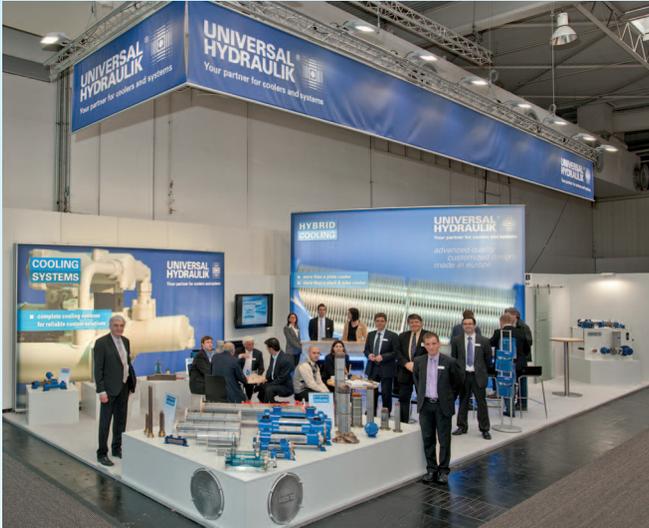


Neues von der Hannover Messe 2011



Hannover Messe 2011

4.4. bis 8.4.2011, Halle 19 Stand B02

Universal Hydraulik GmbH zeigte auf der diesjährigen Hannover Messe mit neuem Design eine Reihe von Erweiterungen bestehender Produktserien. Die erfolgreiche Vermarktung und eine Vielzahl an Investitionen der letzten zwei Jahre, machten den starken Ausbau der eigenen Fertigung in Tschechien möglich. Weiterhin investierte Universal Hydraulik in diesem Zeitraum intensiv, um eine noch bessere Produktqualität und größere Liefertreue gewährleisten zu können. Besonders bekannt ist Universal Hydraulik für die kundenspezifisch zugeschnittenen Lösungen für Kühler und Systeme.

HYBRID COOLING

Die EKM/ SKM Baureihe wurde erweitert !

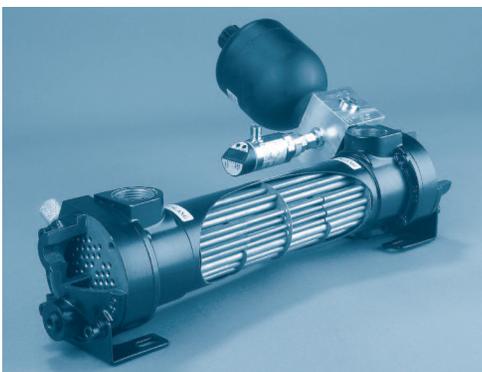
Universal Hydraulik GmbH erweitert diese Baureihe um einen größeren Manteldurchmesser (1700er Baugröße). Damit können jetzt bis zu 1.500 l/min. Volumen oder 1.000 kW Kühlleistung erzielt werden.

Ausserdem wurden eine Reihe neuer Materialmöglichkeiten hinzugefügt, wodurch etliche neue Anwendungsmöglichkeiten entstehen. Hier die wichtigsten Neuerungen:

- Bronze/ Rotguß-Wasserdeckel (für Seewasser-Anwendungen)
- Edelstahl-Wasserrohre
- Kupfer-fins
- Edelstahlgehäuse (auf Anfrage)
- Geschweißte Wasserrohre

FAIL SAFE COOLING

Die Sicherheitswärmetauscher werden ab sofort komplett in eigener Fertigung produziert !



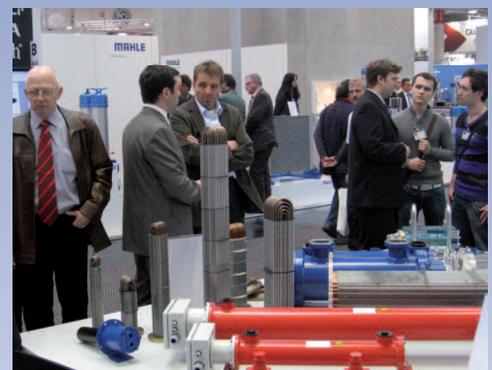
NEU

Universal Hydraulik GmbH erweitert die Fertigungsmöglichkeiten um die Glattrrohrbaureihen (AM und CM), die die Basis des Sicherheitswärmetauschers bilden. Damit kann eine gewohnt kurze Lieferzeit auch hier gewährleistet werden.

Messe-Impressionen



Ein starkes Team für Sie!



Neues von der Hannover Messe 2011

ELECTRICAL HEATING



NEU Die EDH Baureihe wurde erweitert!

Universal Hydraulik GmbH erweitert die Elektro-Durchlauferhitzer (EDH-Serie). Die Heizkapazität reicht jetzt von 0,5 bis 12 kW (bis 60 kW ist in Planung). Die Baureihe 700 und größer enthält ein einstellbares Thermostat (0-90°C) und einen integrierten Temperaturbegrenzer (max. 100°C).

Durch das Hinzufügen eines Elektro-Durchlauferhitzers in einem Bypass Kühlerfiltersystem wird das Problem der Vorwärmung des kalten Öls gelöst. Somit entstehen keine Schäden an der Hydraulikanlage durch übermäßige Startdrücke. Auf der anderen Seite hat ein Einschraubheizkörper im Tank den Nachteil, dass die Menge an Öl im Tank nicht kontrolliert wird, die um den Einschraubheizkörper strömt.

Mit dem Elektro-Durchlauferhitzer – EDH wird der Ölfluss kontrolliert und die Heizleistung kann mit unserer Auslegungsoftware berechnet werden (Dauer und Druckverluste).

COOLING SYSTEMS

Kühlsysteme von Universal Hydraulik GmbH!

Universal Hydraulik GmbH bietet Sonderlösungen jeder Art an, z.B. komplette Bypass-Lösungen zur Filterung und Kühlung einer Hydraulikanlage auf Basis der Öl-Luftkühlerreihe LKI (siehe Foto). Wir sind durch langjährige Hydraulikerfahrung und dem bestehenden Anlagenbau führend in der Entwicklung von kompletten Kühlsystemen. Durch die eigenen Produkte (Öl-Wasser- und Öl-Luftkühler) können wir ein vernünftiges Preis-Leistungsverhältnis garantieren.



Messe-Impressionen



Universal Hydraulik GmbH

Siemensstr. 33 · D-61267 Neu-Anspach · Tel: 0 60 81/94 18-0 · Fax 0 60 81/96 02 20
eMail: info@universalhydraulik.com · www.universalhydraulik.com