

## FTS-BFU-105/HY2020MD/SL

Mobilné filtračné zariadenie určené na doplnkovú by-pass filtráciu :

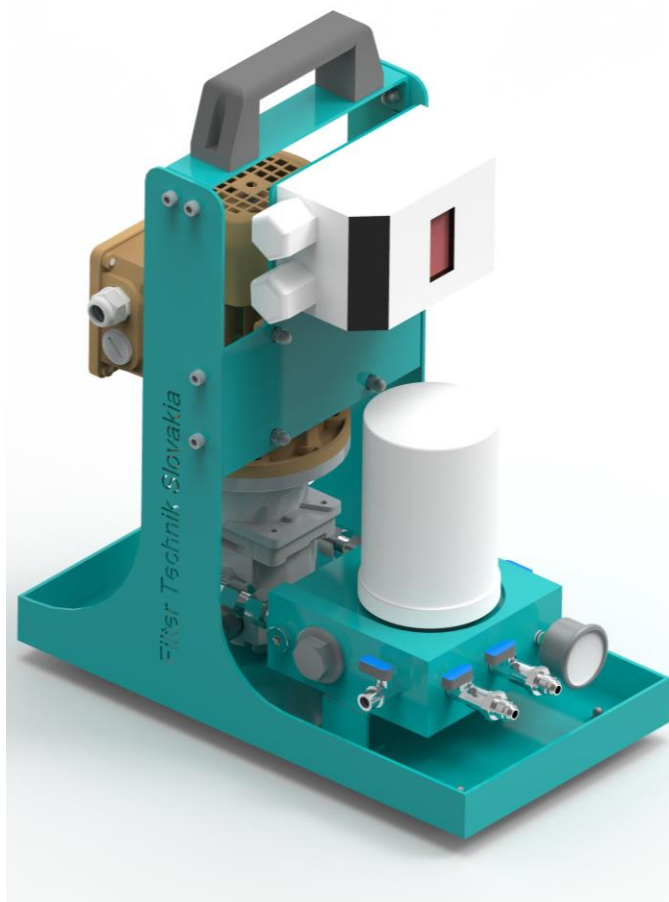
- Hydraulických olejov
- Prevodových olejov
- Mazacích olejov

Filtračným zariadením je možné z oleja odstrániť :

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



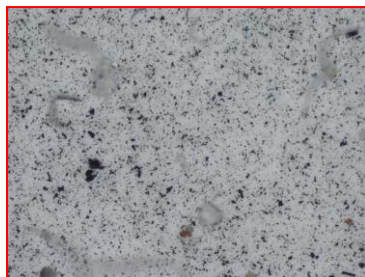
- Mäkké kaly



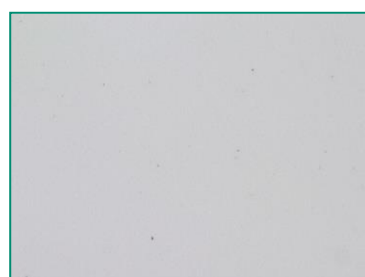
| Parameter                    | Hodnota   |
|------------------------------|---|
| Jemnosť filtrácie            | 3 µm absolut.<br>(absolut = 99,8 % účinnosť)      |
| Prietok                      | 1,6 l/min<br>(pri 40° C a 32 mm <sup>2</sup> /s ) |
| Max. prevádzkový tlak        | 6 bar   |
| Viskozita vstupnej kvapaliny | 2 – 460 mm <sup>2</sup> /s                        |
| Max. teplota oleja           | 60 ° C  |
| Rozmery šxhxv                | 215x410x470 mm                                    |
| Napájanie                    | 3x230/400V Vidlica 16A                            |
| Výkon motora                 | 180 W   |
| Odporúčaný objem nádrže      | 5 – 100 l   |

**Vzorka prevodového 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**