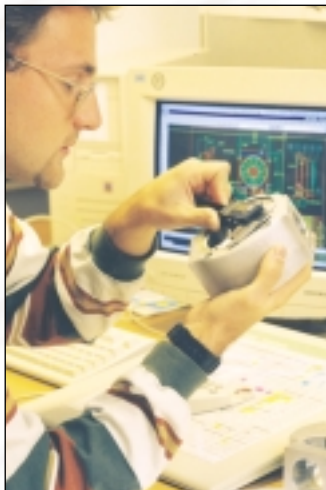


**OILTECH**  
**COOLERS**

**TILLBEHÖRSGUIDE**  
**LUFTOLJEKYLARE**

---



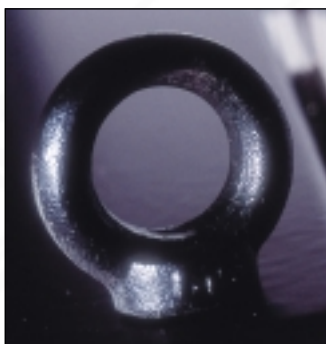
## KUNDANPASSADE SPECIALKYLARE

Oiltech anpassar din kylare efter dina önskemål. Två- eller flerpassagekylare, olika typer av anslutningar och andra placeringar av anslutningar är några exempel på vad vi kan erbjuda. Kom med dina speciella önskemål och våra konstruktörer tar fram en effektiv och anpassad kylarlösning!



## TERMOKONTAKT

Med hjälp av en termokontakt kan på/av funktionen av luftoljekylare styras via ett relä. Därigenom bibehålls en jämn och korrekt oljetemperatur. Ett alternativ är att koppla en varningslampa eller annat larm till termokontakten. Termokontakten finns med inställningstemperatur 40, 50, 60, 70, 80 eller 90°C.



## LYFTÖGLOR

För att förenkla transport och montage av våra större luftoljekylare kan de förses med lyftöglor.





## BYPASSVENTILER

Vid snabba returflöden eller kallstarter, då tryckfallet över kyl-elementet är högt, bör en tryckstyrd by-passventil användas. Den tryckstyrda by-passventilen finns med inställningstryck 2, 5 eller 8 bar. Den finns även i ett termostatutförande med kallstartsfunktion, vilket innebär att då tryckfallet över elementet är högre än 0,5 bar går oljan via den temperatur- och tryckstyrda by-passventilen. Den temperatur- och tryckstyrda by-passventilens mottryck ökar successivt med temperaturen till max 2,2 bar.



## SMART DC DRIVE

Oiltechs likströmsdrivna luftoljekylare, Oiltech LDC, kan förses med en Smart DC Drive för optimal spänningsreglering i systemet. Försedd med en termogivare regleras fläktens varvtal linjärt med kylbehovet, vilket tack vare en optimal strömförbrukning ger ett mycket ekonomiskt system. Oiltechs Smart DC Drive eliminerar spänningstoppar vid påslag av fläktmotorn, vilket ofta orsakar störningar i det övriga systemet. Med Smart DC Drive erhålls en konstant spänning vid matning av 12V och 24V fläktmotorer, vilket förlänger elmotorns livslängd avsevärt. Ett inbyggt störningsskydd dämpar störningar hos kringliggande finelektronik såsom mobiltelefoner och datorer.



## STEN- OCH DAMMSKYDD

När en luftoljekylare placeras i en tuff miljö, där risken för att föroreningar såsom stenar, grus eller fint pappersdamm kan fastna och förstöra kylelementet eller fläktgallret, bör luftoljekylaren förses med ett sten- och/eller dammskydd. Igensättning av kylelementet innebär alltid försämrad kylkapacitet.

