



UFICore™, le filtre à air moteur nouvelle génération pour véhicules lourds, est désormais disponible sur le marché de l'après-vente

- Avec 11 références pour environ 500 applications, UFICore™ répond aux besoins d'un marché en constante évolution
- La technologie des rainures spéciales permet à UFICore™ d'atteindre une efficacité de filtration de 99,99 pour cent, avec des pertes de pression minimisées
- UFICore™ a déjà été adopté par un grand constructeur de véhicules utilitaires en tant que produit de rechange OES (Original Equipment Services)

Nogarole Rocca, 27 mai 2025 – UFI, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de filtration et de gestion thermique, ainsi que de technologies d'hydrogène vert, **vient d'annoncer que UFICore™**, la gamme de filtres à air de haute technologie pour camions, engins de terrassement et applications agricoles, **est désormais disponible sur le marché des pièces de rechange**. La nouvelle gamme aftermarket UFICore™, qui devrait être régulièrement élargie, comprend actuellement **11 références** dans le catalogue, couvrant environ **500 applications**.

UFICore™ est une excellente solution de rechange pour les systèmes existants, offrant la même protection contre les contaminants nocifs que les filtres d'origine. Testés conformément à la norme ISO 5011, les filtres **UFICore™ atteignent une efficacité de filtration de 99,99 pour cent** grâce à leur conception unique et à leur média filtrant de haute qualité.

Paolo Cataldi, General Manager de l'Aftermarket Business Unit chez UFI Filters, déclare : « Avec UFICore™, le Groupe UFI souligne une fois de plus que l'innovation technologique, l'étude, et la recherche continue de nouvelles solutions sont au cœur de son ADN et s'appliquent également au monde de la filtration de l'air des moteurs pour le secteur des véhicules utilitaires lourds. Fruit de cette expertise, de cette recherche et de cette technologie, la gamme UFICore™ offre une solution alternative pour répondre aux besoins d'un marché en pleine évolution. UFICore™ est une technologie qui a déjà été choisie comme solution de rechange OES par un grand constructeur de poids lourds et qui sera bientôt sélectionnée comme produit de remplacement OES par un autre équipementier mondial. Ces appuis démontrent la qualité établie et fiable des produits UFI Filters. »

Conception à rainures pour des performances maximales dans un espace réduit

Grâce aux caractéristiques de conception de UFICore™, **la capacité de traitement de l'air filtré est plus élevée et la perte de charge plus faible**. La structure du média filtrant consiste en un système de canaux à la fois fermés et ouverts, incorporant une conception de rainure ondulée qui dirige le flux d'air vers le côté du boîtier du filtre qui, étant fermé à l'extrémité, détourne l'air vers le canal adjacent. Ainsi, l'air propre atteint



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

le système d'admission du moteur tout en minimisant la vitesse et les pertes de pression. Cette technologie spécifique permet de réduire la taille du filtre jusqu'à 40 pour cent par rapport aux solutions traditionnelles basées sur des médias filtrants plissés, limitant ainsi son poids et facilitant son installation.

Les médias filtrants UFICore™ sont à base de cellulose avec des fibres synthétiques (pas de fibre de verre), pour une élimination plus facile. Ce choix porté par UFI est le résultat d'une longue et minutieuse recherche comprenant des essais comparatifs, des tests en laboratoire et des analyses microscopiques, menés pour garantir un niveau de performance comparable aux filtres de l'Équipement d'Origine. UFICore™ offre des performances supérieures aux autres solutions existantes, même dans des conditions les plus exigeantes de fonctionnement des véhicules agricoles et de construction. Pour ces applications, le filtre peut être associé à un second filtre de sécurité, dont la fonction est de protéger le boîtier pendant les opérations de remplacement du filtre principal, en évitant le risque d'intrusion de poussières et de contaminants.

UFI réaffirme, avec UFICore™, l'excellence de ses innovations technologiques pour le marché de la rechange, développées pour répondre aux besoins du marché des poids lourds.

UFI Filters :

Fondée en 1971, UFI Filters est un leader mondial dans le domaine de la filtration, de la gestion thermique et des solutions d'hydrogène vert. Les technologies de UFI sont appliquées dans des secteurs tels que l'automobile, l'aérospatiale, la marine et l'industrie, jusqu'à la Formule 1 et au véhicule spatial européen ExoMars.

UFI fournit des filtres à air, à huile, à carburant, d'habitacle, hydrauliques et de refroidissement, ainsi que des systèmes de gestion thermique pour les véhicules à combustion, électriques et hybrides. Leader en première monte, l'entreprise est choisie par 95 pour cent des constructeurs d'automobiles, de motos, de poids lourds pour la route et le tout-terrain, ainsi que de véhicules agricoles. UFI équipe des marques qui représentent 50 pour cent de la production mondiale de poids lourds. Sur le marché de la rechange, les marques UFI et Sofima couvrent 98 pour cent du parc automobile européen.

Avec 22 sites de production, plus de 4 300 employés dans 21 pays et 3 centres de recherche et d'innovation employant plus de 270 techniciens spécialisés, UFI investit plus de 5 pour cent de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement et détient plus de 350 brevets pour façonner l'avenir avec des solutions technologiques de pointe.

Image en annexe : UFICore™, la nouvelle génération de filtres à air pour les moteurs de véhicules lourds