

FTS-BFU-205

Mobilné filtračné zariadenie určené na doplnkovú by-pass filtráciu :

- Hydraulických olejov
- Prevodových olejov
- Turbínových olejov
- Transformátorových olejov ...

Filtračným zariadením je možné z oleja odstrániť :

- Pevné mechanické kontaminanty
 - Kovové častice
 - Prachové častice
 - Vlákna
 - Sadze (> 1µm)



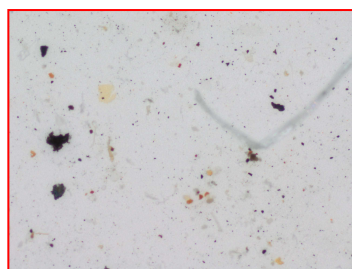
- Mäkké kaly
- Vodu



Parameter	Hodnota
Počet filtračných jednotiek	2 ks
Jemnosť filtrácie	1 – 5 µm absolút. (absolut = 99,8 % účinnosť)
Prietok	6 l/min (pri 40° C a 32 mm ² /s)
Max. prevádzkový tlak	6 / 8 bar
Viskozita vstupnej kvapaliny	9 – 320 mm ² /s
Max. teplota kvapaliny	70 ° C
Max. objem nádrže	1000 l
Výbušné prostredie	Možnosť špecifického ATEX prevedenia

Vzorka turbínového oleja z praxe pred a po filtrácii (zväčšenie 100x)

NAS 11



NAS 5



S filtračným zariadením je možné dosiahnuť triedu čistoty NAS 5 podľa normy NAS 1638 alebo ISO 14/12/ 8 podľa normy ISO 4406