

Compresor centrífugo de aire Centac C700

Nuestros compresores centrífugos de aire Centac® son los más eficientes y fiables del mercado. Gracias a su diseño compacto, resultan fáciles de instalar allí donde se necesitan. Todos los componentes de estos compresores se montan, se conectan y se cablean de forma que la conexión eléctrica y del aire se realice de forma cómoda y en un único punto.

Features

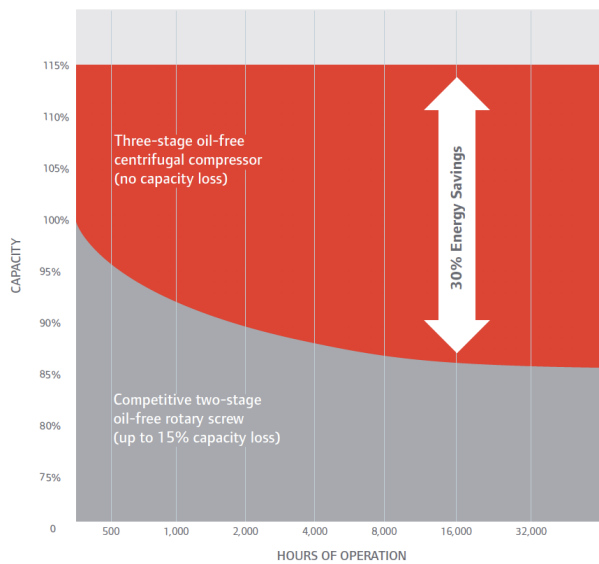
- Aire totalmente exento de aceite de calidad ISO Clase 0 en todas las condiciones de funcionamiento. Certificación de TÜV Rheinland®
- Los engranajes de larga duración están endurecidos de manera uniforme y están clasificados para ofrecer 25 años de fiabilidad extrema
- Los impulsores con inclinación hacia atrás proporcionan un control constante de la presión y maximizan la eficiencia y el margen de regulación
- Los rodamientos hidrodinámicos de baja presión son completamente sin contacto y ofrecen una vida útil prácticamente ilimitada y la mínima fricción, con una duración entre 2 y 3 veces superior a la de los rodamientos tradicionales
- 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
- La carcasa dividida vertical permite un acceso rápido y sencillo a los componentes principales
- El diseño integrado reduce el ruido y el espacio requerido por el compresor



- Paquete completamente comprobado de acuerdo con la norma ASME PTC 10
- Costes reducidos de instalación, funcionamiento y mantenimiento
- 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

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

Oil-Free, Risk Free The first to be certified ISO 8573-1:2001 Class 0, our oil-free centrifugal compressors offer efficient, economical and reliable solutions for delivering compressed air. These high-performing, versatile compressors provide 100% oil-free air in all operating conditions.



Model Specifications

ModelName	Flow (m3min / cfm)	Height (cm / in)	Width (cm / in)	Length (cm / in)	Rated Pressure (barg / psig)	Nominal Power (kW / hp)	Weight (kg / lbs)
C700	54-119 / 1,900-4,200	201 / 79	209 / 82	457 / 180	3.1-10.3 / 45-150	200-700 / 300-900	9,550 / 21,000

Parts & Accessories



Piezas de repuesto de los compresores centrífugos Centac



Filtros de aceite centrífugos



Lubricante Tectrol Gold para los compresores centrífugos



Xe-145F Series Centrifugal Compressor Controller



Field Overhaul Services



Ingersoll Rand (NYSE:IR) advances the quality of life by creating comfortable, sustainable and efficient environments. Our people and our family of brands—including Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® and Trane®—work together to enhance the quality and comfort of air in homes and buildings; transport and protect food and perishables; and increase industrial productivity and efficiency. We are a \$14 billion global business committed to a world of sustainable progress and enduring results. For more information, visit www.ingersollrand.com.