

Vejledning i fjernelse af aske fra DPX™ Partikelfilter

INTRODUKTION

Dieselpartikelfiltre fjerner partikler og uorganisk aske fra dieseludstødning. Under normale operationsbetingelser samler og brænder filtret partikler. Imidlertid brænder uorganisk aske fra olie ikke, så dette akku-muleres langsomt i filtret.

Periodisk er det derfor nødvendigt at fjerne den opsamlede aske

GARANTI

Vejledningen i rensning af DPX diesel partikelfiltret **skal** følges for at sikre korrekt funktion og holdbarhed. Undlades det, vil garantien bortfalde.

RENSINGSINTERVALLER

Rensning af DPX filtret skal gøres indenfor 12 måneder (dog max. 1.000 timer). Nogle anvendelsesområder inklusive ældre højemissionsmotorer kan nødvendiggøre mere regelmæssig rensning. Kunder, som installerer et bagtryks-/alarmsystem vil blive fortalt af alarmeren, hvis rensning af DPX filtret er nødvendigt.

SERVICE DOKUMENTATION

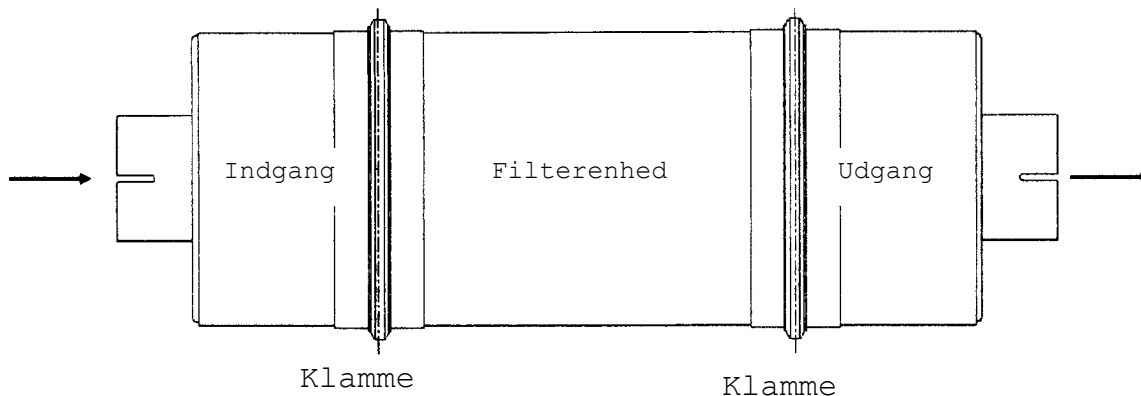
Kunden skal føre en korrekt registrering af service- og rensintervaller for DPX filtret. Denne registrering skal indeholde følgende informationer:

- Dato for installation
- Køretøjets timetal på installationstidspunktet
- DPX filtrets part- og serienummer
- Dato og timetal ved hver filterrensning

Vejledning i fjernelse af aske fra DPX™ Partikelfilter

NØDVENDIGT Udstyr

- Komprimeret tør luft (50 – 100 psi) med en standard luftpistol
- Støvmaske, handsker og sikkerhedsbriller
- En industriel støvsuger eller en støv/askeopsamlingsenhed



DPX™ diesel partikel filter

RENSEPROCES

- Før DPX filtrets filterenhed fjernes for rensning, skal udgangen på filtret markeres
- Fjern filterenheden
- Anvend komprimeret tør luft på udgangssiden og en støvsuger på indgangssiden. Blæs luft gennem filtret således, at støvsugeren opsamler aske. Alternativt tilslut indgangssiden af filtret til en støv/askeop-samlingsenhed. Vær opmærksom på at bevæge pistolen langsomt så luft ledes ind i enhver individuel celle for et bedre resultat. Fortsæt processen i ca. 30 – 40 min. Undgå direkte kontakt mellem luftpistolen og filtrets overflade. Større filtre kræver generelt længere rensetid. Genmonter DPX filterenheden på køretøjet; men med omvendt **flow-retning**. Den side med markeringen bliver nu indgangssiden.

Rensning af DPX partikelfiltret med damp og/eller andre rensmidler er **ikke** anbefalelsesværdigt. Anvendelse af sådanne produkter kan beskadige og/eller deaktivere filtret.

Vejledning i fjernelse af aske fra DPX™ Partikelfilter

BORTSKAFFELSE AF ASKE

Bortskaffelse af aske skal ske i overensstemmelse med alle lokale love og regulativer.

SIKKERHED

Støvmaske, handsker og beskyttelsesbriller skal bæres under rensningen.

DPX partikelfiltret kræver ikke anden vedligeholdelse end rengøringsrutine. Såfremt filtret blokker til, kan filterenheden fjernes og renses eller udskiftes.

Korrekt OEM motorvedligeholdelsesprocedure skal følges for at sikre at DPX filtret fungerer ordentligt. Olieforbrug, der overskrider motorens specifikationer, vil øge rensningsintervallerne.