



## Der AF 122 - die perfekte Lösung für die Kühlschmierstoff-Filtration

Der AF 122 wurde speziell für den Einsatz im Kühlschmierstoff-Bereich entwickelt. Dank der hocheffizienten Segmentabreinigung ist der kompakte Automatikfilter ein Saubermacher par excellence. Das einfache Design und die wartungsarme Konstruktion sind perfekt an die Anforderungen im Kühlschmierstoff-Bereich angepasst.

#### Anwendungsbereiche

- Zur Feinfiltration vor der Hochdruckpumpe, für die Werkzeuginnenkühlung
- Zur Nebenstromfiltration bei der Kühlschmierstoffaufbereitung, um die Standzeiten der Polizeifilter zu erhöhen
- Als Polierfilter an Werkzeugmaschinen, um nach einer zentralen Aufbereitung die Kühlschmierstoffqualität weiter zu erhöhen
- Als Schutzfilter für die Düsen der Werkzeugaußenkühlung. (Kabinen und Bettbahnspülung)



# Der AF 122 - perfekte Lösung für die Kühlschmierstoff-Filtration

#### **Einfach**

#### ... in der Bauart, robust im Betrieb

- gebaut aus qualitativ hochwertigen Materialien
- besteht nur aus wenigen Komponenten wie in der Grafik dargestellt (kaum Ersatzteile notwendig)
- Vermeidung von Fehlerquellen durch konsequenten Einsatz von Gleichteilen
- D-Satz als einziges Verschleißteil



#### **Effizient**

#### ... in der Leistung, gründlich in der Abreinigung:

- Der AF 122 wird von unten angeströmt
- Während des Filtrationsbetriebs bildet sich ein Filterkuchen an der Innenseite des Elements (Oberflächenfiltration).
- Das Filterelement wird in Segmenten abgereinigt.
- Die gezielten Rückspülimpulse sorgen für eine effiziente Abreinigung.

### Preiswert

... in der Anschaffung, kostensparend im Laufe der Lebensdauer:

- einfaches Design
- wartungsarme Konstruktion
- kaum Verschleiß, geringe Anfälligkeit für Schäden oder Ausfälle





#### Ihr Kontakt

FILCOM GmbH Schönbuchstr. 1 D-73760 Ostfildern Tel: +49 (0) 711-4413322-0 Fax: +49 (0) 711-4413322-22

Mail: info@filcom.de

