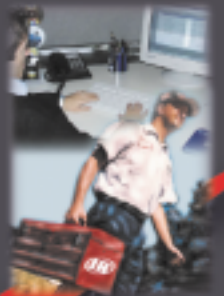


Ingersoll-Rand®

Solución de Aire Centac: Ahorra Dinero



Monitorización remota de estado y Servicio



Control in situ



Tratamiento de aire



Suministro



Auditorias

Aire de Calidad. Ahorros Energéticos. Soluciones.

Los usuarios de sistemas de aire comprimido demandan día a día aire comprimido de calidad, con el mayor ahorro energético posible y con la tecnología más avanzada. Con la solución Centac, Ingersoll-Rand proporciona a sus clientes todo esto y más.

La marca Centac de IR representa hoy por hoy un punto de referencia a nivel mundial en compresores centrífugos. El sistema de aire comprimido Centac abarca un amplio rango de soluciones; para implementar todo lo necesario que requiere un sistema de aire del siglo XXI.

1. Nuestros Clientes necesitan aire comprimido que cumpla con sus necesidades, en el punto de aplicación, limpio, seco y a la presión y volumen requeridos. La Solución Centac permite a nuestros clientes concentrarse en su trabajo y despreocuparse de la calidad de su aire comprimido, que viene asegurados por el sistema.

2. El coste de adquisición, instalación y mantenimiento de un sistema de aire comprimido puede ser un 20% del total. El restante 80% el coste de la energía para hacerlo operar. Las soluciones de Centac proporcionan ahorros derivados de una insuperable gestión energética.
3. Los clientes tradicionalmente tienen que realizar la instalación de los equipos, integración entre distintos componentes, realizar el mantenimiento, revisiones periódicas del sistema, a si como realizar actualizaciones y ampliaciones. La solución Centac proporciona todo estos servicios, con un ahorro de considerable en costes y tiempo.

IR Centac proporciona un sistema sencillo con una gran capacidad de implementación de las necesidades del cliente, que con seguridad, da como resultado un sistema de aire energéticamente eficiente.

10 razones por las que la Solución Centac Ahorra Costos

CONTRO

Máxima eficien

- Gestión Ener
- Control remo

FINANCIACIÓN

Reduce los gastos de plusvalía.

- Leasing
- Financiación

SISTEMA DE DISTRIBUCION

Tuberías diseñadas para minimizar las pérdidas de carga.

- Acero Inoxidable
- Galvanizado
- Acero al Carbono
- SimplAir™
- Depósitos

FILTRACION DE AIRE

Filtro de Aire de entrada.

- Estandar
- Químico
- Absoluto

Filtro de salida

- Partículas
- Coalescencia
- Adsorción

INSTALACION

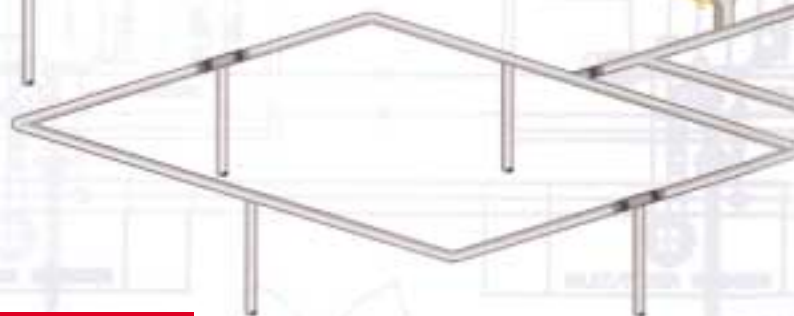
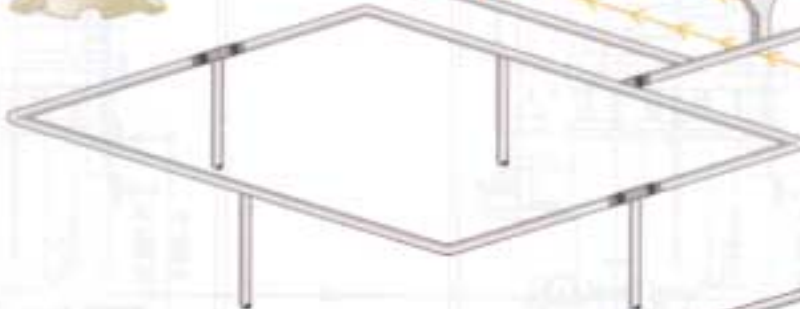
Nuestra experiencia proporciona ahorro tiempo y costos.

- Llave en mano
- Eléctrica
- Mecánica

AUDITORIA DE SISTEMAS DE AIRE

Incrementa eficiencia, reduce pérdidas.

