



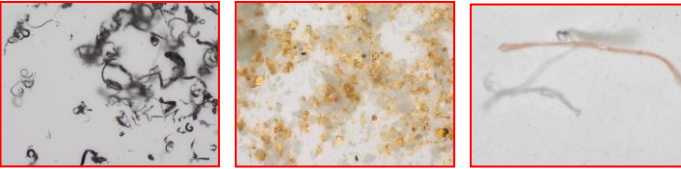
FTS-BFU-505

Mobilné filtračné zariadenie určené na jemnú filtráciu vysoko-kontaminovaných :

- Rezných a chladiacich emulzií
- Rezných olejov
- Brúsnych olejov
- Teplonosných a kaliacich olejov

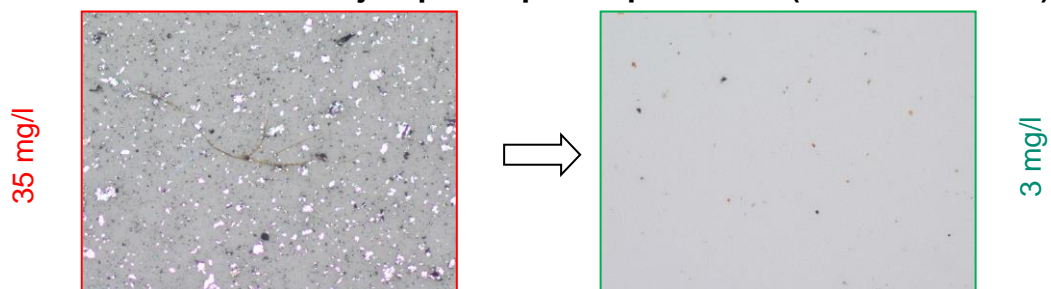
Filtračným zariadením je možné z oleja odstrániť :

- Pevné mechanické kontaminanty
 - Kovové častice
 - Častice brusiva
 - Vlákna



Parameter	Hodnota
Počet stupňov filtrácie	2
1.stupeň	1 x rukávový sací filter 50 - 200 μm
Magnetický separator integrovaný do 1. a 2. stupňa	2 x magnetický separátor 11 000 gauss / 1 mag. tyč
2.stupeň	1 x rukávový filter 1-100 μm
Prietok	12 l/min (pri 40° C a 32 mm ² /s)
Max. tlak	8 bar
Prevádzkový tlak	3 bar
Viskozita vstupnej kvapaliny	2 – 220 mm ² /s
Max. teplota kvapaliny	80 ° C
Hmotnosť (prázdna)	110 kg

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



S filtračným zariadením je možné permanentnou filtráciou dosiahnuť celkový obsah mechanických kontaminantov v reznom oleji pod 3 mg/l

