



UFI Group na Automechanice we Frankfurcie prezentuje firmę przyszłości UFI Hydrogen, działającą na rzecz czystej energii i zrównoważonej mobilności

Hala 5.0, stoisko C77

Nogarole Rocca, 03 lipca 2024 r. - UFI Filters, lider w dziedzinie filtracji i zarządzania termicznego, a także technologii służącej rozwojowi mobilności wodorowej, zaprezentuje innowacje technologiczne dla sektora wodorowego na targach Automechanika we Frankfurcie w dniach 10 – 14 września 2024 r.

Firma stawia sobie za cel aktywny udział w procesie dekarbonizacji poprzez produkcję innowacyjnych, katalizowanych membran do produkcji zielonego wodoru i do przekształcania wodoru w energię elektryczną. Firma UFI Hydrogen, zajmującą się projektowaniem i produkcją membran, zadebiutuje w Europie na targach we Frankfurcie.

UFI Group działa w branży wodorowej od 2017 r. i opracowuje urządzenia filtrujące do wodorowych ogniw paliwowych. Jednym z nich jest Super Adsorber, katodowy filtr powietrza, który wraz z filtrami jonowymiennymi zapewnia najlepsze działanie ogniw paliwowych w pojazdach ciężarowych, a także w samochodach osobowych i lekkich pojazdach użytkowych.

Oprócz nowych technologii UFI Group zaprezentuje swoje know-how w dziedzinie filtracji oparte na ponad 50-letnim doświadczeniu. Firma posiada ogromny dorobek na rynku OE, z którego korzysta 95% światowych marek motoryzacyjnych i 50% producentów pojazdów ciężarowych. Wiele z tych innowacyjnych technologii filtracji opracowanych przez UFI dla rynku aftermarket i służących do zarządzania termicznego będzie można zobaczyć na targach Automechanika.

UFI Filters na targach Automechanika 2024: Hala 5.0, stoisko C77

UFI Filters:

Założona w 1971 roku, firma UFI Filters jest światowym liderem w dziedzinie technologii filtracji, zarządzania termicznego, a także filtracji wodoru. Obsługuje ona wiele sektorów – począwszy od motoryzacyjnego, lotniczego i morskiego, po specjalistyczne zastosowania przemysłowe i hydrauliczne. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom, produkty i know-how UFI są wykorzystywane niemal we wszystkich rodzajach pojazdów, od Ferrari i innych czołowych zespołów F1, po statek kosmiczny europejskiej misji ExoMars.

UFI dostarcza szeroką gamę filtrów powietrza, oleju, paliwa, kabinowych, hydraulicznych i płynów chłodzących, jak również systemów zarządzania termicznego (m.in. wymienników ciepła do pojazdów spalinowych, elektrycznych i hybrydowych) dla sektora motoryzacyjnego, spełniających wymagania niemal wszystkich marek samochodowych i motocyklowych, a także pojazdów użytkowych, ciężarowych drogowych i terenowych. Na rynku oryginalnego wyposażenia firma jest wiodącym dostawcą systemów filtracyjnych. Każda gama filtrów, spośród dwóch marek dostępnych na rynku aftermarket, UFI i Sofima, pokrywa 98% europejskiego parku samochodowego.



KOMUNIKAT PRASOWY

Jako jedna z pierwszych włoskich firm, która dostrzegła możliwości rozwoju na Dalekim Wschodzie, UFI prowadzi obecnie 21 zakładów przemysłowych i zatrudnia ponad 4 tys. osób w 21 krajach. Firma posiada ponad 250 specjalistów w swoich 3 Centrach Innowacji i Rozwoju oraz zgłosiła ponad 320 patentów. Jako przedsiębiorstwo ukierunkowane na badania, ponad 5% przychodów inwestuje w badania i rozwój

UFI Hydrogen:

UFI Hydrogen to włoska firma należąca do UFI Filters Group, która całkowicie koncentruje się na branży wodorowej. UFI Filters Group jest zaangażowana w badania i rozwój technologii wodorowych od 2017 r., a w 2023 r. powołała do życia firmę NewCo zajmującą się badaniami i rozwojem, wdrażaniem i produkcją zespołów elektrod membranowych (MEA) do membran wymiany protonów (PEM). MEA są wykorzystywane do elektrolizy wody, odpowiedniej do produkcji zielonego wodoru; a także do PEM ogniw paliwowych, do wykorzystania zielonego wodoru w bezemisyjnej mobilności i do zastosowania w sprężarkach elektrochemicznych. Dział badawczo-rozwojowy UFI Hydrogen, z siedzibą w północnych Włoszech, będzie pierwszym włoskim ośrodkiem badawczym i producentem zielonych technologii wodorowych, który aktywnie uczestniczy w procesie dekarbonizacji dążącym do zerowej emisji. UFI Hydrogen rozwinęło rozległą międzynarodową sieć z najważniejszymi ośrodkami badawczo-rozwojowymi zajmującymi się wodorem, łączącą uniwersytety, innowacyjne start-upy, laboratoria badawcze i doktorantów na całym świecie, umożliwiając działowi badawczo-rozwojowemu firmy tworzenie nowoczesnego, konkurencyjnego rozwiązania MEA, które gwarantuje trwałość i wysokie rynkowe KPI. UFI Hydrogen liczy na aktywne wsparcie Autonomicznej Prowincji Trento i Fundacji Bruno Kesslera (FBK) dla innowacyjnych projektów w dziedzinie MEA dla elektrolizerów wody; oraz Autonomicznej Prowincji Trento dla rozwoju nowego zakładu produkcyjnego w północnych Włoszech.

Więcej informacji: Dział ds. relacji z klientami UFI Aftermarket: marketing@it.ufifilters.com
Dział ds. kontaktów z mediami UFI Aftermarket: **bmb-consult**
Dagmar Klein / Jacek Skolimowski – tel.: + 49 89 89 50159-0
e-mail: d.klein@bmb-consult.com / j.skolimowski@bmb-consult.com

Załączone zdjęcia: Wizualizacja stanowiska UFI Filters na targach Automechanika 2024

UFI FILTERS SPA

Capital stock Euro 2,600,000 fully paid - R.E.A. MN 215768Via
Com. id. code IT - Tax code - VAT and Company Reg. no.
00221810237 - www.ufifilters.com

LEGAL & ADMINISTRATIVE HEADQUARTERS

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

MANAGEMENT, TECHNICAL & COMMERCIAL OFFICES

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