

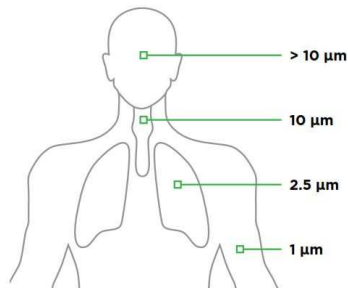
FTS YOC 420 FA HF40

Filtračná jednotka pre separáciu olejovej hmly z pracovných priestorov strojných zariadení.

Filtračným zariadením je možné zo vzduchu odstrániť:

- rozptýlené pevné mechanické kontaminanty a častice olejov a emulzii na úrovniach :
 - PM 10 – priemer < 10 µm
 - PM 2.5 – priemer < 2,5 µm
 - PM 1 – priemer < 1 µm

Prenikanie pevných častíc do ľudského organizmu



| Parameter | Hodnota |
|-------------------------------------|--|
| Počet stupňov filtrácie | 4 |
| Prvý stupeň filtrácie | Kovový predfilter (hliník) Trieda filtrácie G2 |
| Druhý stupeň filtrácie | Odlučovanie olejovej hmly Materiál : BUS 45 |
| Tretí stupeň filtrácie | Odlučovanie olejovej hmly Materiál : BUS 90 |
| Štvrtý stupeň filtrácie | Odlučovanie pevných častíc Trieda filtrácie H13 |
| Výstupná koncentrácia olejovej hmly | Pod 1 mg/m ³ |
| Max. prietok vzduchu | 2000 m ³ /h |
| Statický tlak | 180 Pa |
| Ukazovateľ zanesenia | áno |

Zastúpenie veľkostí častíc olejovej hmly pre jednotlivé procesy obrábania

