



FTS-BFU-105/020- 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 (> 1 μ m)



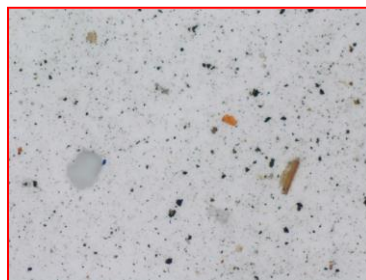
- Mäkké kaly

| Parameter | Hodnota |
|------------------------------|---|
| Počet filtračných jednotiek | 1 ks |
| Jemnosť filtrácie | 1 μ m absolút. (absolut = 99,8 % účinnosť) |
| Prietok | 1,2 l/min (pri 40° C a 32 mm ² /s) |
| Max. prevádzkový tlak | 6 bar |
| Viskozita vstupnej kvapaliny | 2 – 220 mm ² /s |
| Max. teplota kvapaliny | 80 ° C |
| Max. objem nádrže | 300 l |
| Napájanie | 230 V 50 Hz alebo 24 V DC |

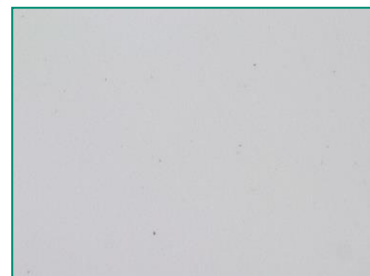


Vzorka hydraulického oleja z praxe pred a po filtrácii (zväčšenie 100x)

NAS 12



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**