- Equipos
- Todo el sistema



L
cia del sistema
gética - ASC/ASM/CMC
o - Intelliguard™

AIRCARE

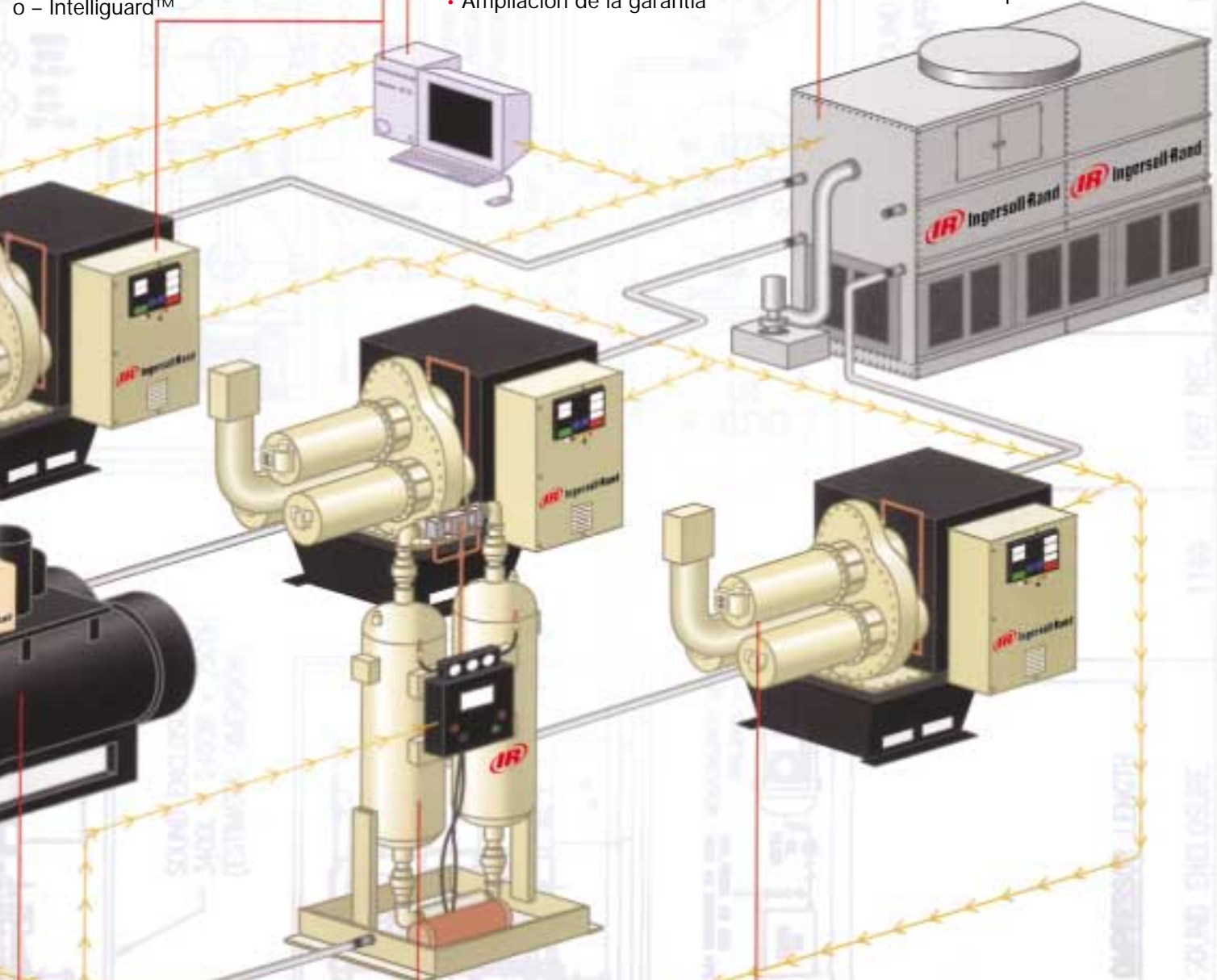
Prevé Costes de Mantenimiento.

- Servicio técnico autorizado
- Recambios originales
- Ampliación de la garantía

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Ajustado a las necesidades del sistema.

- Circuito cerrado
- Circuito cerrado evaporativo
- Torres de evaporación



COMPRESORES

Se ajustan a la demanda requerida disminuyendo consumos energéticos.

- Centrifugo
- Tornillo
- Recíprocos

SECADORES

Diseñados para el punto de rocío requerido.

