigeración, pulverización y limpieza
- Fermentación y aireación
- Moldeado por soplado de PET



Industria aeroespacial



Nuestro negocio es el diseño, la fabricación y el mantenimiento de aeronaves y satélites. Nuestros compresores, la solución perfecta para la industria aeroespacial, son capaces de satisfacer una amplia gama de requisitos de presión y caudal.

- Pruebas de túneles aerodinámicos
- Pruebas de turbinas

Automoción



Soluciones completas exentas de aceite para ayudarle a maximizar su productividad del principio al final del proceso de fabricación.

- Herramientas neumáticas
- Proceso de pintura
- Inflado de neumáticos
- Pruebas de componentes
- Montaje y automatización



Sector farmacéutico



Soluciones que aportan una gran tranquilidad para las aplicaciones de aire exentas de aceite con una calidad del aire de clase 0.

- Fabricación y recubrimiento de comprimidos
- Mezcla y moldeado
- Llenado, envasado y embotellado de productos
- Aplicaciones asépticas

Sector textil



Nuestros compresores producen las prendas que se visten en todo el mundo. El sector textil depende en gran medida del aire comprimido para satisfacer una amplia gama de necesidades de producción.

- Telares de chorro
- Hiladoras
- Máquinas de coser
- Pistolas de aire comprimido

Industria petroquímica



Diseñados para funcionar en los exigentes entornos en los que se realizan los procesos críticos de la producción petroquímica, los diseños personalizados de nuestros paquetes le ayudarán a reducir los costes de instalación y mantenimiento, mientras cumple las normas aplicables del sector.

- Opciones de paquetes flexibles
- Instrumentos y controles de última generación
- Diseño realmente eficiente

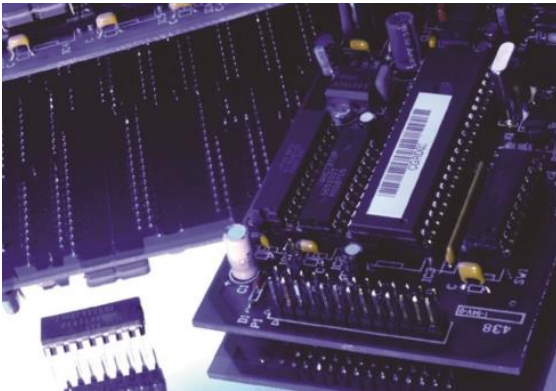
Celulosa y papel



El sector de la fabricación de papel depende de los compresores de aire exentos de aceite. Para que las plantas funcionen a su máxima eficiencia, es necesario disponer de un equipo de compresión rápido y fiable.

- Alimentación de las prensas de papel
- Mezcla de soluciones
- Control de la humedad
- Revestimientos protectores

Electrónica



El aire comprimido se utiliza en el sector de la electrónica con más frecuencia de lo que se cree. Se emplea en la limpieza de las placas de circuitos impresos tras su fabricación, así como para transferir componentes de forma neumática o hacer funcionar válvulas sensibles.



