

Xe-90M-serie schroefcompressorregeling

De nieuwe Xe-90M-regeling is speciaal ontworpen voor roterende schroefcompressoren en biedt volledige controle en superieure aansluitmogelijkheden. Dankzij de eenvoudige diagnostiek heeft uw persluchtsysteem minder uitvaltijd en een verhoogde productiviteit door geautomatiseerde datalogging en rapportgeneratie.

Kenmerken

Een regeling die de productiviteit verhoogt

Dankzij het intuïtieve kleurendisplay met hoge resolutie (beschikbaar in 3,5 of 5,7 inch) van de Xe-serie-regelingen vindt u eenvoudig alle belangrijke compressorinformatie. De regeling bevat handige timers, compressorinformatie en led-waarschuwingen die aangeven wanneer onderhoud nodig is om uw investering te waarborgen. Ook geeft de regeling informatie weer die gebruikers via een lokale webpagina kunnen aanroepen. Bij problemen verstuurt de regeling bovendien e-mailnotificaties.



De Xe-serie gebruikt de meest geavanceerde regelingsalgoritmes om het energieverbruik zo laag mogelijk te houden en op elk moment de hoogste betrouwbaarheid te bieden. Ingersoll Rand heeft optimale prestaties hoog in het vaandel staan.

Ingebouwde betrouwbaarheid en efficiëntie

Dankzij de ingebouwde regelingslogica halen de regelingen uit de Xe-serie een optimale veiligheid, betrouwbaarheid en energiebesparing uit uw compressor. Met het scala aan standaard en optionele regelingsfuncties krijgt u veel mogelijkheden om uw investering effectief te beheren en monitoren.

- PAC™ voorkomt onverwachte uitvaltijd door de belangrijkste bewerkingsparameters constant te monitoren en aan te passen. Het verlengt de levensduur van de lagers door waterophoping in de koeling te elimineren. Daarnaast wordt het energieverbruik en lawaai verminderd door de ventilatorsnelheid aan te passen (bij Nirvana-compressoren met een variabel toerental [VSD]).
- Met de realtime klok plant u begin- en eindtijden in, waardoor u buiten bedrijfsuren geen lucht verspilt.
- Via de ingebouwde prestatieanalyses en visuele trends optimaliseert u de efficiëntie, plant u onderhoud en

voorkomt u uitvaltijd.

- Bevat geautomatiseerde e-mails voor waarschuwingen/overschrijding van drempelwaardes en prestatierapporten.
- Combineer maximaal 4 compressoren met vast toerental uit de Xe-serie zonder extra hardware.

Modelspecificaties



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.