

Kapsový filtr G3/G4



Materiál rámu:	plast / kov
Provozní teplota:	do 80°C / 100°C
Konečná tlaková ztráta:	200 Pa

Popis výrobku

Kapsové filtry G3 a G4 jsou využívány jako **předfiltry**, případně jako **hlavní filtry k odloučení hrubého prachu**.

Filtry jsou vyráběny ze syntetických materiálů na šicím automatizovaném centru KSL, které zajišťuje konicitu kapes filtru. Jednotlivé kapsy jsou následně vsazovány do plastových rámu z materiálu ABS, nebo do rámečků z pozinkované oceli k využití v zařízeních vyžadující zvýšenou tepelnou odolnost.

V celoplastovém provedení splňují filtry vysoké hygienické normy při nasazování ve farmacii, potravinářství, průmyslu a výrobě elektronických součástek.

Mimo unifikované rozměry vyrábíme kapsové filtry také v atypických rozměrech.

Filtry jsou likvidní ve spalovnách nebo na řízených skládkách odpadu.

Použití

Kapsové filtry G3 a G4 bývají instalovány ve VZT jako 1. stupeň filtrace. Používají se pro odloučení hrubých nečistot v řádu vyšším jak 5 mikronů.

Technická data

Třída filtrace EN779:2012: **G3; G4**
EN ISO 16890: **ISO Coarse 50%; 60%**
Počáteční tlaková ztráta: **29 Pa**
Konečná tlaková ztráta: **200 Pa**
Provozní teplota: **do 80°C, 100°C**
Jmenovitý průtok vzduchu: **3400 m3/h**

Objednávkový klíč (rozměry: mm)

KF - 1 - 2 - 3 - 4 - 5

- 1 - třída filtrace
- 2 - šířka rámečku
- 3 - výška rámečku
- 4 - hloubka kapes
- 5 - počet kapes
- 6 - materiál rámečku (plast/kov)