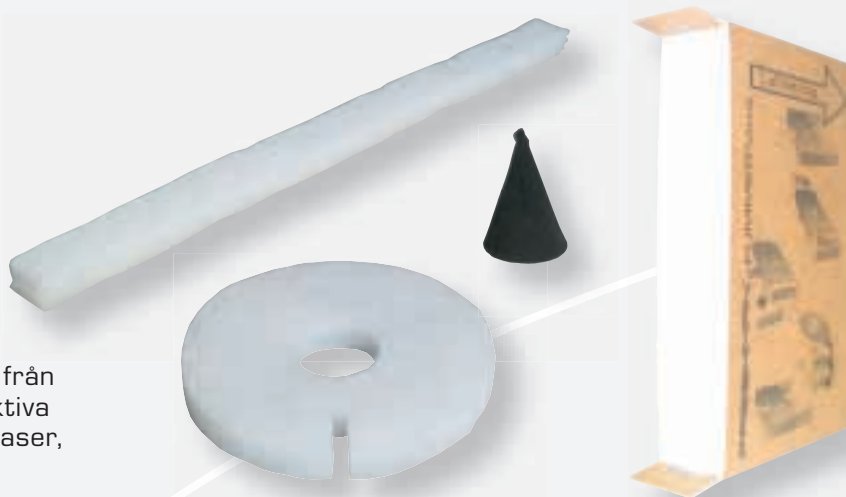


# FRESH Filter

Tillbehör, Galler & Överluft • 2003-11-01 • 7:25

- Komplet program
- Flera kvalitéer



## Fresh Filter

Till våra ventiler finns filteralternativ från relativt grova grundfilter till högeffektiva filter som effektivt avskiljer trafikavgaser, bakterier, virus mm.

### Specifikation

Beteckning	Beskrivning	Art. nr. i-p	Art. nr. k-p
Standardfilter Fresh 80	Standardfilter damm och insektsfilter, 20 PPI	803276	183000*
Pollenfilter Fresh 80	Tätare än standardfiltret, EU4	803280	183002*
Miljöfilter Fresh 80	Högeffektivt elektrostatiskt filter, EU7	803277	183275
Standardfilter TL80R	Standardfilter damm och insektsfilter 20 PPI	663003	663004
Pollenfilter TL80R	Tätare än standardfiltret, EU4	663001	663002
Miljöfilter TL80R	Högeffektivt elektrostatiskt filter, EU7	663013	
Standardfilter Fresh 90	Standardfilter damm och insektsfilter 20 PPI	903276	193000*
Pollenfilter Fresh 90	Tätare än standardfiltret, EU4	903280	193002*
Miljöfilter Fresh 90	Högeffektivt elektrostatiskt filter, EU7	903277	193276
Standardfilter Fresh 100	Standardfilter damm och insektsfilter 20 PPI	873276	
Pollenfilter Fresh 100	Tätare än standardfiltret, EU4	873280	
Miljöfilter Fresh 100	Högeffektivt elektrostatiskt filter, EU7	873277	
Std filter Fresh 100 Thermo	Standardfilter damm och insektsfilter 20 PPI	000119	
Standardfilter TL-P	Standardfilter damm och insektsfilter 20 PPI	663007	
Pollenfilter TL-P	Tätare än standardfiltret, EU4		
Miljöfilter TL-P	Högeffektivt elektrostatiskt filter, EU7	663016	
Kanalfilter 10	Damm och insektsfilter 20 PPI för montage i Ø100 kanal	663011	
Filter TL-X	Standardfilter damm och insektsfilter 20 PPI		
Filter TL-C	Högeffektivt filter EU8	663014	
Flimmer <sup>®</sup> filtret	Högeffektivt filter med lång driftstid.	423277	
Luftfilter 1600x160x6 mm	För vädringsluckor, inkluderar 3 fästclips.		804022

Artikelnummer med \* anger 3-pack

Artikelnummer: i-p = industripack, k-p = konsumentpack.



# FRESH Filter

Tillbehör, Galler & Överluft • 2003-11-01 • 7:26

## Standardfilter

Damm och insektsfilter tillverkat av skummad polyuretan, 20 PPI.

