



UFI Filters Blow-By-Technologie für die neuen Cursor 16 TST-Motoren

Nogarole Rocca, 21. September 2023 – UFI Filters, ein führendes Unternehmen in den Bereichen Filtration und Thermomanagement sowie in der Wasserstofffiltration, entwickelt und fertigt den Blow-By-Filter für den neuen Cursor 16 TST (Twin-Stage-Turbine), den 6-Zylinder-Motor von FPT für Offroad-Anwendungen mit Allradantrieb.

Der neue Hochleistungsmotor für anspruchsvolle Einsatzbereiche, zeichnet sich durch eine marktführende Kompaktheit sowie ein herausragendes Kraft-Gewicht-Verhältnis aus und trägt zu niedrigeren Betriebskosten, hoher Leistung und einer außergewöhnlichen Produktivität bei. Die Blow-By-Filtertechnologie von UFI Filters unterstützt diese Eigenschaften, indem die vom Motor im Brennraum erzeugten Ölaerosole gefiltert und zurückgewonnen werden. Der Filter leistet einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung der Schadstoffemissionen, die direkt an der Kurbelwelle entstehen, indem er den Ausstoß von Schadstoffen wie Kohlendioxid, Stickoxiden und Feinstaub in die Atmosphäre verhindert.

UFI Filters hat für den Cursor 16 TST einen rotierenden und selbstreinigen Blow-By-Filter mit einer Filterleistung von über 90 Prozent entwickelt. Der Filter besteht aus einem mehrlagigen Kunstfasermaterial – FormulaUFI.Micron – sowie einem Metallgewebe, damit seine uneingeschränkte Funktion langfristig sichergestellt ist.

Die 1998 erstmals vorgestellte Cursor-Baureihe wurde kontinuierlich verbessert und erfüllt nun die Anforderungen der Abgasstufe V beziehungsweise der Tier 4B/Final. Der Motor wird in Landmaschinen mit Allradantrieb eingebaut, die unter besonders schwierigen Einsatzbedingungen hochproduktiv arbeiten und das bei gleichermaßen geringeren Emissionen und Verbrauch. Dies kommt insbesondere einem der leistungsstärksten Traktoren aller Zeiten, dem neuen Case IH Quadtrac 715 zugute. Auf dem amerikanischen Markt als Steiger 715 bekannt, wurde das Fahrzeug im August auf der Illinois Farm Progress Show, der größten Outdoor-Landwirtschaftsmesse in den Vereinigten Staaten, präsentiert.

Giorgio Girondi, Chairman der UFI Filters Group führt aus: „UFI Filters ist im Bereich der Offroad-Schwerlastfahrzeuge immer stärker präsent. Dank des Blow-By-Filters für den Cursor 16 TST-Motor können Landmaschinen mit Allradantrieb immer effizienter und umweltfreundlicher arbeiten, was den Motor optimal schützt und gleichzeitig negative Auswirkungen auf die Umwelt minimiert.“

UFI Filters wird auf der **Agritechnica 2023 in der Halle 16, Stand C13** seine neuesten Entwicklungen aus Filtration und Thermomanagement präsentieren.



PRESSEMITTEILUNG

UFI Filters:

UFI Filters, 1971 gegründet, ist heute ein Weltmarktführer in der Filtrationstechnik sowie im Thermomanagement und der Filtration von Wasserstoff. 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 – einschließlich Wärmetauscher für Verbrennungs-, Hybrid- und Elektrofahrzeuge – für die Automobilbranche und erfüllt die Anforderungen nahezu aller Auto- und Motorradhersteller. Das gilt gleichermaßen für Nutz- und Schwerlastfahrzeuge der Straße und des Geländes 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 98 Prozent des europäischen Fahrzeugbestands ab.

Als eines der ersten Unternehmen in Italien, das Wachstumsmöglichkeiten in Fernost wahrgenommen hat, verfügt UFI heute über 21 Industriestandorte und beschäftigt über 4.000 Mitarbeiter in 21 Ländern. Mehr als 250 Ingenieure sind in den 3 Forschungs- und Innovationszentren für das Unternehmen tätig, das über 280 Patente hält. Als forschungsorientiertes Unternehmen reinvestiert UFI über 5 Prozent seiner Erträge in Forschung und Entwicklung.

Weitere Informationen:

UFI Aftermarket Customer Relations: marketing@it.ufifilters.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 Blow-By-Filter für den FPT Cursor 16 Motor

UFI FILTERS SPA OFFICES

Cap. Soc. Euro 2.600.000 int. Versato - R.E.A. MN 215768
Cod. id. com. IT - Codice Fiscale - P. Iva e N. Reg. Imprese
00221810237 - www.ufifilters.com

LEGAL & ADMINISTRATIVE HEADQUARTERS

Via Europa, 26 - 46047 Porto Mantovano (MN), Italy
T +39 0376 386811 - F +39 0376 386812
ammin@it.ufifilters.com

MANAGEMENT, TECHNICAL & COMMERCIAL

Via dell'Industria, 4 - 37060 Nogarole Rocca (VR), Italy
T +39 045 6339911 - F +39 045 6395011
commerc@it.ufifilters.com