

ATEX-Baumusterprüfbescheinigung für OAC Öl-/Luftkühler

1/2011

Die EU-Richtlinie 94/9/EG, auch bekannt als ATEX 95, fordert die Erfüllung grundlegender Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen bei allen Geräten, die in explosionsgefährdeten Bereichen innerhalb der EU in Betrieb genommen werden sollen. Zweck der Richtlinie ist der Schutz von Personen, die in Ex-Bereichen arbeiten, die unter die ATEX-Richtlinie fallen.

Neu im Programm der OAC-Kühlsysteme: Die ATEX-Zertifizierung Öl-/Luftkühler in den Baugrößen OAC200 bis OAC900 in den Ausführungen mit 230V / 400 V Lüfterantrieb und dem Lüfterantrieb mit Hydraulikmotor.

Die Freigabe wird auch in diesem Fall vom unabhängigen Institut IBEXU bescheinigt und gilt für alle oben genannten Baugrößen des OAC Öl-/Luftkühlers für nicht elektrische Geräte und Komponenten der Gerätegruppe I und II, Gerätekategorien M2, 2 und 3. Die Freigabe erstreckt sich auch auf die OAC Kühler für maritime Anwendungen mit entsprechender KTL-Tauchlackierung.

Die OAC Öl-/Luftkühler sind mit der vorgeschriebenen ATEX-Kennzeichnung kurzfristig lieferbar.

Die Baumusterprüfbescheinigungen für die OAC Öl-/Luftkühler sowie für alle anderen Produkte finden Sie auch auf unserer Homepage unter www.ktr.com

Ergänzend zur Baureihe OAC bietet KTR auch Öl-/Wasserkühler für industrielle und maritime Anwendungen, diese allerdings ohne ATEX-Zertifizierung. Hierbei handelt es sich u. a. um Rohrbündelkühler, welche in der Seewasserausführung auch das aggressive Salzwasser als Kühlmedium nutzen können. Daher werden Komponenten aus speziellen, hochwertigen und seewasserfesten Materialien eingesetzt. Die Einzelheiten können Sie aus dem [Katalog](#) entnehmen.

Ein großer Vorteil dieser Wasserkühler ist das ziehbare Rohrbündel, das das Reinigen der Kühler erleichtert und den Austausch nur des verschmutzten Rohrbündels ermöglicht.

Zusätzlich zu einem breiten Programm von Standardprodukten sind auch Sonderkonstruktionen möglich, um kundenspezifischen Anforderungen entsprechen zu können.



Bei Fragen zu unseren Hochleistungskühlern wenden Sie sich bitte an Herrn Christoph Bettmer:



Tel.: +49 5971 798-485
E-Mail: c.bettmer@ktr.com
Fax: + 49 5971 798-6 485