



LFOS Unidade de tratamento de emulsões **Separador de óleo**

móvel ou estacionário

Aumento significativo da vida útil de emulsões através da separação de óleo.

Aplicação nas seguintes operações: torneamento, fresagem, retificação, lavagem de peças e têmpera.

Liqui
FILTER

pure. clean.

Dados técnicos

Modelo	Capacidade de vazão em 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

Descrição da instalação

As unidades de tratamento de emulsões LIQUI LFOS 10 a 320 são as instalações ideais para a separação total de óleos de fuga em suspensão ou turbilhonados, provenientes de tanques de máquinas-ferramenta.

As suas vantagens

- Prolonga a vida útil das emulsões.
- Reduz os custos de descarte.
- Impede a formação de odores e o risco de infecção por fungos e bactérias.
- Permite separar por filtração partículas sólidas até 50 µm de diâmetro.
- Prolonga a vida útil das ferramentas.
- No modelo móvel, a unidade pode ser movida de uma máquina para outra sem quaisquer problemas.
- Curta duração de utilização graças à alta capacidade de vazão.
- O fácil manuseio e um bocal de saída livremente ajustável proporcionam um bom acesso, mesmo em espaços pequenos.

Sem desligar a máquina!

Os modelos LFOS 10 a 320 operam de forma totalmente autônoma em bypass, sem intervenção do pessoal.

Princípio de funcionamento

O sistema funciona segundo o princípio da "permeabilidade relativa de líquidos diferentes através de um corpo coalescente". Os corpos coalescentes encontram-se dentro do cesto de filtração e têm uma durabilidade quase ilimitada. Estes corpos coalescentes podem ser lavados caso haja acúmulo de sujeira.



Vista detalhada: Cesto de filtração



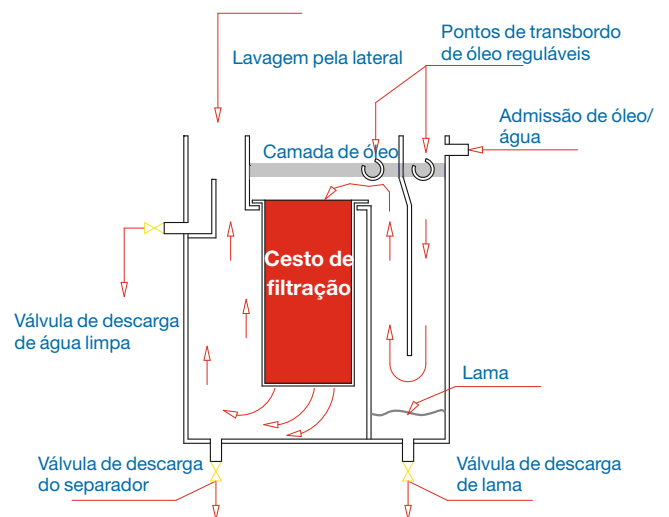
LFOS 40



LFOS 10



LFOS 160



Esquema funcional da unidade de tratamento de emulsões LFOS

Liqui
FILTER

Liqui Filter GmbH

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