

Oppdragsbeskrivelse kjølesystemer - Service

Generelt:

Etter utført vedlikehold skrives en rapport hvor avvik anmerkes. Tilleggsarbeider under 10 000,- avtales med butikksjef før utbedring. Arbeider av større omfang/kostnad rapporteres separat med priser og sendes prosjektleder vinmonopolet. Oppdragsbeskrivelsen er generell og avvik kan forekomme. Arbeidene utføres iht. komponentenes individuelle krav til vedlikehold.

Komponent	Oppdragsbeskrivelse
Aggregat:	Dempere, oppheng og fundament kontrolleres iht. vibrasjoner og opplagring (horisontalt/vertikalt). Tetting av luker/dører kontrolleres. Forandringer i støynivå kontrolleres spesielt.
Ekspansjons-og treveis-ventil:	Virkemåte kontrolleres og justeres som påkrevd.
Filter:	Kvalitet og innmontering kontrolleres. Filtre byttes ved behov.
Fordamper:	Børstes/støvsuges og bøyde finner rettes. Drenspanne og drenering rengjøres. Skader og korrosjon sjekkes. Fordelingsstokk og tuber lekkasjesøkes. Større rengjøringsarbeider avklares på forhånd.
Fordamper, væske:	Børstes/støvsuges. Trykkfall måles. Ved kjølebehov måles vanntemperatur og lufttemperatur ut/inn og sammenholdes med tidligere resultater. Rørtilkoblinger og gjennomføringer kontrolleres for lekkasje. Isolasjon kontrolleres. Væskefilter kontrolleres/renses/byttes etter avtale.
Instrumenter:	Rengjøres og kalibreres. Arbeidsområde kontrolleres.
Kompressor:	Oljearmer, kjøleegenskap og lekkasje av olje og kjølemedium kontrolleres. Oljenivå og kvalitet kontrolleres. Syretest utføres ved behov. Lagre og andre driftstemperaturer kontrolleres. Vibrasjoner vurderes. Avlastere og høytrykksikkerhet kontrolleres.
Kontrollpanel:	Alle sikkerheter sekvenstestes. Regulatorer og sikkerhetskontrollere kalibreres og rengjøres. Settpunkter og grenseverdier sjekkes.
Luftkjølt kondensator:	Vifteakslingens oppretting og balansering kontrolleres. Rust og slitasje sjekkes. Åpne lagre smøres og lagerklaring sjekkes. Drivoverføringer og remmer kontrolleres. Vifteblader kontrolleres og rengjøres. Batterioverflate børstes/støvsuges. Skader og lekkasje sjekkes. Bøyde finner rettes ut. Rørrinnfesting kontrolleres. Våttemperatur ut/inn måles.

Mediumveksler:	Rengjøres. Lekkasje og skader kontrolleres. Temperaturvirkningsgrad kontrolleres.
Motorer og startere:	Smørbare lagre smøres. Isolasjonsmotstand (tetthet) sjekkes. Vibrasjoner vurderes. Oppretting av drivsiden kontrolleres. Driftstrøm måles. Start-coil og kontaktorer inspiseres.
Pumpe:	Dreieretning kontrolleres. Løpehjul og motor kontrolleres for friksjon/varmgang. Tetninger kontrolleres for lekkasje. Ampere måles.
Rørapplegg:	Vibrasjoner, korrosjon, innfesting/klamring og isolasjon kontrolleres. Ved ytelse-/ kapasitetsproblemer kontrolleres dimensjonering.
Shuntventil med motor:	Tetninger kontrolleres for lekkasje. Spindelgange kontrolleres/ justeres.
Vannkjølt kondensator:	Vanntemperatur, ut/inn mål. Ekstra kontroll ved behov. Rengjøres etter avtale. "Se"-glass, kjølemedieinnløp, tubehus, utløp for kjølevæske inspiseres og lekkasjesøkes