



# INTERNATIONAL

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

Presse  
News

## Filter Systems

### FluidAqua Mobil FAM 25/45/60/75/95 – Mobile Fluidpflegeaggregate zur Entwässerung, Entgasung & Filtration



Beim Eintrag von Wasser in Hydraulik- und Schmiermedien (z.B. durch Prozessdampf, Luftfeuchtigkeit, Kühlschmierstoffe) steigt deren Oxidationsgeschwindigkeit extrem stark an. Folge hiervon sind: kürzere Standzeiten, erhöhter Verschleiß, Korrosion 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 FluidAqua Mobile FAM 25 - 95 Serie von HYDAC verkörpert die logische Weiterentwicklung der vorherigen Baureihe und verbindet bewährte Konzepte mit neuester Technik.

Die Aggregate arbeiten nach dem Prinzip der Vakuumentwässerung und dienen der Abscheidung von Partikeln, Wasser und Gasen im Nebenstrom. Freies und gelöstes Wasser wird aus dem System entfernt, der Luftgehalt des Mediums wird verringert und die Feststoffverschmutzung wird mit einer Filterfeinheit bis 2 µm hocheffizient reduziert. Durch die hohe Schmutzaufnahmekapazität und Abscheideleistung der Elemente erreichen die Aggregate eine sehr hohe Wirtschaftlichkeit.

Die neue FAM Baureihe zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Verdoppelte Entwässerungsleistung im Vergleich zur vorherigen Bauart und niedrige Rest-Wassergehalte < 50 ppm
- Volumenströme: 25, 45, 60, 75 und 95 l/min
- 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

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 [filtersystems@hydac.com](mailto:filtersystems@hydac.com)  
Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne.