



LFOS

Unité d'entretien des  
émulsions

## Séparateur d'huile

mobile ou stationnaire

Allongement notable de la durabilité de  
votre émulsion par séparation d'huile.

Application pour les opérations suivantes :  
Tournage, fraisage, meulage, lavage de  
pièces et trempe.

**Liqui**  
FILTER

pure. clean.

## Caractéristiques techniques

Type	Débit en 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

### Description de l'installation

Les unités d'entretien des émulsions LIQUI LFOS 10 à 320 sont des installations idéales destinées à la séparation intégrale d'huiles de fuite en suspension ou tourbillonnées en provenance de bacs de machines-outils.

### Avantages

- Prolonge la vie des émulsions.
- Diminue les frais d'élimination.
- Préviend la formation d'odeurs et le risque d'infections par champignons et bactéries.
- Peut séparer par filtration des particules de matière solide allant jusqu'à 50 µm.
- Prolonge la vie des outils.
- Sur la version mobile, l'unité peut être déplacée d'une machine à l'autre sans problème.
- Courte durée d'utilisation grâce à un débit élevé.
- La maniabilité et une buse de sortie réglable selon convenance permettent une bonne accessibilité, même dans des espaces restreints.

### Pas d'arrêt de la machine !

Les types LFOS 10 à 320 fonctionnent de manière absolument autonome au niveau du bypass, sans intervention du personnel.

### Principe de fonctionnement

Le système LFOS capte les molécules d'huile à travers un média coalescent. Les anneaux de coalescence se trouvent dans le panier de filtration et présentent une durabilité quasi illimitée. Ces anneaux peuvent être lavés en cas d'encrassement prononcé.



Vue détaillée : panier de filtration



LFOS 40



LFOS 10



LFOS 160

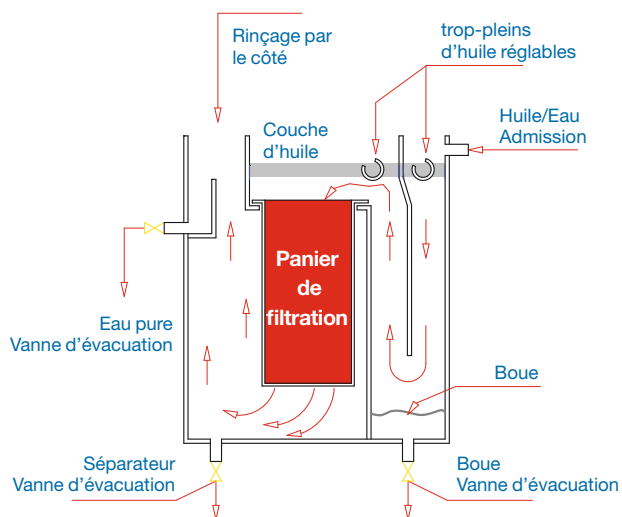


Schéma de fonctionnement LFOS unité d'entretien des émulsions

**Liqui**  
FILTER

### MACHINE ENVIRONNEMENT

11, rue des Gourmandes F 03300 Creuzier-le-Vieux France  
Téléphone +33 4 70 96 01 33 Fax +33 4 70 96 16 98  
machine.environnement@orange.fr

### Liqui Filter GmbH

Richard-Stocker-Strasse 19 78234 Engen Allemagne  
Téléphone +49 7733 9402-0 Fax +49 7733 9402-40  
info@liqui-filter.de Internet www.liqui-filter.de