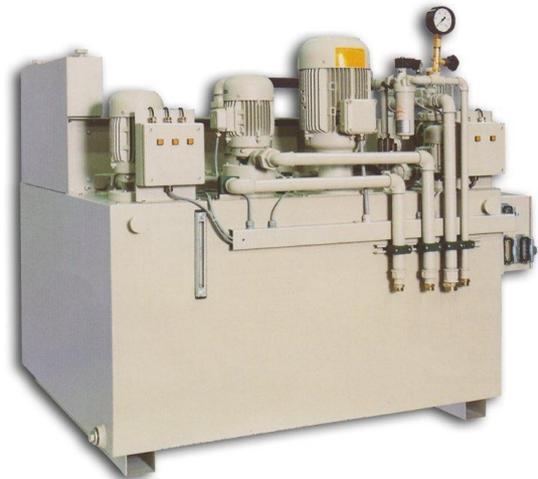


Filteranlage mit Endlosbandfilter Typ FA EBF

Anwendung

Diese Filteranlagen dienen der vollautomatischen Reinigung von Kühlschmierstoffen. Dabei wird das Filtermaterial durch den Einsatz materialschonender Reinigungsmethoden, die sinnvoll miteinander kombinierbar sind, von allen Verunreinigungen befreit. Der Reinigungsvorgang erfolgt unabhängig vom Bedienpersonal der Maschine und ohne Unterbrechung der Filtration.



Aufbau und Wirkungsweise

Die Anlagen bestehen aus Filteraufsatz, Kühlmittelbehälter, integrierter Hebestation, Versorgungspumpe, Spülpumpe, Reinigungseinheit und Steuerung. Das Filterband wird, gesteuert über Schwimmerschalter und / oder Näherungssensoren, durch eine Filtermulde geführt. Die Reinigung erfolgt außerhalb der Filterfläche durch unterschiedliche, je nach Anwendungsfall miteinander kombinierbare, Wirkprinzipien.

Vorteile

- umweltgerechtes Filterprinzip, da kein Vliesverbrauchsstoff
- geringe Entsorgungskosten
- kompakte Bauweise-geringer Platzbedarf

Zubehör

- Kühler/Plattenwärmetauscher
- Späneförderer
- Ölskimmer
- Klemmkasten anstelle Steuerung

Werkstoffe

Behälter/Filteraufsatz: Stahlblech

Baureihe

Typ	Ausgangsfeinheit μm	Durchfluss l/min
FA EBF 100	80-120	100
FA EBF 150	80-120	150

Lieferumfang

integrierte Hebestation, Versorgungspumpe, Spülpumpe, Schlammkasten, KSS-Behälter, Reinigungseinheit, Filteraufsatz und E- Steuerung