- Frigorífico
- Adsorción
- Calor de compresión

Sistema de Aire Comprimido Incremento de la Producción. Reduce la inversión de capital. Reduce los costes de operación.

La inversión en un accesorio del sistema de aire comprimido Centac significa, a corto plazo en ahorro de costes.

- ❑ Compresores y accesorios energéticamente eficientes proporciona mayor productividad a un coste mas bajo.
- ❑ Programas de financiación que permiten desembolsos cómodos, proporcionando una inversión a largo plazo.
- ❑ Programas de auditoria de aire, que evitan que el sistema tenga gastos de aire, energía,... y dinero.
- ❑ Programa de mantenimiento periódico AirCare que evitan gastos de mantenimiento no previstos.
- ❑ Software y Controles que mejoran la eficiencia del sistema para una óptima amortización de la inversión.

Demanda

Estudio inicial del sistema de aire requerido:

- ❑ Identificar puntos críticos y necesidades de presión
- ❑ Localizar perdidas y aplicaciones inapropiadas
- ❑ Medida de consumos

Distribución

Estudio del sistema de distribución:

- ❑ Eliminación de fugas
- ❑ Reducir contaminación
- ❑ Reducir costes de instalación
- ❑ Mejora de la eficiencia del sistema

Filtración final para asegurar la calidad requerida.

- ❑ Filtros de partículas, adsorción y coalescencia que garantizan un aire limpio de impurezas.

Suministro

Supervisión de los equipos suministrados para:

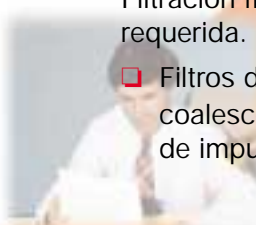
- ❑ Determinar la calidad de aire necesaria y compresor con mejores prestaciones.
- ❑ Control de parámetros de medida para el control de cada compresor.
- ❑ Sistema de control maestro para así asegurar una óptima eficiencia del mismo y ajustar apropiadamente la secuencia de carga de cada compresor.
- ❑ Seleccionar los componente del sistema (secadores, filtro, torres de refrigeración, etc.)

Servicio

Acogerse al servicio postventa que ofrece IR Centac hace que el sistema de aire comprimido mas sencillo y sin problemas:

- ❑ AirCare, es el mejor programa de mantenimiento periódico que actualmente se puede encontrar en la industria. Ofrece un mantenimiento flexible y a medida de cada usuario, y la posibilidad de ampliar la garantía IR hasta cinco años. Proporciona una cobertura completa para todo el sistema, eliminando perdidas de tiempo por averías imprevistas, incluye análisis de fluido y vibración, y ofrece un control remoto de su sistema, 24 horas al día los 7 días de la semana.
- ❑ Recambios originales IR tanto en componentes como en aceite de lubricación, para una óptima fiabilidad y eficacia del sistema.
- ❑ Programas de financiación y leasing, incluso para los proyectos llave en mano, que permitirán al cliente condiciones de pago muy cómodas.

Hay muchas mas oportunidades para ahorrar costes e incrementar la eficiencia de su sistema de aire comprimido. El equipo de profesionales de Ingersoll-Rand, esta a su entera disposición para ofrecerle la mejor solución Centac para su sistema de aire comprimido.



Más que Aire. Soluciones.

Soluciones Online: <http://www.air.ingersoll-rand.com>



Los compresores de Ingersoll-Rand no están diseñados ni dirigidos ni aprobados para aplicaciones de respiración. Ingersoll-Rand no aprueba ni recomienda ningún equipo especial para aplicaciones de respiración y no asume por lo tanto responsabilidad alguna por la utilización de sus compresores para esta finalidad.

Nada de lo contenido en estas páginas puede ser interpretado como una extensión de garantías explícita o implícita sobre los productos descritos en ellas. Cualquier condición de garantía o términos y condiciones de venta de sus productos debe estar de acuerdo con las Condiciones Generales de Venta de Ingersoll-Rand para sus productos y que están disponibles a cualquier solicitud al respecto.

La mejora continua de sus productos es un continuo objetivo para Ingersoll-Rand. Diseños y especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin compromiso de aviso previo.



Form: ESA AS 02.003 - E
CPN: 99935736
Printed in Europe
© 2002 by Ingersoll-Rand

Ingersoll-Rand Iberica, S.L.

Tierra de Barros, 2 - Pol. Ind. Coslada
28820 - Coslada (Madrid)
Tel.: +34 91 6277400
Fax. +34 91 6277404
e-mail: asg_coslada@eu.irco.com

Air Solutions

Heavy Industrial Systems
Strada Provinciale Cassanese, 108
I-20060 Vignate, Milano
Italy