

## Technický list výrobku: Tukové filtry

Tukové filtry vyrábíme v aluminiovém provedení a jsou určeny převážně k záchytu tukových částic v potravinářských provozech. Filtry se však osazují i v průmyslových provozech – ocelárnách, svařovnách kovů, v prostorách s nadměrným množstvím olejového aerosolu. Filtry také zachycují proud jisker při brousících pracích a dělení kovových materiálů.

Do hliníkového profilu je v několika vrstvách vložena aluminiová síťovina. Vstupní i výstupní strana filtru je chráněna aluminiovým tahokovem. Při větších hloubkách filtru je do středu filtru vloženo nosné jádro. Hloubka filtru se vyrábí v rozmezí od 8 mm do 150 mm dle požadavku odběratele.

Pro dokonalou funkci je nutné tukové filtry udržovat v čistotě. Filtry se po zanesení propírají v horké vodě s obsahem účinných saponátů nebo roztoku sody.

Referenční parametry tukových filtrů rozměru 592 x 592 x 48 mm:

Třída filtrace EN 779	G2	G3
EN ISO 16890	ISO Coarse 40%	ISO Coarse 50%
Provozní teplota	do 200°C	do 200°C
Jmenovitý průtok vzduchu	3350 m <sup>3</sup> /h	3350 m <sup>3</sup> /h
Počáteční tlaková ztráta	28 Pa	48 Pa
Doporučená koncová tlaková ztráta	200 Pa	200 Pa

Dojde-li k nevratnému poškození filtrů, pak filtry likvidujeme ve sběrně kovových odpadů.

Záruka: Záruka na filtry je dána po celou dobu životnosti filtrů.

