





Freudenberg Filterlösung – die Viledon



Folge: ein bis dahin unerreichter Schutz vor Pollen und Feinstaub, der sich zudem an unterschiedlichste Effizienzvorgaben anpassen lässt. So konnten beispielsweise Premiumhersteller besonders für den europäischen Markt höchste Filtrationsleistungen spezifizieren, während für den Massenmarkt sinnvolle Kompromisse zwischen Effizienz und Preisgestaltung gefunden wurden.

1995 verließ dann der erste Kombifilter das Werk und gehörte ab 1997 zur Serienausstattung zahlreicher Fahrzeuge. Bei diesem Modell liefert eine Schichtung von Aktivkohle und Filtermedium zusätzlichen Schutz vor Schadgasen und unangenehmen Gerüchen. Parallel dazu entwickelte Freudenberg in enger Zusammenarbeit mit Automobilherstellern und Erstausrüstern viele modellspezifische Kfz-Innenraumfilter. Bis heute sind diese Kollaborationen ein zentraler Bestandteil der Arbeit. 2016 wurde die micronAir® proTect line auf den Markt gebracht. Die Innenraumfilter der Reihe sind in der Lage, selbst kleinste Allergene und Partikel aus der Luft zu filtern und so noch besser Allergien und Lungenkrankheiten vorzubeugen. Die neueste Innovation sind die micronAir® Gas Shield-Aktivkohle-Module für Kfz-Innenraumfilter. Seit Anfang 2019 bieten diese gezielten Schutz vor zahlreichen gasförmigen Schadstoffen – von Stickstoff- und Schwefeldioxid über Ammoniak und Ozon bis hin zu Aldehyden.

Für 30 Jahre innovative Produktentwicklung ist der intensive Austausch mit der Automobilindustrie, Klimaanlageherstellern, Forschungsinstituten, Aufsichtsbehörden und der Öffentlichkeit die treibende Kraft. Besonders die Anforderungen der Endkunden und Hersteller sind ein wesentlicher Aspekt. Die Einsichten durch diese Gruppen helfen, das Wissen und die Produkte von Freudenberg immer weiter zu entwickeln und zu verbessern. Der micronAir® Kfz-Innenraumfilter ist 2019 30 Jahre alt und hat einen neuen Bereich innerhalb der Automobilindustrie etabliert. Auch im Zuge der neuen Mobilität prägen der Innenraumfilter sowie die Erfahrung, das Wissen und der Erfindergeist von Freudenberg bereits heute die Zukunft des Gesundheitsschutzes, der Sicherheit und des Komforts im Autoinnenraum.



Über Freudenberg Filtration Technologies

Freudenberg Filtration Technologies entwickelt und produziert als globaler Technologieführer in der Luft- und Flüssigkeitsfiltration leistungsstarke und energieeffiziente Filtrationslösungen. Indem sie industrielle Prozesse wirtschaftlicher gestalten, Ressourcen schonen und Menschen und Umwelt schützen, tragen sie zur Steigerung der Lebensqualität bei. Mit den weltweiten Marken Viledon® und micronAir® bietet Freudenberg Filtration Technologies ihren Kunden innovative Filterelemente und -systeme in den Bereichen Energie und Ressourcen, Hygiene und Gesundheit, Automobil und Transport, Produktion und Gebäudetechnik sowie auf dem Gebiet hoch entwickelter Spezialanwendungen. Im Geschäftsjahr 2018 erwirtschaftete Freudenberg Filtration Technologies einen Umsatz von rund 422 Millionen Euro und beschäftigte mehr als 2.100 Mitarbeiter. www.freudenberg-filter.de

Über die Freudenberg Gruppe

Freudenberg ist ein globales Technologieunternehmen, das seine Kunden und die Gesellschaft durch wegweisende Innovationen nachhaltig stärkt. Gemeinsam mit Partnern, Kunden und der Wissenschaft entwickelt die Freudenberg Gruppe technisch führende Produkte, exzellente Lösungen und Services für rund 40 Marktsegmente und für Tausende von Anwendungen: Dichtungen, schwingungstechnische Komponenten, Vliesstoffe, Filter, Spezialchemie, medizintechnische Produkte und modernste Reinigungsprodukte.

Innovationskraft, starke Kundenorientierung sowie Diversity und Teamgeist sind die Eckpfeiler der Unternehmensgruppe. Der Exzellenzanspruch, Verlässlichkeit und proaktives, verantwortungsvolles Handeln gehören zu den gelebten Grundwerten in der 170-jährigen Unternehmensgeschichte. Im Jahr 2018 beschäftigte die Freudenberg Gruppe mehr als 49.000 Mitarbeiter in rund 60 Ländern weltweit und erwirtschaftete einen Umsatz von mehr als 9,4 Milliarden Euro. Weitere Informationen unter: www.freudenberg.com