



## FluidAnalyseSet FAS

### Beschreibung

Das FluidAnalyseSet dient der Erstellung von Kontaminationsmonitoren aus Ölproben. Diese können zur Untersuchung von Proben aus Hydraulik- und Schmiersystemen hinsichtlich der Feststoffverschmutzung herangezogen werden. Der Vergleich der mikroskopischen Auswertung mit Vergleichsfotografien läßt eine schnelle Abschätzung der Flüssigkeitsverunreinigungen (Reinheitsklassen Zuordnung ISO 4406, NAS 1638) zu.

### Vorteile

- Einfache Fluidüberwachung
- Nachweis von Veränderungen der Öreinheit
- Unterstützend in der zustandsorientierten Wartungsplanung

### Geltende Normen

- ISO 4405 / 4406 / 4407
- Gravimetrische Methode zur Bestimmung von Schmutzgehalt in Hydraulikmedien.

### Typenschlüssel

**FAS M 3**

Grundtyp \_\_\_\_\_

FAS

Versorgungsspannung Vakuumpumpe \_\_\_\_\_

K = 110 V / 60 Hz

M = 230 V / 50 Hz

Z = ohne (elektrische Vakuumpumpe)

Im Lieferumfang befindet sich eine Handvakuumpumpe.

Änderungszahl \_\_\_\_\_

3 = es wird immer der aktuellste Stand geliefert

### Lieferumfang



### Erklärung der einzelnen Positionen:

- 1: Transportkoffer
- 2: Silikonschlauch
- 3: Membranfilterscheiben
- 4: elektr. Vakuumpumpe
- 5: Pinzette
- 6: Vakuum Filtergerät
- 7: Messzylinder 100 ml
- 8: Weithalsflasche, 500 ml
- 9: Petrischale
- 10: Spritzflasche mit Membranfilter
- 11: Kontaminationsfibel (ohne Abb.)
- 12: Netzteil zur elektr. Vakuumpumpe (ohne Abb.)

### Anmerkung

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle. Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung. Technische Änderungen sind vorbehalten.

**HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH**  
Industriegebiet  
**D-66280 Sulzbach / Saar**  
Tel.: +49 (0) 6897/509-01  
Fax: +49 (0) 6897/509-9046  
Internet: [www.hydac.com](http://www.hydac.com)  
E-Mail: [filtersystems@hydac.com](mailto:filtersystems@hydac.com)