



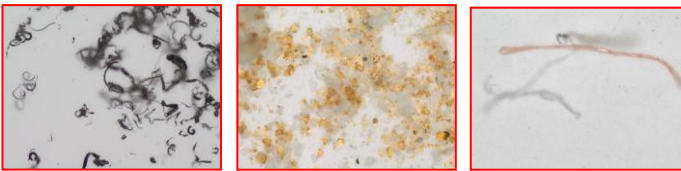
## FTS-BFU-X100-VMC

Mobilné filtračné zariadenie určené na doplnkovú by-pass filtráciu :

- Rezných olejov
- Rezných emulzií
- Procesných kvapalín na báze vody

Filtračným zariadením je možné z kvapaliny odstrániť:

- Pevné mechanické kontaminanty
  - Kovové častice
  - Prachové častice
  - Brusivo
  - Vlákna

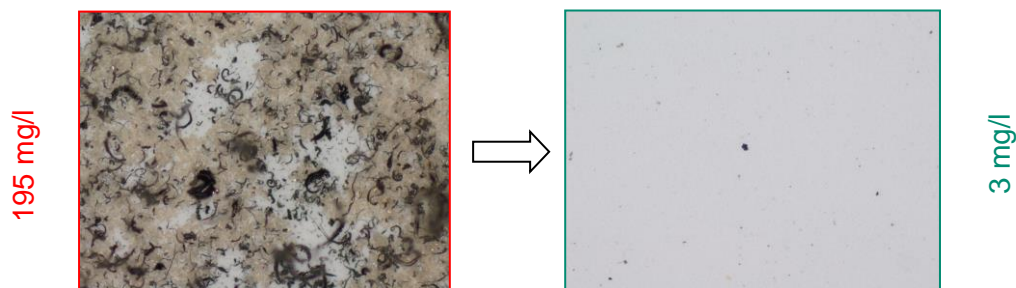


Filtračné zariadenie je možné osadiť magnetickým separátorom so silou 11 000 Gauss.



Parameter	Hodnota
Počet filtračných jednotiek	1 ks
Jemnosť filtrácie	1 – 200 $\mu\text{m}$ ( nominal / absolut.) Variabilita podľa typu aplikácie
Prietok	40 l/min (pri 40° C a 32 mm <sup>2</sup> /s)
Max. prevádzkový tlak	5 bar
Viskozita vstupnej kvapaliny	2 – 68 mm <sup>2</sup> /s
Max. teplota kvapaliny	43 ° C
Max. objem nádrže	7 000 l

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

