

X4I

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 cuatro (4) compresores de desplazamiento positivo simultáneamente. Puede incluir compresores de diferentes capacidades, diferentes tipos, compresores Ingersoll Rand Nirvana de 7,5 a 40 hp (de 5,5 a 30 kW) VSD y en cualquier combinación. El modelo X4I tiene funcionalidad de control básica y conectividad universal y trabajará con sus compresores existentes, de Ingersoll Rand u otro fabricante, para mejorar la eficacia de funcionamiento, reduce los costos de energía y elimina desechos.

Características

- Single point pressure control
- Programmable sequence, schedule and pressure profile
- Priority sequence control
- Multiple pressure profiles
- Real time programming
- Anti-cycling control
- Standby and system pre-fill functionality
- Power outage restart



Technical Information

- Controls up to 4 rotary or reciprocating compressors
- Controls IntelliSys, non-IntelliSys and non-Ingersoll Rand Compressors
- Controls from one common system pressure
- Universal interface: 1 per compressor
- Manages Nirvana 7.5 - 40 hp (5.5 - 30 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.