



LFOS Emulsionspflege-Einheit Fremdölabscheider

mobil oder stationär

Erhebliche Standzeitverlängerung ihrer Emulsion durch Fremdölabscheidung.

Einsatzbereich bei den Operationen:
Drehen, Fräsen, Schleifen,
Teilewaschen und Abschrecken.

Liqui
FILTER

pure. clean.

Technische Daten

Typ	Durchflussleistung l/min
LFOS 10	5,0
LFOS 20	10,0
LFOS 40	20,0
LFOS 80	40,0
LFOS 160	80,0
LFOS 320	150,0

Anlagenbeschreibung

Die LIQUI-Emulsionspflegeeinheiten LFOS 10 bis 320 sind ideale Anlagen zur gründlichen Abscheidung von aufschwimmenden oder verwirbelten Leckölen aus Werkzeugmaschinen-Behältern.

Ihre Vorteile

- Verlängert die Standzeit von Emulsionen.
- Senkt die Entsorgungskosten.
- Vermeidet die Geruchsbildung und Infektionsgefahr durch Pilze und Bakterien.
- Kann Feststoffpartikel bis 50 µm durch Filter abscheiden.
- Verlängert die Standzeiten von Werkzeugen.
- Bei mobiler Ausführung lässt sich die Einheit problemlos von Maschine zu Maschine fahren.
- Durch hohes Durchlaufvermögen kurze Einsatzzeiten.
- Die Wendigkeit und frei einstellbare Ausgangsdüse ermöglicht gute Zugänglichkeit auch an engen Stellen.

Kein Maschinenstillstand !

Die Typen LFOS 10 bis 320 arbeiten ohne Personaleinsatz absolut selbstständig im Bypass.

Funktionsprinzip

Das LFOS-System arbeitet nach dem Gesetz der „relativen Durchdringbarkeit unterschiedlicher Flüssigkeiten durch Rückhaltekörper“. Die Rückhaltekörper befinden sich im Media-Basket und sind zeitlich beinahe unbegrenzt haltbar. Bei starker Verschmutzung können die Rückhaltekörper ausgewaschen werden.



Detailansicht: Blick auf Media-Basket



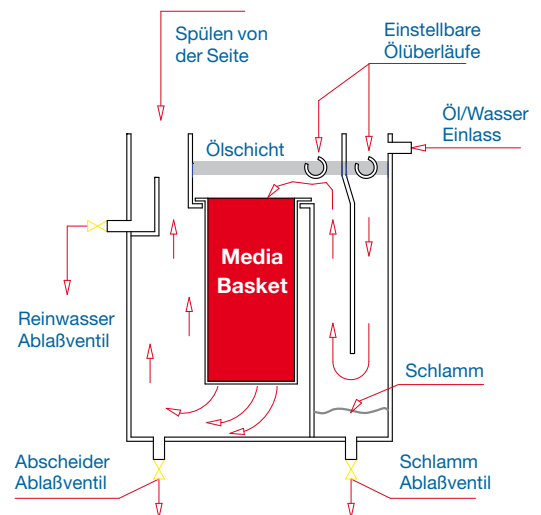
LFOS 40



LFOS 10



LFOS 160



Funktionsschema LFOS Emulsionspflege-Einheit

Liqui
FILTER

Liqui Filter GmbH

Richard-Stocker-Strasse 19 D-78234 Engen
 Telefon +49 7733 9402-0 Fax +49 7733 9402-40
 E-Mail info@liqui-filter.de Internet www.liqui-filter.de