

FILTERPATRONEN - CAR

Omschrijving

- **polyester, polypropyleen of cellulose.** Alle media zijn BIA gecertificeerd.
- De gebruikte **filtermedia zijn glad, compact en niet poreus**, wat een voordeel is naar het loslaten van de vervuilende deeltjes. Ze hebben een **hoge mechanische weerstand**, alsook de nodige elasticiteit voor het mechanisch reinigen. De media zijn resistent aan hoge temperaturen en bezitten een goede chemische weerstand.
- Het filtermedium heeft een **doorlaatpercentage** gelijk aan 0,1% voor stofdeeltjes van 0,2 tot 2µ.



Toepassingsgebieden

Elke industrietak heeft zijn specifieke stofproblemen. Voor elk stofprobleem (**fijn stof, zwaar stof, explosief, toxisch, vluchtig, enz.**) kunnen we een geschikt filterpatroon aanbieden.

- | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|-----------------------|
| • Zandstralen | • Houtbewerking | • Poederlakken | • Kunststofnijverheid |
| • Siloventilatie | • Metaalbewerking | • Chemie | • Farmaceutica |
| • Lassen | • Elektronica | • | • ... |

Productinformatie

- **Afmetingen:** Diameters van 100 – 600 mm / Lengtes van 250 – 2000 mm
- **Flens type:** Standaard zijn er een aantal types voor het bevestigen van de patronen
De afdichting wordt verzekerd door een rubberen dichting
- **Filtermedia:** Standaard zijn er een aantal types filtermedium
De filteroppervlakte wordt opgegeven in m² of door het aantal plooiën
- **Afwerking:** De filterpatronen zijn standaard voorzien van een geperforeerde metalen kern
Het patroon kan worden uitgerust met verstevigingsbanden voor reiniging, een aardingslus, een venturi, enz.
- **Verpakking:** Per stuk of per pallet

Standaard diameters

• Ø 125 mm • Ø 145 mm • Ø 156 mm	• Ø 218 mm • Ø 325 mm
--	--

Standaard lengtes

• 250mm • 500 mm • 600 mm • 660 mm • 700 mm	• 1000 mm • 1200 mm • 1400 mm • 2000 mm
---	--

Types filtermedium

Cellulose	g / m ²	Extra Behandeling	Stofklasse	BIA classificatie	Kleur
6066	213	/	M	UGSC	Geel
7033	129	/	M	USGC	Lichtgeel

100% Polypropyleen	g / m ²	Extra Behandeling	Stofklasse	BIA classificatie	Kleur
COL160P	160	/	M	USGC	Wit
COL200B	200	/	/	USG	Wit of Zwart
COL270B	270	/	/	USG	Wit of Zwart
COL270W	270	/	/	USGC	Wit
COL270B-TF	270	Teflon gecoat	/	USGC	Wit/Groen
COL270B-AL	270	Aluminium gecoat / Antistatisch	/	USGC	Grijs
COL270B-OWR	270	Olie en waterafstotend	/	USG	Zwart/Rood
COL270B-TFM	270	PTFE – met Teflon membraam	/	USG	Zwart/Rood

Types flens aansluitingen

	Aansluiting	Plaats	Wijze	Extra
Type "PD"	3 bouten	Onderkant en Bovenkant	3 aansluithaken	Bouten M8/ rubber dichting bovenaan
Type "P"	3 bouten	Onderkant	3 aansluithaken	Bouten M8 / rubber dichting bovenaan
Type "PS":	3 bouten	Bovenkant	3 aansluithaken	Bouten M8 / rubber dichting onderaan
Type "V"	Snapping	/	Snapping	zacht polyurethaan met inkeping
Type "OF"	Draadstang ("Tige")	/	/	Bouten M8 / bodem met gat / rubberen dichting bovenaan
Type "OO"	Inklemmen	Tussen draagplaten	/	Open top en bodem / rubberen dichting bovenaan en onderaan
Type "OS"	Klemmen	Bovenkant	/	Bredere flens bovenaan en gesloten bodem / Dichting onderkant flens
Type "O":	Klemmen	Onderkant	/	Bredere flens bovenaan en gesloten bodem / Dichting bovenkant flens