

Limpeza de óleo

para operações sustentáveis
e poupanças a longo prazo

Módulos Plug-and-Play com opção móvel

Limpamos os seus óleos industriais, removendo simultaneamente água e sólidos por **centrifugação de alta velocidade**. Com este processo, o tempo de atividade da unidade de produção será aumentado.



**Produção e Vida Útil
mais longos**
das unidades de
produção com
avarias minimizadas.



Redução da corrosão
de peças metálicas nas
unidades de fabrico (por
ex., aumento da vida útil dos
rolamentos).



Menor custo
para a mudança de óleo e
eliminação devido à maior
vida útil do óleo lubrificante.



**Redução da necessidade
de manutenção**
menos mão de obra e
peças sobresselentes



Fácil de operar



Áreas Perigosas:
módulos disponíveis
(ATEX)

Exemplos de aplicações

| Óleo lubrificante | Óleo de turbina | Óleo hidráulico
| Óleo combustível | Óleo de corte | Óleo de compressor
| Óleo de arrefecimento | Óleo de transformador

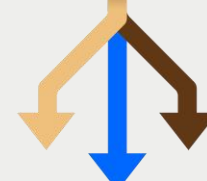


Óleo contaminado



Exemplos no gráfico:

- ① Emmie 2
- ② OCMLight503
- ③ Se P Flex



Óleo limpo



Água removida



Partículas

Os módulos Alfa Laval removem continuamente a água e os pequenos sólidos do óleo. Os aditivos presentes no óleo não são removidos.



Separação por Discos

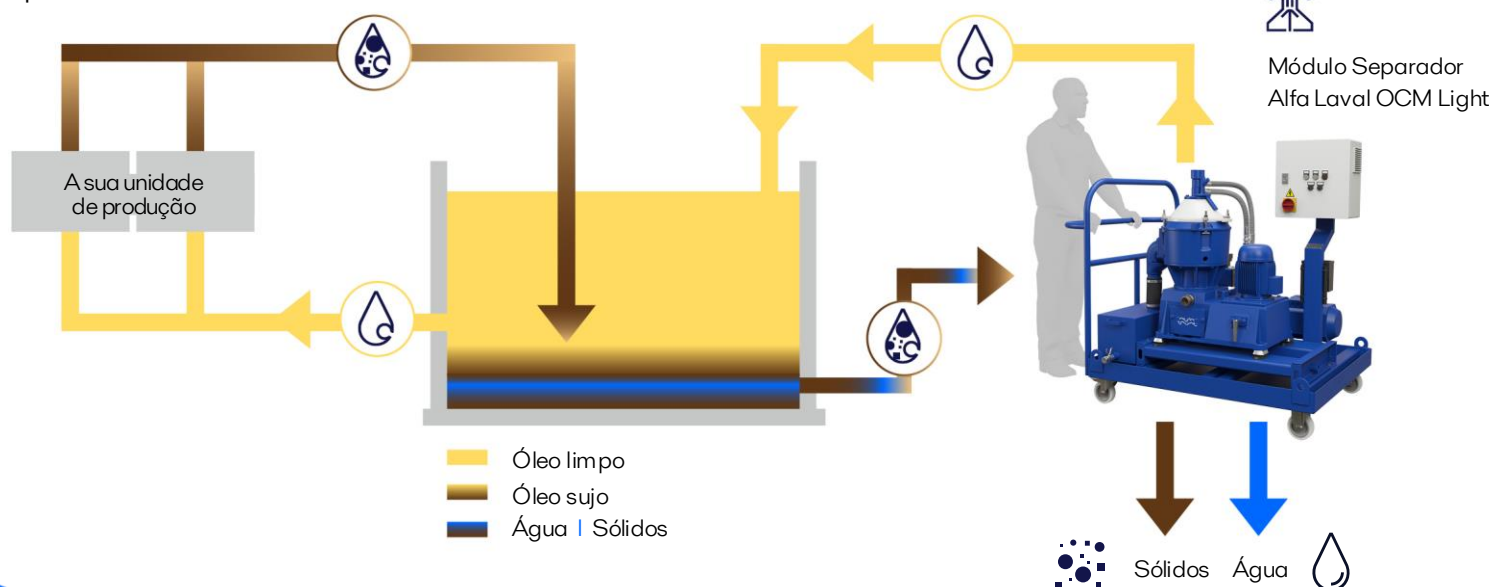


A instalação de um separador de discos é uma política pró-ativa e ambientalmente correta, uma vez que a quantidade de óleo usado para eliminação é drasticamente reduzida. Além disso, o tempo de vida útil das unidades de produção é prolongado.

A manutenção correta do separador significa uma limpeza eficiente do óleo durante décadas. A Alfa Laval oferece kits de peças sobressalentes para uma manutenção preventiva fácil e rápida. Uma oferta global de serviços garante uma rápida resolução de problemas, por exemplo, com monitorização remota e formação.

Abaixo um exemplo de limpeza de óleo lubrificante.

Normalmente, isto ocorre independentemente do processo principal num segundo ciclo para óleos lubrificantes.



Tem perguntas?

O seu contacto para produtos e aplicações:



Filipe Barbosa

Tel. (+351) 939 016 833

filipe.barbosa@alfalaval.com

Alfa Laval Portugal

Alfrapark, Edifício F

2614-523 Amadora

Tel. (+351) 214 166 400



alfalaval.com