



INTERNATIONAL

HYDAC International GmbH
Industriegebiet, W-66280 Sulzbach
Telefon (06897) 509-01, Telefax 509-577
www.hydac.com

Presse
News

Oktober '2005

Kühlsysteme Öl-Luft-Kühler nach Explosionsschutzrichtlinie 94/9 EG (ATEX 95)

Mit Inkrafttreten der ATEX Richtlinien mußte die Verwendbarkeit von Öl/ Luftkühlern in explosiver Atmosphäre neu überprüft werden.

Früher hatte man sich in den meisten Fällen damit begnügt, dass ein entsprechend klassifizierter Elektromotor und eventuell noch ein antistatischer Lüfter eingesetzt wurde.

Dies ist nach den neuen Richtlinien nicht mehr ausreichend.

Es muß nun auch für die nichtelektrischen Komponenten eine Risikoanalyse des Explosionsschutzes durchgeführt werden.

Hydac Kühlsysteme hat diese Untersuchung in Zusammenarbeit mit dem **TÜV Saarland** für unsere

Öl-Luft-Kühler der Baureihe OK-EL erfolgreich durchgeführt.

Hydac Kühlsystem hat nun für die **Rücklaufkühler** der Größen **OK-EL2 bis**

OK-EL11 die Konformitätsaussage zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdenden Bereichen

Richtlinie 94/9/EG (ATEX 95) für Gerätegruppe II in der Gerätekategorie 2G.