## Pollenfilter

Filter som effektivt tar pollen mm. Används där allergiker eller andra känsliga personer vistas. Tillverkat av syntetfibrer och är temperaturbeständigt upp till 100°C. Filtret bör ej tvättas, eftersom dess effektivitet försämras avsevärt då, filterklass EU4.

## Miljöfilter

Filter med extrem hög avskiljningsgrad. Används i kombination med standardfiltret. Elektroniskt laddade fibrer som fungerar som en magnet. Filtrerar effektivt trafikavgaser, bakterier, virus mm. Effektiviteten medför snabb igensättning, därför bör byte ske med jämna mellanrum. Temperatur upp till 100°C, Klass EU7.

## Flimmer® filter

Flimmer® filtret är en svensk, världspatenterad filterkonstruktion. Fördelarna är många:

Avskiljning på djupet längs fibrerna.

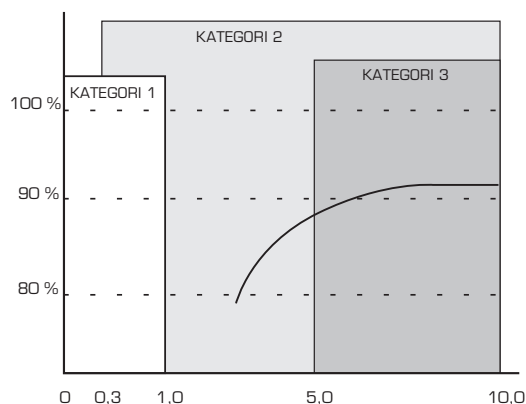
Lågt och konstant tryckfall under hela driftstiden.

Lång driftstid, 1-2 år mellan filterbyte.

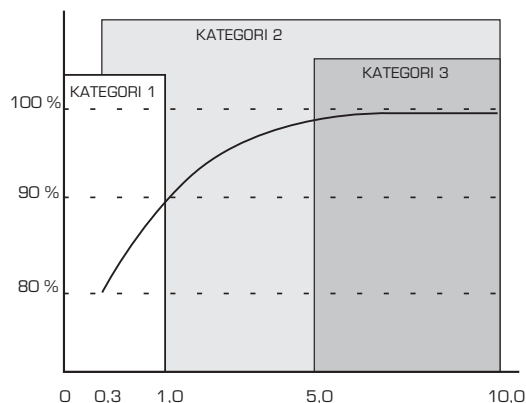
Hög avskiljningsgrad på alla typer av partiklar och partikelstorlekar.

Filtret är i sin helhet miljöpåpassat dvs brännbart (innehåller endast polypropylen).

## Pollenfilter

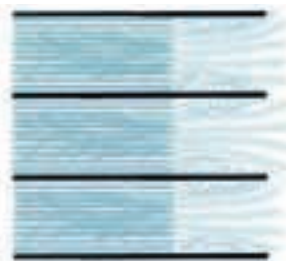


## Miljöfilter



Kurvorna i diagrammen visar % effektivitet på partikelstorlek angiven i micron.  
Kategori 1 = virus, tobaksrök mm.  
Kategori 2 = bakterier, sot från avgaser mm.  
Kategori 3 = Pollen.  
Lufthastigheten 0,2 m/s.

## Flimmerfilter i genomskäring



## Flimmerfilter avskiljningsgrad

Intervall partikelstorlek	0,10-0,16	0,17-0,26	0,27-0,41	0,42-0,61	0,62-0,86	0,87-1,16	1,17-1,91	1,92-2,86	2,87-6,12	<6,12
Avskiljningsgrad %	58	59	61	72	78	82	88	91	92	97

Mätningarna utförda av KTH i Stockholm. Avskiljningsgrader för olika partikelstorlekar vid 10 Pa undertryck och 10 l/s luftflöde (mätt med 2 filterkassetter).

Rätten till konstruktionsändringar förbehålles.



FRESH AB  
Box 7  
360 32 GEMLA  
www.fresh.se

Tel 0470-70 77 00  
Fax 0470-70 77 39

E-post information@fresh.se

Copyright © Fresh AB 2003 - Rätt till förändringar förbehålles - Tryckt 0311