

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

Presse  
News

## Filtersysteme FluidMonitoring Module FMM für Condition Monitoring

Januar 2009



FMM



FMMP



FMMHP

### Clevere Kombination von Fluidsensorik für Hydraulik- und Schmieröle.

Die FluidMonitoring Module FMM Serie kombiniert die ConditionMonitoring Produkte ContaminationSensor CS 1000 und AquaSensor AS 1000 von Hydac in einem System.

Es dient dem Anwender als robustes und stationäres System zur Online-Messung von Feststoffverschmutzung, Wassergehalt und Temperatur in Hydraulik- und Schmierflüssigkeiten.

Der Einsatz der FMM im Rahmen von Condition Monitoring Systemen ermöglicht eine kontinuierliche Ölzustandsüberwachung. Dadurch werden kritische Maschinenzustände frühzeitig erkannt, Maschinenlaufzeiten optimiert und letztlich die Total Cost of Ownership TCO reduziert.

Wir bieten Ihnen unterschiedliche Modelle für den Einsatz in Filter-Kühler/Heizer-Kreisläufen bis 15 bar sowie für Druckkreisläufe bis 300 bar. Folglich sind die FluidMonitoring Module FMM sehr vielseitig einsetzbar z.B. für Anwendungen in der Mobilhydraulik und an Industrieanlagen wie z.B. Werkzeugmaschinen, Kunststoffspritzmaschinen, Pressen etc., und unterstützen somit die zustandsorientierte Wartungsplanung.

Die Blöcke der FMM-Serie verfügen über alle notwendigen Anschlüsse und sind damit einfach in bestehende Hydraulikkreisläufe zu integrieren. Die FluidMonitoring Module weisen folgende Eigenschaften auf:

- stationärer Einbau
- robuste Bauweise
- kostenoptimierte Lösung

Weitere Informationen und Produkte zum Thema Condition Monitoring finden Sie im Internet unter <http://www.hydac.de/de-de/fluidengineering/condition-monitoring.html>.

Oder schreiben Sie einfach eine E-Mail an <mailto:filtersysteme@hydac.com>. Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne.