



SMM, Hamburg 7.-10. September 2010

Universal Hydraulik GmbH stellt erstmals aus und zeigt die Produkte und Besonderheiten für den Schiffsbau, bzw. Off-Shore Markt. Sie finden uns in **Halle A2, Stand A2.023**.

Wir würden uns freuen, Sie bei uns auf dem Stand begrüßen zu dürfen.



Wir gratulieren Ralf Uhl zum 70. Geburtstag (17. März 2010) und gleichzeitig zum 50. Berufsjahr in der Hydraulikbranche.

Ralf Uhl hat im Frühjahr 1960 bei Vickers im Kundendienst seine ersten Hydraulikkenntnisse erworben. Aus dieser Schule heraus ist auch sein Service-Gedanke entstanden, der noch heute die Kundenbeziehungen von Universal Hydraulik prägt.

Von 1970 bis 1983 war er bei Racine Hydraulik als Geschäftsführer tätig. Die Racine-Flügelzellenpumpe begleitet ihn bis heute als Vertriebsprodukt. 1983 gründete er das Unternehmen Universal Hydraulik, das heute mit 55 Mitarbeitern und einer Wärmetauscher-Fertigung in Tschechien auf eine ansehnliche Größe gewachsen ist.

Er führt das Unternehmen zusammen mit seinem Sohn, Michael Uhl, auch weiterhin erfolgreich fort.

Aktuelles Fallbeispiel 2010:

Größte Baugröße der ECM-Kühler für Schiffsbau

Typ: ECFM-2460-F-CN

Standard Hydraulikanwendung

Öl: ISO VG 46

Öl-Volumen: 2.000 l/min.

Öl-Eingang: 65°C

Wasser-Eingang: 25°C

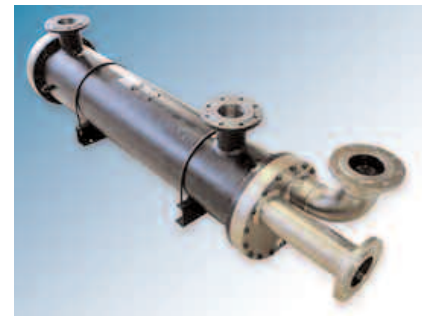
Kühlleistung: 1.000 kW

Durchmesser: 324 mm

Länge: 2.064 mm

(max. 2.700 mm möglich)

Materialien: Seewasser resistent



Die EKM/ SKM Baureihe jetzt auch zertifiziert



Universal Hydraulik GmbH erweitert die EKM-Baureihe mit größerem Manteldurchmesser (1200er) und erhält für alle Baugrößen die Germanische Lloyd-Zertifizierung. Wir können darüber hinaus Wärmetauscher nach DNV, BV, etc. fertigen.

Marine-Anwendungen:

Universal Hydraulik GmbH liefert Wärmetauscher u.a. für folgende Marine- und Offshore Anwendungen:

- Propellerantriebe, Jetantriebe, Querstrahlruder
- Getriebe
- Kompressoren
- Deck Anwendungen, z.B. Seilwinden
- Hochdruckanwendungen für Ölplattformen
- Seiten-Stabilisatoren

