



FTS-BFU-105/010- NJD

Mobilné filtračné zariadenie určené na doplnkovú by-pass filtráciu :

- Hydraulických olejov
- Motorových olejov

Vhodné pre inštaláciu na olejové nádrže mobilných manipulačných zariadení alebo motorov.

Filtračným zariadením je možné z oleja odstrániť :

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

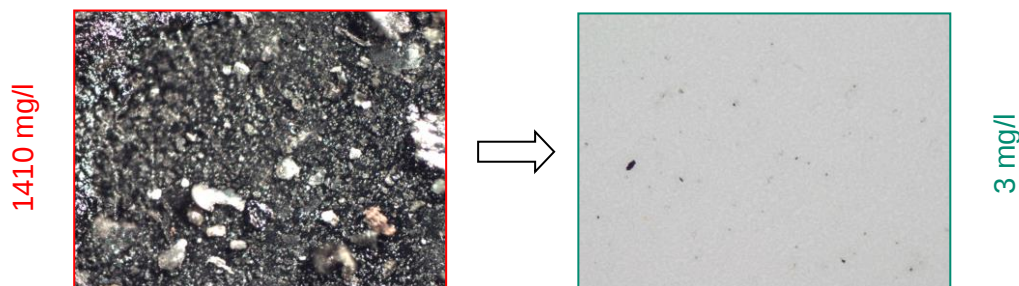


- Mäkké kaly

Parameter	Hodnota
Počet filtračných jednotiek	1 ks
Jemnosť filtrácie	1 µm absolut. (absolut = 99,8 % účinnosť)
Prietok	0,18 l/min (pri 40° C a 32 mm²/s a 2300 rpm)
Max. prevádzkový tlak	6 bar
Viskozita vstupnej kvapaliny	2 – 220 mm²/s
Max. teplota kvapaliny	80 ° C
Max. objem nádrže	50 l
Napájanie	230 V 50 Hz alebo 24 V DC



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



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

