

Filter Systems

Die Plug & Work Lösung für Ihr Fluid Condition Monitoring - FluidMonitoring System FMS



Im Rahmen von Fluid Condition Monitoring Systemen dient das FluidMonitoring System FMS als anschlussfertiges Plug & Work Modul zur Messung und Überwachung von Feststoffverschmutzung, Wassersättigung und Temperatur von Hydraulik- und Schmierfluiden.

Die Messwerte können einfach im integrierten Display angezeigt werden. Außerdem ist die Weiterleitung als analoges Signal und die Einbindung der Messwerte in eine kundeneigene SPS Steuerung möglich. So können alle maschinenrelevanten Daten zentral verwaltet und überwacht werden. Die Messwerte werden im Datenspeicher der SMU 1200 mit Datum und Zeitstempel abgelegt. Mehr als 60.000 Messwerte können gespeichert werden. Über den mitgelieferten USB-Speicherstick können diese an einen PC übertragen und anschließend mittels HYDAC eigener FluidMonitoring Software FluMoS oder MS Excel bearbeitet, ausgewertet und ausgedruckt werden.

Das FluidMonitoring System weist folgende Eigenschaften auf:

- Anschlussfertige Komplettlösung für Messpunkte mit einem Druck > 15 bar
- Kontinuierliche Überwachung von Feststoffverschmutzung, Wassersättigung und Temperatur
- Instrument für die zustandsorientierte Instandhaltung
- Einfache Bedienbarkeit

Weitere Informationen und Produkte zum Thema Condition Monitoring finden Sie im Internet unter <http://www.hydac.com/>
Oder schreiben Sie einfach eine E-Mail an filtersystems@hydac.com