

Compresor centrífugo de aire Centac C800

El compresor Centac C800 de Ingersoll Rand se ha diseñado pensando en el sistema en conjunto. Gracias a la plataforma centrífuga de última generación, un sistema de tuberías de aceite simplificado, una capacidad de sellado mejorada y una reducción significativa en las conexiones, su integración en otros sistemas y su mantenimiento resultan más sencillos que nunca. Los engranajes, cojinetes y componentes integrados del compresor se combinan para reducir las vibraciones y garantizar una alineación a prueba de errores, minimizando el tiempo de parada y reduciendo los costes de funcionamiento.

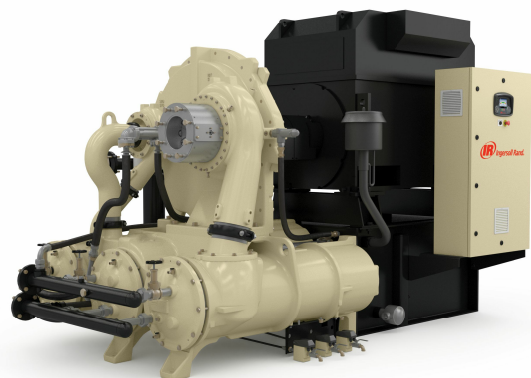
Características

Fiabilidad

- Su diseño sencillo permite que la integración en otros sistemas sea más fácil que nunca
- Los engranajes AGMA de larga duración están endurecidos de manera uniforme y están clasificados para durar mucho tiempo y ofrecer una 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 superior
- Sistema de tuberías simplificado, componentes integrados y menos conexiones
- Diagnóstico de servicio avanzado

Eficiencia

- Los enfriadores de alta eficiencia son de gran tamaño para mejorar la resistencia a las obstrucciones, por lo que ofrecen una CTD y una caída de presión reducidas
- Aire totalmente exento de aceite de calidad ISO 8573-1 Clase 0 en todas las condiciones de funcionamiento
- Sistema de aceite simplificado a prueba de fugas con un filtro integrado y características de regulación de la presión y la temperatura
- Reducción del consumo de energía y los costes de funcionamiento



Productividad

- Experiencia global con capacidades de servicio, diseño del sistema y evaluación
- Un fácil acceso a todos los componentes críticos que minimiza el tiempo de parada y maximiza la disponibilidad de los activos
- Paquetes de compresor de tipo “enchufar y listo” para permitir una instalación eficiente del sistema
- El controlador de la serie Xe se encuentra equipado con una pantalla intuitiva a color de alta resolución para optimizar el control y las comunicaciones

Especificaciones de los modelos

ModelName	Power kW	Flow cfm	Flow m3/min	Power hp
C800	430 - 900	2,300 - 5,200	65 - 147	500 - 1,100

Piezas y Accesorios



Filtros de aceite centrífugos

Field Overhaul Services

Piezas de repuesto de los
compresores centrífugos
Centac



Lubricante Techtrol Gold
para compresores



Xe-145F Series Centrifugal
Compressor Controller



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.