

Compresor centrífugo de aire Centac C1000

El compresor centrífugo de aire Centac® C1000 de Ingersoll Rand ofrece las mejores tecnologías tanto probadas en el tiempo como nuevas, que incluyen más de 50 mejoras en el diseño para asegurar los más altos niveles de fiabilidad, eficiencia y productividad disponibles en la actualidad. Desde el controlador habilitado para la web hasta nuestro diseño aerodinámico optimizado, el compresor de aire Centac® C1000 energéticamente eficiente proporciona el máximo rendimiento con un valor duradero. *Nota: Todas las dimensiones y los pesos proporcionados en los datos técnicos son para unidades refrigeradas por agua.

Características

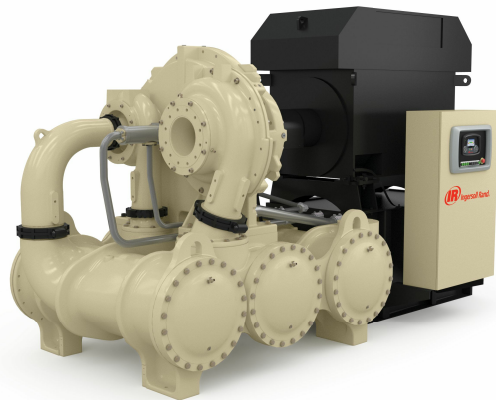
Fiabilidad, diseño y duración superiores

- Los engranajes de larga duración están endurecidos de manera uniforme y están clasificados para ofrecer 25 años de fiabilidad extrema
- Los anillos de carbono sin contacto totalmente flotantes minimizan las fugas de aire, evitan que el aceite pase a la corriente de aire comprimido y proporcionan un rendimiento significativamente mejor que el de otras tecnologías
- Sistema de tuberías simplificado, componentes integrados y menos conexiones
- Costes reducidos de instalación, funcionamiento y mantenimiento

Eficiencia, componentes y sistemas optimizados

- El mejor rendimiento del sector
- Sistema de refrigeración con una caída de presión ultrabaja
- Aire totalmente exento de aceite de calidad ISO Clase 0 en todas las condiciones de funcionamiento. Certificación de TÜV Rheinland®
- Reducción del consumo de energía y los costes de funcionamiento

Productividad, accesibilidad y funcionamiento sencillos



-
- Fácil acceso a todos los componentes críticos
 - Paquetes de compresor de tipo “enchufar y listo” para permitir una instalación eficiente
 - El controlador avanzado de la serie Xe se encuentra equipado con una pantalla intuitiva a color de alta resolución, con un control y unas comunicaciones habilitados para la web
 - Historial de fiabilidad con más de 20.000 compresores Centac® de Ingersoll Rand en uso en todo el mundo
 - Red de soporte de mantenimiento y piezas de repuesto en todo el mundo

Especificaciones de los modelos

Specification	Flow (m3min/CFM)	Rated pressure (barg/psig)	nominal power (kw/hp)
C1000	135-220 / 4800-7800	3.0-10.5 / 45-150	600-1300 / 800-1750

Piezas y Accesorios



Filtros de aceite centrífugos

Field Overhaul Services

Piezas de repuesto de los
compresores centrífugos
Centac



Lubricante Techtrol Gold
para compresores



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit www.IRCO.com.