

## Produktbeskrivelse

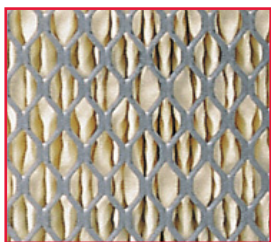
Fleetguards ES-program består av forbedrede produkter for å oppnå lengre skiftintervaller og bedre filtrering. For luft har Fleetguard flere produkter for å oppnå dette. Magnum filterelementer, OptiAir filterhus, Syklone forsykloner og bruk av indikator for å oppnå maksimal levetid på filterne.

## Fleetguards Magnum filtre

- Lange serviceintervaller
- Enkel montering/bytting
- Lekkasjefri beskyttelse
- Robust konstruksjon og optimal ytelse selv under vanskelige forhold

## Filterets levetid

Fleetguard Magnum og Magnum RS luftfiltre gir den beste holdbarhet ved forlengede serviceintervaller. For å ivareta filterets effektivitet og kapasitet gjennom hele levetiden er det viktig at avstanden mellom papirbrettene opprettholdes. Blokkdannelse fører til en reduksjon av arealet og levetiden blir kort. Dette har Fleetguard løst med:



**Dimple brething:**  
Selve papiret har en tverrbrett på endene.  
**Bonding:**  
Det blir smeltet på flere "limbånd" rundt hele filteret.

Både metallendeplater og utvendig beskyttelse av ekspandert metall er korrosjonsbeskyttet. Vår nyeste generasjon luftfilter har helstøpte endeplater i miljøvennlig plastmateriale hvor pakningen enten er intergrert eller støpt sammen med endeplaten. Papirskjøten og endeplatene er nøye limt sammen. En kvadratisk pakning med hulrom på limt endeplaten sikrer mot lekkasje.



## Filterets ytelse

Fleetguards Magnum luftfiltre gir en starteffektivitet på +99% og oppnår en effektivitet på +99,6% etter få timer. Dette tilsvarer originalproduzentenes standard og utklasser alle andre konkurrenter i ettermarkedet. Magnum filterne inneholder opp til 30% mer media enn standard luftfiltre, dette resulterer i høyere smussopptakskapasitet.

## Radial seal

Magnum RS er Fleetguards Radial Seal serie. Den er lett gjenkjennelig på sin Polyurethanepakning som gir den beste tetning i et radial hus. Fordelen med dette systemet er at det holder 100% tett og at den er veldig enkel å bytte.

### **Syklone forsykloner dobler filterets levetid**

Hvis maskinen din går i "skitne" omgivelser vil du ha mye å tjene på å montere en forsyklon. Forsyklonen virker slik at den kontinuerlig kvitter seg med forurensningene. Det er ingen kopp som må tømmes.



### **Med FilterMinder oppnår du maksimal levetid på luftfilteret**

Filter Minder gjør det enklere å vite når det er nødvendig med service på luftfilteret. FilterMinder viser alltid hvor tett luftfilteret er selv når motoren er av. Hyppig service på luftfilteret er også skadelig, da det hver gang vil komme litt støv inn i motoren.



### **OptiAir luftfilterhus - patentert teknologi**

OptiAir filterhus er konstruert for å imøtekomme de stadig økende krav. Her får du bedre filtrering i en mindre boks.



### **Hvor mye betyr 0,5% effektivitet ?**

Et filter med 99,0% effektivitet slipper igjennom dobbelt så mye urenheter som et filter med en finhet på 99,5%. En slik reduksjon av effektiviteten vil redusere motorens levetid enormt.

Kjøp derfor alltid luftfilter av leverandører som kan vise til gode, normerte testresultater.