

Xe-145-serie centrifugaalcompressorregeling

Het intuïtieve kleurendisplay met hoge resolutie van de regelingen uit de Xe-145F-serie verhoogt de productiviteit door belangrijke compressorinformatie snel en eenvoudig vindbaar te maken. Ook geeft de regeling informatie weer die gebruikers via een lokale webpagina kunnen aanroepen. Bij problemen verstuurt de regeling bovendien e-mailnotificaties.

Kenmerken

Ingersoll Rand heeft optimale efficiëntie hoog in het vaandel staan. Regelingen uit de Xe-145F-serie gebruiken de nieuwste regelingsalgoritmes om het energieverbruik zo laag mogelijk te houden en op elk moment de hoogste betrouwbaarheid te bieden. De ingebouwde regelingslogica zorgt voor een betrouwbaar systeem door de persdruk precies te regelen en tegelijkertijd het rendement te maximaliseren. De regeling bevat handige timers, compressorinformatie en waarschuwingen die aangeven wanneer onderhoud nodig is om uw investering te waarborgen.



Standaardregelingen:

- **Constate drukregeling** - Beheert dynamisch de precieze persdruk tijdens de volledige bewerkingscapaciteit (100% tot 0%). Deze drukregeling wordt gebruikt om de drukvariaties in het proces te minimaliseren en kan snel reageren op veranderende omstandigheden.
- **Auto-duaalregeling** - Gebruikt inlaatmodulatie om een constante systeemdruk over het volledige bereik van de compressorafregeling te garanderen. Als de belasting onder de afregeling valt, gaat de regeling automatisch over naar de laad-/losmodus. De programmeerbare auto-duaalregeling optimaliseert de operationele efficiëntie als de proceseisen gedurende een langere tijd ruim verschillen.
- **Energy Smart Set Point™ (ESS)** - Past het drukinstelpunt van de compressor intern aan om de belasting tussen meerdere compressoren in hetzelfde systeem te balanceren en delen. ESS vermindert de hoeveelheid bypass, waardoor u energie bespaart.

Optionele regelingen:

- **Software voor omgevingsregeling** - Maximaliseert het operationele rendement van een compressor,

verhoogt de bruikbare afregeling en verkleint/elimineert de verspilling van perslucht in veranderende omgevingen.

- **Integrated Multi-Machine Control (IMMC)** – Schakelt automatisch meerdere compressoren aan en wijst drukschema's toe om het aantal operationele compressoren op enig moment te minimaliseren en optimale efficiëntie te bereiken.

Onderdelen En Accessoires



Vervangingsonderdelen voor de MSG® Centac®-



Techtrol Gold-centrifugaal compressors meermiddel



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.