



PRESSEMITTEILUNG

UFI MULTITUBE, das revolutionäre Motorluftfilter-System für den Supersportwagen Maserati MC20

- Geometrische Flexibilität ermöglicht den Einbau in der Nähe des Lufteinlasses
- Filtermedium mit hydrophoben synthetischen Fasern bietet langanhaltende Filtrationsleistung
- Gewichtsreduzierung des Filtereinsatzes um bis zu 25 Prozent mit einer Verminderung der Druckverluste um bis zu 50 Prozent

Nogarole Rocca, 28. Oktober 2020 – UFI MULTITUBE, die revolutionäre Motorluftfilter-Technologie „powered by UFI Filters“, der führenden Unternehmensgruppe in Filtrationstechnik und Thermomanagement, wurde als Erstausrüstung für den neuesten Supersportwagen aus dem Hause **Maserati, dem MC20**, ausgewählt.

Der Name MC steht für Maserati Corse (Rennsport) und verweist auf die sportlichen Qualitäten des Automobils und die Welt des Rennsports – ein Hinweis auf die rekordverdächtige Leistungsstärke des Supersportwagens, der mit einem 3,0-Liter-V6-Motor und 630 PS ausgestattet ist. Die von den UFI-Ingenieuren entwickelte doppelte Airbox mit MULTITUBE-Technologie unterstützt die Leistung des 6-Zylinder-Motors des Maserati, der im Innovation Lab in Modena konzipiert wurde.

Zu den entscheidenden Vorteilen des UFI MULTITUBE gehören seine **Modularität und geometrische Flexibilität**. Dank der Einbauposition im Bereich des Radkastens unweit des Lufteinlasses – eine gemeinsame Entwicklung von UFI und Maserati – konnten sowohl die Linienführung als auch die Leistung des Sportwagens erhalten werden. Darüber hinaus und ganz im Sinne des Anspruchs, eine möglichst leichtgewichtige Konstruktion zu realisieren (der MC20 wiegt weniger als 1.500 kg), ermöglicht UFI MULTITUBE eine Gewichtsreduzierung von bis zu 25 Prozent gegenüber anderen Filter-Standardlösungen.

Die Röhrenform des **Filtermediums aus hydrophoben synthetischen Fasern** hält ihre **volle Funktionalität und Filtrationsleistung von mehr als 99,5 Prozent während des gesamten Lebenszyklus des Bauteils** konstant – im Gegensatz zu herkömmlichen Panel-Luftfiltern. Dank seiner wasserabweisenden Eigenschaft ist der MULTITUBE für das Design des MC20 besonders geeignet, da Lufteinlass und Filtergehäuse aufgrund der Platzierung im Radkastenbereich tatsächlich einer höheren Verunreinigung sowie vermehrtem Schmutz und Wassertropfen von außen ausgesetzt sind.



Seinen revolutionären Wirkungsgrad verdankt UFI MULTITUBE auch einer besseren Strömungsdynamik beim Luftdurchfluss zum Motor. Der Maserati MC20 benötigt **dank des hydrophoben Filtermediums** keine zusätzlichen Wasserabscheidesysteme zum Schutz des Motors und profitiert dementsprechend von einer 50-prozentigen Reduzierung der Druckverluste im Vergleich zu anderen Panel-Luftfiltern. So unterstützt UFI MULTITUBE den Motor dabei, seine volle Motorleistung zu entwickeln, ganz im Sinne von echter Supersportwagen-Performance.

Rinaldo Facchini, CEO der UFI Filters Group kommentiert: „Wir sind wirklich stolz auf die Partnerschaft mit Maserati, mit der das Unternehmen zum wiederholten Mal sein Vertrauen in unsere Produkte beweist. UFI MULTITUBE, das Aushängeschild der UFI Filters Group, ist ein Meilenstein in der Luftfiltrationstechnologie und hat es uns ermöglicht, die Anforderungen des Automobilherstellers bei der Entwicklung dieses innovativen Sportwagens vollständig zu erfüllen. UFI MULTITUBE kann dank seiner Vielseitigkeit ebenso bei Automobilen mit großem Hubraum wie dem MC20, ebenso wie bei Fahrzeugmodellen des A-Segments eingesetzt werden. Weitere Entwicklungen und Anwendungen dieser Technologie sind sowohl auf dem europäischen als auch auf dem asiatischen Markt in Vorbereitung.“

Über UFI Filters:

UFI Filters, 1971 gegründet, ist heute ein Weltmarktführer in der Filtrationstechnik sowie im Thermomanagement. Das Unternehmen bedient ein breites Spektrum an Marktsegmenten: Automobilindustrie, Luftraum und Schifffahrt bis hin zu speziellen industriellen wie kundenspezifischen Hydraulikanwendungen. Innovation zeichnet das Unternehmen von Anfang an aus. UFIs Produkte und Know-how sind überall zu finden: bei Ferrari ebenso wie in anderen Spitzenteams der Formel 1 als auch im europäischen ExoMars-Raumschiff.

UFI liefert ein umfassendes Sortiment an Luft-, Öl-, Kraftstoff-, Innenraum-, Hydraulik- und Kühlmittelfiltern sowie Thermomanagement Systeme für die Automobilbranche und erfüllt die Anforderungen nahezu aller Auto- und Motorradhersteller. Das gilt gleichermaßen für Nutz- und Schwerlastfahrzeuge wie auch für landwirtschaftliche Fahrzeuge. In der Erstausrüstung ist UFI ein führender Hersteller im Bereich der Filtration. Beide Ersatzteil-Filtermarken, UFI und Sofima, decken in jeder Produktfamilie 96 Prozent des europäischen Fahrzeugbestands ab.

Als eines der ersten Unternehmen in Italien, das Wachstumsmöglichkeiten in Fernost wahrgenommen hat, verfügt UFI heute über 19 Industriestandorte und beschäftigt über 4.000 Mitarbeiter in 19 Ländern. 168 Ingenieure sind in den Forschungs- und Innovationszentren für das Unternehmen tätig, das 237 Patente hält. UFI hat seinen Umsatz in den vergangenen zehn Jahren verdoppelt. Als forschungsorientiertes Unternehmen reinvestiert UFI über 5 Prozent seiner Gewinne in Forschung und Entwicklung.

Weitere Informationen:

UFI Aftermarket Customer Relations: marketing@it.uffilters.com

UFI Aftermarket Media Relations: **bmb-consult**

Dagmar Klein / Martin Pohl – Tel.: + 49 89 89 50159-0

E-Mail: d.klein@bmb-consult.com / m.pohl@bmb-consult.com

Beigefügte Bilder

- UFI Filters MULTITUBE für den Maserati MC20