

## Compresores de tornillo rotativo lubricados con VSD de la serie R de 37-45 kW

Los compresores de la serie R de Ingersoll Rand ofrecen las mejores tecnologías y diseños de eficacia probada con funciones avanzadas que garantizan los más altos niveles de fiabilidad, eficiencia y productividad. Gracias a su control de velocidad variable (VSD), el compresor ajusta automáticamente la salida de aire comprimido para lograr la máxima eficiencia en sus operaciones, lo que minimiza la utilización de energía con cualquier carga.

### Características

- **Diseño eficiente:** Los airends de eficacia probada, un sistema de refrigeración secuencial y un sistema de recuperación de energía (ERS) opcional mejoran la eficiencia de forma notable
- **Diseño a prueba de fugas:** La tecnología V-Shield proporciona un diseño totalmente integrado y a prueba de fugas que incorpora mangueras de aceite de PTFE con trenzado de acero inoxidable y juntas tóricas
- **Control remoto inteligente:** El controlador de la serie Xe proporciona una mejor funcionalidad de control mediante una interfaz de usuario intuitiva y un acceso remoto con cualquier navegador web estándar disponible actualmente
- **Tiempo de parada reducido:** El sistema PAC™ (Progressive Adaptive Control) de control adaptativo progresivo supervisa los parámetros clave de funcionamiento y los adapta continuamente para evitar tiempos de parada inesperados
- **Funcionamiento sin contratiempos:** Características como el filtrado de dos etapas, un mantenimiento sencillo y el refrigerante de calidad superior y duración ampliada de Ingersoll Rand garantizan un funcionamiento exento de problemas
- **El máximo rendimiento energético:** El control de velocidad variable (VSD) ajusta automáticamente la salida de aire comprimido para lograr la máxima eficiencia en sus operaciones, lo que minimiza la utilización de energía con cualquier carga





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).