

## **BP roetfilter model 300-3.5**

### **Artikelnummer: BP300350**

Het BP roetfilter is ontwikkeld voor het gebruik op dieselmotor voertuigen.

Het filterhuis is gemaakt van RVS 1.4301 & ALMgSi1.

De afsluitdeksel van het filter wordt bevestigd met een snelkoppeling, dit maakt het makkelijk om het filterpatroon snel te vervangen.



De ingang en uitgang heeft een diameter van 80mm. Het axiale aangebrachte gat in de aluminium flens is de uitlaatgassen ingang. De flens voor bevestiging van de uitlaatgassen leiding behoort tot de leveringsomvang.

Wanneer je het roetfilter aansluit dient er opgelet te worden dat de uitlaatleiding die naar het filter toe leidt niet vernauwd wordt. Het BP Roetfilter is geen plaatsvervanger voor een geluidsdemper, maar dempt het geluid wel in combinatie met de bestaande geluiddemper.

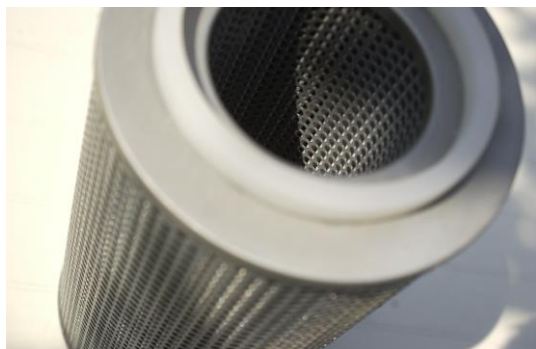
De tegendruksensor is ingesteld op 145mbar. Een signaallamp en een akoestisch alarm geeft aan wanneer het filterpatroon vervangen dient te worden.

Specificatie	Diesel motoren tot 80kW, maximum, uitlaatgassenvolume 1100 m <sup>3</sup> /per uur
Service	> 400 uur, dit is afhankelijk van de motorcondities en omstandigheden
Omvang van levering	Bestaat uit een roetfilter inclusief filterpatroon, druksensor inclusief kabel, akoestisch alarm met signaallamp 2 bevestigingsbeugels, siliconen slang voor de condens afvoer, aansluit flenzen met pakkingen en schroeven.
Uitlaatgas temperaturen	Max. 350°C bij continue bedrijf en 400°C kortstondig maximaal 30 minuten.
Efficiëntie	> 97 % reductie van stofdeeltjes
Afmetingen	Lengte 740mm (795mm inclusief aansluit flens) Diameter is 300mm, hoogte is 328mm
Gewicht	BP roetfilter compleet 32kg Filterpatroon 10kg

### **Techno Gamma Techniek bv**

Flemingstraat 22 - 1704 SL - Heerhugowaard - Tel. (072) 5121620 - Fax (072) 5150533  
Homepage: [www.technogamma.nl](http://www.technogamma.nl) - E-mail: [verkoop@technogamma.nl](mailto:verkoop@technogamma.nl)

Het BP roetfilter type 300-3.5 heeft de volgende filterpatronen nodig  
 Artikelnummer: BP300351



Met 4 lagen  
 Lange levensduur  
 Niet brandbaar

Details van het BP roetfilter karakteristiek

$L = \text{cilinderinhoud} \times R = \text{max. RPM} \times F = \text{factor} \times T = \text{temperatuur} \times 60 : 2000 =$   
 uitlaatgasvolume

F= factor:	Atmosferische diesel	0.85
	Turbo diesel	1.7
	Turbo Intercooler diesel	2.0

T= Uitlaatgassen temperatuur roetfilter	250°C	1.8
	300°C	2.0
	350°C	2.2

Accessoires leverbaar op verzoek	Elektrische 3 weg klep Handmatige 3 weg klep
Gebruikte filterpatronen	Klasse II industrieel afval in een gesloten plastic zak

Het filter voldoet aan de voorschriften van TRGS 554

**Techno Gamma Techniek bv**

Flemingstraat 22 - 1704 SL - Heerhugowaard - Tel. (072) 5121620 - Fax (072) 5150533  
 Homepage: [www.technogamma.nl](http://www.technogamma.nl) - E-mail: [verkoop@technogamma.nl](mailto:verkoop@technogamma.nl)