

## Compresores centrífugos de aire Centac de baja presión

Nuestros compresores centrífugos de aire son las unidades más eficientes y fiables del mercado, y 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.

### Características

- Presión de descarga constante

Reduce el consumo de energía: no hay sobrepresurización

- Simplicidad por diseño: menor número de piezas móviles Mayor fiabilidad
- Aire totalmente exento de aceite de clase 0

Certificado por terceros: sin riesgo de introducir aceite en el aire del proceso

- Impulsores con inclinación hacia atrás

Eficiencia superior y regulación excelente

- Controlador de la serie Xe completo

Optimiza el rendimiento y garantiza un funcionamiento fiable

- Carcasa dividida vertical

Acceso fácil y rápido a los componentes principales

Ámbito de suministro

- Conjunto compacto sobre una placa base rígida
- No se requiere cimentación especial
- Paquete probado en su totalidad
- Sistema de lubricación de baja presión incorporado
- Sistema completo de control, protección y diagnóstico
- Válvulas de entrada y derivación incorporadas



## Especificaciones de los modelos

| ModelName | Flow (m3min / cfm) | Height (cm / in) | Width (cm / in) | Length (cm / in) | Rated Pressure (barg / psig) | Nominal Power (kW / hp) | Weight (kg / lbs) |
|-----------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 2CII (DF) | 32-255 / 3300-9000 |                  |                 |                  | 1.1-2.5 / 15-35              | 261-671 / 350-900       |                   |
| CH5       | 37-85 / 1300-3000  | 165 / 65         | 152 / 60        | 254 / 100        | 0.6-2.5 / 9-35               | 110-261 / 150-350       | 3629 / 8000       |
| CH6       | 85-170 / 3000-6000 | 165 / 65         | 152 / 60        | 254 / 100        | 0.6-2.4 / 9-35               | 261-448 / 350-600       | 3629 / 8000       |

## 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](http://www.IRCO.com).