



## PFG

### KAPSOVÉ FILTRY - SKELNÉ VLÁKNO

Kapsové filtry PFG ePM1 85% jsou vyrobeny ze skelných vláken, filtr. médium je na straně čistého vzduchu zpevněno syntetickou nosnou vrstvou pro zamezení úletu skelných vláken. Filtrační kapsy v kónickém tvaru včetně prošíání a zatavení jsou utěsněny do rámečku. Filtry jsou standardně dodávány v celospalitelném provedení s plastovým rámečkem a plastovými nebo dřevěnými separátory, dle požadavků také pozink. rámeček a kovové separátory.

#### Rozměry □

Standardní řada EURO, nestandardní rozměry dle požadavků zákazníka

Kapsový filtr PFG ePM1 85% - 534 □

Kapsový filtr PFG ePM1 85% - 600 □

## TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICKÁ DATA	
KS PAK 98 592x592x534mm/8/GLASS	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	85
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 3400m <sup>3</sup> /h	172
Doporučená koncová tlaková ztráta [Pa]	300
Max. teplotní odolnost [°C] pro rámy vyrobené z plastu	80
Max. teplotní odolnost [°C] u rámu z pozinkovaného ocelového plechu	80

TECHNICKÁ DATA	
KS PAK 98 592x592x600mm/8/GLASS	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	85
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 3400m <sup>3</sup> /h	146
Doporučená koncová tlaková ztráta [Pa]	300
Max. teplotní odolnost [°C] pro rámy vyrobené z plastu	80
Max. teplotní odolnost [°C] u ráků z pozinkovaného ocelového plechu	80

Nasazují se jako druhý nebo poslední stupeň filtrace pro odlučování jemného prachu v telekomunikačních ústřednách, potravinářství, nemocnicích, apod.

Skládkováním nebo spalováním v odpovídajících spalovnách.