

### **Oppstart av kompressor (utdrag fra manual pkt.3.3)**

Før kompressoren startes etter lengre tid uten strømtilkobling må man være sikker på at kompressoren er 15-20 grader C varmere enn omgivelsene. Kompressorleverandørene anbefaler en oljetemperatur på 35-40 grader C. Kompressortemperaturen kontrolleres ved å måle temperaturen på kompressoren sin overflate på motsatt side av oljevermeren. Beste måleresultat får man ved å bruke isolerende teip (korkteip) til å feste temperaturføleren, da vil temperaturføler sitte bra og man isolerer bort omgivelsestemperaturen. Når kompressoren er klar for oppstart skal man se olje i seglass\*. Oppstart av kald kompressor kan føre til umiddelbart havari eller en begrenset levetid. Skaden oppstår pga. at kjølemediet er i væskeform og trekkes mot det stedet som er kaldes i anlegget som vil være kompressoren. Kompressoren vil ikke få den nødvendige oljesmøringen i oppstarten siden den er full av væske og det som kalles væskeslag oppstår.

*\*)Er kompressor overfylt med olje fra leverandør kan det være vanskelig å se oljenivået.*

Prosedyre ved bytte av tank eller 1. gangs bruk.

- Koble strøm på tank slik at oljevermer får kommet i gang og varmet kompressor.
- Gjør resterende tilkoblinger
- Før start av kompressor, vær sikker på at kompressor er tilstrekkelig varm ved å benytte temperaturføler.
- Under kalde dager kan man benytte ekstern varmevifte mot kompressor, men vær oppmerksom på at det tar tid for varmen å gå inn gjennom stålet og inn i kammeret til kompressor.
- Sjekk seglass før start

Lengre tidsavbrudd slik at kompressoren har blitt kaldere enn omgivelsene.

- Sjekk olje i seglas
- Få strøm på tank i god tid, for å starte oppvarming av kompressor.
- Sjekk seglass før start.
- Kontakt servicepersonell hvis man er i tvil.

Følg ellers kompressorleverandørens sin brukermanual. F.eks. Copeland og Danfoss anbefaler 12timer tilkobling av kompressor før start. Feil start av kompressor dekkes ikke av garanti.

### **Oppstart av kompressor (utdrag fra manual pkt.3.3)**

Før kompressoren startes etter lengre tid uten strømtilkobling må man være sikker på at kompressoren er 15-20 grader C varmere enn omgivelsene. Kompressorleverandørene anbefaler en oljetemperatur på 35-40 grader C. Kompressortemperaturen kontrolleres ved å måle temperaturen på kompressoren sin overflate på motsatt side av oljevermeren. Beste måleresultat får man ved å bruke isolerende teip (korkteip) til å feste temperaturføleren, da vil temperaturføler sitte bra og man isolerer bort omgivelsestemperaturen. Når kompressoren er klar for oppstart skal man se olje i seglass\*. Oppstart av kald kompressor kan føre til umiddelbart havari eller en begrenset levetid. Skaden oppstår pga. at kjølemediet er i væskeform og trekkes mot det stedet som er kaldes i anlegget som vil være kompressoren. Kompressoren vil ikke få den nødvendige oljesmøringen i oppstarten siden den er full av væske og det som kalles væskeslag oppstår.

*\*)Er kompressor overfylt med olje fra leverandør kan det være vanskelig å se oljenivået.*

Prosedyre ved bytte av tank eller 1. gangs bruk.

- Koble strøm på tank slik at oljevermer får kommet i gang og varmet kompressor.
- Gjør resterende tilkoblinger
- Før start av kompressor, vær sikker på at kompressor er tilstrekkelig varm ved å benytte temperaturføler.
- Under kalde dager kan man benytte ekstern varmevifte mot kompressor, men vær oppmerksom på at det tar tid for varmen å gå inn gjennom stålet og inn i kammeret til kompressor.
- Sjekk seglass før start

Lengre tidsavbrudd slik at kompressoren har blitt kaldere enn omgivelsene.

- Sjekk olje i seglas
- Få strøm på tank i god tid, for å starte oppvarming av kompressor.
- Sjekk seglass før start.
- Kontakt servicepersonell hvis man er i tvil.

Følg ellers kompressorleverandørens sin brukermanual. F.eks. Copeland og Danfoss anbefaler 12timer tilkobling av kompressor før start. Feil start av kompressor dekkes ikke av garanti.