

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

Presse
News

Filtersysteme FluidAqua Mobil FAM 25/45/60/75/95

Januar 2009



FAM 25 - 95

Neue Baureihe der Fluidpflegeaggregate.

Beim Eintrag von Wasser in Hydraulik- und Schmiermedien (z.B. durch Prozessdampf, Luftfeuchtigkeit, Kühlschmierstoffe) steigt die Oxidationsgeschwindigkeit von Hydraulik- und Schmiermedien extrem stark an. Folge hiervon sind: kürzere Standzeiten, erhöhter Verschleiß, Oxidation an Rohrleitungen und Behältern und somit eine verringerte Produktivität von Hydraulik- / Schmieranlagen sowie steigende Produktionskosten.

Zur Vermeidung solcher Schäden und Kosten bietet HYDAC Fluidpflegeaggregate an, welche zur gleichzeitigen Entwässerung, Entgasung sowie Filtration von Betriebsmedien konzipiert sind. Die neue Baureihe FluidAqua Mobile FAM 25/45/60/75/95 von HYDAC verkörpert die logische Weiterentwicklung der vorherigen Baureihe und verbindet bewährte Konzepte mit neuester Technik.

Im Nebenstrom wird freies emulgiertes und gelöstes Wasser aus dem System entfernt, der Luftgehalt des Mediums verringert und eine hocheffiziente Reduzierung der Feststoffverschmutzung mit einer Filterfeinheit bis 2 µm durchgeführt.

Die neue FAM-Baureihe zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- verdoppelte Entwässerungsleistung und niedrige Rest-Wassergehalte < 50 ppm
- innovatives Steuerungskonzept für hohen Bedienkomfort
- hohe Servicefreundlichkeit
- Wassergehaltsmessung und Steuerung der Aggregate mit HYDAC AquaSensor AS 1000
- optional mit ContaminationSensor CS 1000 zur Messung der Feststoffkontamination
- Baukastensystem zur einfachen Nachrüstung von z.B. Heizer, CS 1000

HYDAC bietet 2 verschiedene Varianten der Entwässerungssysteme an. Das FAM Basic verfügt über eine umfangreiche Grundausstattung. Das FAM Comfort bietet eine "High-End"-Ausstattung mit Features wie Touch Screen, Wartungsintervallanzeige, Web-Server, Betriebsdatenspeicher etc.

Dank dieser Vielseitigkeit können die Geräte in zahlreichen Bereichen wie z.B. in Kraftwerken, Stahl- und Walzwerken, der Papier- oder Werkzeugmaschinenindustrie eingesetzt werden.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter <http://www.hydac.com/> Oder schreiben Sie einfach eine E-Mail an <mailto:filtersysteme@hydac.com>. Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne.