

X4I

Rund 20 bis 60% der zum Betreiben von Druckluftsystemen verwendeten Energie wird verschwendet! Dies ist hauptsächlich auf das Betreiben unnötig vieler Kompressoren, den Einsatz der falschen Kombination von Kompressoren und/oder die Beibehaltung erhöhter Systemdrücke zurückzuführen. Das Kompressorenleitsystem X-Serie von Ingersoll Rand verhindert Verschwendung dadurch, dass bis zu vier (4) Verdrängerkompressoren gleichzeitig überwacht werden. Hierzu können Kompressoren unterschiedlicher Kapazitäten/Typen, 7,5-40 PS (5,5-30 kW) leistende Ingersoll Rand Nirvana VSD-Kompressoren und jede beliebige Kombination davon gehören. X4I verfügt über einfache Steuerungsfunktionalität und universelle Konnektivität und arbeitet mit vorhandenen Kompressoren (von Ingersoll Rand oder beliebigen Herstellern), um so die betriebliche Effizienz zu verbessern, Energiekosten zu senken und Verschwendung zu verhindern.

Eigenschaften

- Druckregelung an einem Punkt
- Programmierbare Sequenz-, Ablauf- und Druckprofile
- Prioritäre Ablaufsteuerung
- Mehrere Druckprofile
- Echtzeitprogrammierung
- Anti-Zyklus-Steuerung
- Standby- und Systemvorfüllungs-Funktionalität
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall



Technische Information

- Steuerung von bis zu 4 Schrauben- oder Kolbenkompressoren
- Steuerung von Kompressoren (IntelliSys und andere) von Ingersoll Rand und anderen Herstellern
- Steuerung über einen gemeinsamen Systemdruck
- Universelle Schnittstelle: 1 pro Kompressor
- Verwaltung von Nirvana VSD-Kompressoren mit 7,5-40 PS (5,5-30 kW)
- NEMA 12/IP54 Gehäuse
- 50/60 Hz Standard

Modellspezifikationen



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.