

## X12I

Entre un 20 y un 60% de la energía utilizada para hacer funcionar los sistemas de aire comprimido se desperdicia. Esto ocurre principalmente cuando se hace funcionar una cantidad de compresores mayor que la necesaria o una combinación errónea de compresores o bien cuando se mantiene una presión elevada del sistema. La automatización del sistema de la serie X de Ingersoll Rand elimina el derroche al administrar hasta doce (12) compresores de desplazamiento positivo simultáneamente. Puede incluir compresores de diferentes capacidades, de diferentes tipos (velocidad fija, velocidad variable, capacidad variable) y en cualquier combinación. A través de la funcionalidad del control avanzado y de la conectividad universal, los productos de automatización del sistema de la serie X podrán funcionar con sus compresores existentes, ya sea provenientes de Ingersoll Rand o de otro fabricante, para mejorar la eficiencia operativa, reducir costos energéticos y eliminar derroches.

### Características

- Single or multi-point pressure control
- Programmable sequence, schedule and pressure profile
- Energy Control Mode - auto sequence selection
- Priority sequence control
- Multiple pressure profiles
- Real time programming
- Anti-cycling control
- Standby and system pre-fill functionality
- Power outage restart
- Pressure Balancing function
- Zone Control function
- Auxiliary inputs/outputs for monitoring and control



### Expandable Network Options

- Bolt-on VFD control
- System component instrumentation and control
- Remote communication gateway

### Technical Information

- 
- Controls up to 12 rotary or reciprocating compressors
  - Controls IntelliSys, non-IntelliSys and non-Ingersoll Rand compressors
  - Controls from up to 3 system pressure inputs
  - Standardized interface: 1 per compressor
  - 3 analog system instrumentation inputs
  - Digital I/O with expandability
  - Manages Nirvana 7.5 - 400 hp (5.5 - 350 kW) VSD compressors
  - NEMA 12 / IP54 Enclosure
  - 50/60 Hz standard

---

## Especificaciones de los modelos



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).