

**OILTECH  
COOLERS**

# SMART DC DRIVE®

för Oiltech LDC luftoljekylare



#### SMART DC DRIVE® ELIMINERAR SPÄNNINGSTOPPAR

Vid normal on/off drift av likströmsdrivna luftoljekylare uppstår alltid en spänningstopp när fläktmotorn slås på. Dessa spänningstoppar orsakar störningar i hydraulsystemets elektronik. Med Smart DC Drive® elimineras dessa spänningstoppar.

#### SMART DC DRIVE® LEVERERAR JÄMN SPÄNNING

Vanligtvis är motorns generatorladdning inställd på 13V-14V eller 26V-28V för att klara all elförsörjning. Detta förkortar fläktmotorns livslängd upp till 50 %, eftersom hög spänning sliter hårt på motorns borstar (kol). Med Smart DC Drive® erhålls en konstant spänning vid matning av 12V och 24V fläktmotorer.

#### SMART DC DRIVE® MED INBYGGT STÖRNINGSSKYDD

Störningsskyddet dämpar störningar hos kringliggande finelektronik såsom mobiltelefoner, datorer m.m. Det inbyggda störningsskyddet uppfyller alla krav enligt EMC direktivet (EMC 89/336/EEC avstörda elmotorer).

#### SMART DC DRIVE® MED TEMPERATURGIVARE

Temperaturgivaren reglerar fläktens varvtal linjärt med

det kylbehov som krävs för att hålla en jämn oljetemperatur i ditt kylsystem.

En optimal luftgenomströmning

- ger en lägre strömförbrukning
- ger en tystare luftoljekylare,
- minimerar igensättningen av kylelementet. Igensättning är en orsak till försämrade kylkapacitet.

Ovanstående funktioner finns integrerade i Smart DC Drive®. Uppgradera din nya Oiltech LDC luftoljekylare med Smart DC Drive® eller eftermontera den på din befintliga Oiltech LDC kylare. Vid nybeställning eller beställning för eftermontering, uppge att du önskar komplettera din Oiltech LDC luftoljekylare med Smart DC Drive®.

För teknisk information om kylaren hänvisar vi till vår broschyr "Oiltech LDC luftoljekylare".



FÖR MER INFORMATION, KONTAKTA OILTECH



Oiltech AB, Förrådsvägen 2, SE-181 41 Lidingö

Tel: 08-636 07 00. Fax: 08-767 97 56. E-mail: info@oiltech.se. www.oiltech.se