

# Finfiltrering med automatfilter

## MAHLE®

### Backspolande Automatfilter

#### AF 113 G

#### Produktbeskrivning

Mahle AF 113 G är ett backspolande automatfilter med cykloneffekt, främst avsett för filtrering av lågviskösa vätskor såsom kylvätskor och skärvätskor. Detta filter kräver ett systemtryck på minst 2 bar för att fungera tillfredsställande. Då filterelementet blivit smutsigt och inställt tryckfall uppnåtts börjar elmotorn att rotera filterelementet samtidigt som rengöringsventilen öppnar. Då uppstår en tryckdifferens mellan filterelement och backspolningskanal vilket skapar ett motsatt flöde och filtret rengörs. Det backspolade smutsiga mediet leds bort via separat kanal.

#### Tekniska data


Max arb. temp: 100°C  
Nominellt tryck: Upp till 25 bar  
Nominellt flöde: Upp till 600 l/min  
Kollapsstryck:  $\Delta p$  10 bar (filterelement)

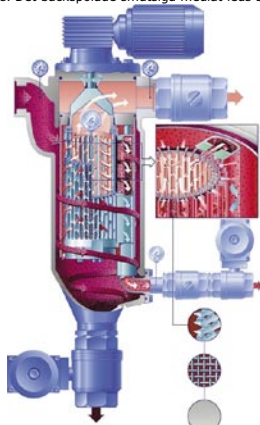
Ytterligare data på nästa sida

Packningssats	
FPM	938 312 6
PTFE	938 311 8

#### Exempel på maxflöden

Kontakta Filterteknik Sverige AB för dimensionering av detta filter.

Link til komplett datablad med alla tekniska data och tryckfallskurvor 



Beställningsnyckel

## MAHLE®

### Backspolande Automatfilter

#### AF 133 G

#### Produktbeskrivning

Mahle AF 133 G är ett automatfilter med cykloneffekt som backspolas med ett pulserande externt media för effektiv rengöring av filterelementet. Detta media kan t.ex. vara den egna filtrerade vätskan eller tryckluft. Detta filter lämpar sig för t.ex. kylvätskor, skärvätskor, smörjoljor, bränslen m.m.

#### Tekniska data


Max arb. temp: 120°C  
Nominellt tryck: Upp till 25 bar  
Nominellt flöde: Upp till 600 l/min  
Kollapsstryck:  $\Delta p$  10 bar (filterelement)

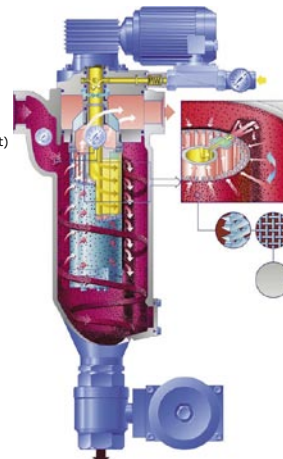
Ytterligare data på nästa sida

Packningssats FPM
612 183 4

#### Exempel på maxflöden

Kontakta Filterteknik Sverige AB för dimensionering av detta filter.

Link til komplett datablad med alla tekniska data och tryckfallskurvor 



Beställningsnyckel

## MAHLE®

### Backspolande Automatfilter

#### AF 153 G

#### Produktbeskrivning

Mahle AF 153 G är precis som AF 133 G ett automatfilter med cykloneffekt som backspolas med ett pulserande externt media. Men AF 153 G har en radiell avstrykare i tillägg till backspolningen. Detta filter lämpar sig för t.ex. kylvätskor, skärvätskor, smörjoljor, bränslen m.m.

#### Tekniska data


Max arb. temp: 120°C  
Nominellt tryck: Upp till 25 bar  
Nominellt flöde: Upp till 750 l/min  
Kollapsstryck:  $\Delta p$  10 bar (filterelement)

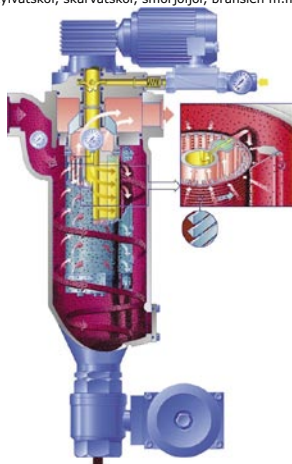
Ytterligare data på nästa sida

Packningssats FPM
612 183 4

#### Exempel på maxflöden

Kontakta Filterteknik Sverige AB för dimensionering av detta filter.

Link til komplett datablad med alla tekniska data och tryckfallskurvor 



Beställningsnyckel

## MAHLE®

### Backspolande Automatfilter

#### AF 173 G

#### Produktbeskrivning

Mahle AF 173 G är ett automatfilter med cykloneffekt som även detta backspolas med ett pulserande externt media för effektiv rengöring av filterelementet. Detta media kan t.ex. vara den egna filtrerade vätskan eller tryckluft. Men till skillnad från AF 133 G och AF 153 G är detta ett filter som alltid har ett konstant flöde. Detta tack vare att den backspolade smutsen leds bort från filtret i en separat kanal.

#### Tekniska data


Max arb. temp: 120°C  
Nominellt tryck: Upp till 25 bar  
Nominellt flöde: Upp till 600 l/min  
Kollapsstryck:  $\Delta p$  10 bar (filterelement)

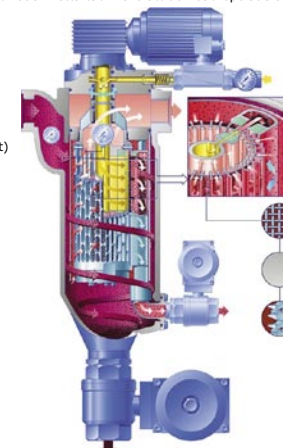
Ytterligare data på nästa sida

Packningssats FPM
612 183 4

#### Exempel på maxflöden

Kontakta Filterteknik Sverige AB för dimensionering av detta filter.

Link til komplett datablad med alla tekniska data och tryckfallskurvor 



Beställningsnyckel