



UFI Group stellt auf der Automechanika Frankfurt UFI Hydrogen vor – die Lösung der Zukunft für saubere Energie und nachhaltige Mobilität

Halle 5.0, Stand C77

Nogarole Rocca, 3. Juli 2024 – UFI Filters, ein führendes Unternehmen in den Bereichen Filtration und Thermomanagement sowie Technologien für die Entwicklung der Wasserstoffmobilität, wird auf der Automechanika in Frankfurt vom 10. bis 14. September 2024 erstmals seine technologischen Innovationen für den Wasserstoffsektor präsentieren.

Ziel der UFI Group ist es, durch die Herstellung innovativer katalysatorbeschichteter Membranen für die Produktion von grünem Wasserstoff sowie für die Umwandlung von Wasserstoff in Strom einen aktiven Beitrag zur Dekarbonisierung zu leisten. Um die Entwicklung und Industrialisierung dieser Membranen voranzutreiben, wurde das neue Unternehmen UFI Hydrogen gegründet, das auf der Frankfurter Messe Europapremiere feiern wird.

UFI Filters entwickelt bereits seit 2017 Produkte im Zusammenhang mit der Verwendung von Wasserstoff in Brennstoffzellen und den damit einhergehenden Besonderheiten für die Filtration. So hat das Unternehmen den Kathodenluftfilter Super Adsorber auf den Markt gebracht, der zusammen mit Ionenaustauschfiltern einen optimalen Brennstoffzellenbetrieb für schwere Lkw-Anwendungen, aber auch für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge ermöglicht.

Neben den neuen Technologien wird die UFI Group auch ihr umfangreiches Filtrations-Know-how vorstellen, das auf mehr als 50 Jahren Erfahrung beruht. 95 Prozent der internationalen Automobilmarken sowie die Hersteller von Schwerlastfahrzeugen, die 50 Prozent der weltweiten Lkw-Produktion ausmachen, vertrauen auf die OE-Expertise des Unternehmens. Die innovativen Filtrationstechnologien von UFI Filters für den Aftermarket ebenso wie das Thermomanagement stellen weitere Messeschwerpunkte von UFI Filters auf der Automechanika dar.

UFI Filters ist auf der Automechanika 2024 in Halle 5.0 - Stand C77 zu finden.

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 Wärmetauschern für Verbrennungs-, Hybrid- und Elektrofahrzeuge – für die

UFI FILTERS SPA

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 OFFICES

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



PRESSEMITTEILUNG

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 22 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 320 Patente hält. Als forschungsorientiertes Unternehmen reinvestiert UFI über 5 Prozent seiner Erträge in Forschung und Entwicklung.

UFI Hydrogen:

UFI Hydrogen ist das italienische Tochterunternehmen innerhalb der UFI Filters Group, das sich ausschließlich auf die Wertschöpfungskette des Wasserstoffsektors fokussiert. Die UFI Filters Group ist seit 2017 in der Forschung und Entwicklung von Wasserstofftechnologien tätig. 2023 wurde daher dieses neue Unternehmen gegründet, das sich der Forschung und Entwicklung, Umsetzung und Industrialisierung von Membranelektrodeneinheiten (MEAs) für Protonenaustauschmembranen (PEMs) widmet. MEAs werden sowohl für die Elektrolyse von Wasser eingesetzt, die für die Herstellung von grünem Wasserstoff geeignet ist, als auch für PEMs von Brennstoffzellen für die Verwendung von grünem Wasserstoff in der emissionsfreien Mobilität sowie für Anwendungen in elektrochemischen Kompressoren. Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung von UFI Hydrogen mit Sitz in Norditalien hat sich zum Ziel gesetzt, das erste italienische Forschungszentrum bzw. Hersteller grüner Wasserstofftechnologien zu werden, das sich aktiv am Prozess der emissionsfreien Dekarbonisierung beteiligt. UFI Hydrogen hat ein umfangreiches internationales Netzwerk mit den wichtigsten Wasserstoff-F&E-Zentren, Universitäten, innovativen Start-ups, Forschungslabors und Doktoranden weltweit aufgebaut, das es der F&E-Abteilung des Unternehmens ermöglicht, eine hochinnovative, wettbewerbsfähige MEA-Lösung zu entwickeln, die optimale Marktkennzahlen wie auch Nachhaltigkeit garantiert. UFI Hydrogen wird durch die Autonome Provinz Trient und die Fondazione Bruno Kessler (FBK) für Innovationsprojekte zu MEAs für Wasserelektrolyseure ebenso wie durch die Autonome Provinz Trient für die Entwicklung des neuen Produktionsstandorts in Norditalien unterstützt.

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 Stand auf der Automechanika 2024, Rendering

UFI FILTERS SPA

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 OFFICES

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