

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MULTITUBE, la révolution dans la filtration de l'air du moteur, passe à l'Aftermarket

- Le UFI MULTITUBE primé pour la FIAT 500 Hybrid est désormais disponible dans les catalogues UFI et SOFIMA Aftermarket
- Réduction du poids de la cartouche jusqu'à 50 pour cent
- Meilleure puissance pour le moteur

Nogarole Rocca, 07 mai 2024 – UFI Filters, une entreprise leader dans les domaines de la filtration, de la gestion thermique ainsi que dans les technologies pour le développement de la mobilité à l'hydrogène, vient d'annoncer l'inclusion des filtres MULTITUBE pour la FIAT 500 Hybrid dans ses catalogues UFI et SOFIMA Aftermarket.

Le filtre MULTITUBE pour la FIAT 500 Hybrid, disponible sous les codes UFI 27.TUB.01 et SOFIMA S 1TUB A dans les catalogues respectifs, s'est révélé être une innovation technologique importante pour la filtration de l'air du moteur, et a été récompensé à plusieurs reprises depuis son lancement en raison de ses performances et ses caractéristiques distinctives.

Grâce à sa double structure tubulaire, qui remplace le panneau à air traditionnel, le poids de l'élément filtrant a notamment été réduit jusqu'à 50 pour cent.

L'amélioration du fluide dynamique entraîne une augmentation des performances du moteur, car le flux d'air réduit la résistance et les pertes de pression et d'énergie dans le système d'injection.

La double structure tubulaire est également dotée d'un raccord breveté qui empêche l'air pollué de pénétrer dans le moteur.

Le média filtrant FormulaUFI. Extreme est tout aussi innovant. Il s'agit d'un tissu non tissé composé de fibres synthétiques hydrophobes structurées selon un gradient spécifique de distribution du diamètre et de la porosité, afin de maintenir une fonctionnalité constante tout au long du cycle de vie du composant. Contrairement aux filtres en papier traditionnels, MULTITUBE assure une séparation complète de l'eau dans le circuit d'admission d'air, évitant ainsi les problèmes de moteur.

Grâce à sa résistance inégalée aux flammes, le matériau filtrant de UFI et SOFIMA MULTITUBE a passé avec succès le test ISO DIN 53438, qui détermine le degré de combustion des matériaux disponibles sur le marché, et a reçu la meilleure classification possible.

En outre, le matériau filtrant offre une efficacité de filtration de plus de 99,5 pour cent, garantissant un flux d'air propre et régulier vers le moteur.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paolo Cataldi, Aftermarket Business Unit General Manager du groupe UFI Filters, commente : « L'ajout de UFI et SOFIMA MULTITUBE enrichit notre gamme Aftermarket d'un produit révolutionnaire que l'on ne trouve que dans le portefeuille technologique du groupe UFI Filters. C'est pourquoi nous avons également créé un emballage spécial qui permet à ce produit de se distinguer des autres produits de la gamme. À l'origine, MULTITUBE était une innovation pour les grosses voitures. Maintenant, sa polyvalence permet de l'utiliser également dans les petites voitures et ouvre la voie à des développements ultérieurs dans d'autres segments de véhicules ».

Giorgio Girondi, Chairman du groupe UFI Filters, ajoute : « Je suis heureux que l'un des nombreux nouveaux brevets du groupe UFI Filters soit désormais disponible pour le marché des pièces de la rechange. Il s'agit d'une technologie révolutionnaire pour tous les garages ».

Plus d'informations sur les produits sont disponibles dans les catalogues en ligne www.ufi-aftermarket.com et www.sofima-aftermarket.com.

UFI Filters:

Créé en 1971, UFI Filters est un leader mondial en matière de technologie de filtration et de solutions de gestion thermique ainsi que de la filtration de l'hydrogène. Ses produits sont utilisés dans de très nombreux domaines – de l'automobile, l'aérospatiale et la marine aux applications industrielles spécialisées et aux solutions hydrauliques sur mesure. Renommés pour leurs caractéristiques novatrices, les produits et les compétences techniques de UFI sont présents partout, de la F1 avec Ferrari et d'autres importantes écuries, au véhicule spatial européen ExoMars.

UFI fournit au secteur automobile une gamme complète de filtres à air, à huile, à carburant, d'habitacle, hydrauliques et de refroidissement ainsi que des systèmes de gestion thermique – y compris des échangeurs de chaleur pour les véhicules à combustion, électriques et hybrides – et répond aux exigences de presque tous les constructeurs automobiles et de motos. Cela vaut aussi bien pour les véhicules utilitaires et les poids lourds sur route et tout-terrain que pour les véhicules agricoles. En première monte, UFI est un fabricant leader dans le domaine de la filtration. Les deux marques de filtres de rechange, UFI et Sofima, couvrent 98% du parc automobile européen dans chaque famille de produits.

L'une des premières entreprises italiennes à avoir saisi les opportunités de croissance en Extrême-Orient, UFI dispose aujourd'hui de 22 sites industriels avec plus de 4000 salariés dans 21 pays. L'entreprise emploie plus de 250 techniciens spécialisés dans ses 3 centres d'innovation et de recherche et détient plus de 280 brevets. En tant qu'entreprise axée sur la recherche, UFI réinvestit plus de 5 % de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement.

Images en annexe : UFI Filters, cartouche filtrante Multitube pour la FIAT 500 Hybrid avec emballage

UFI Filters, cartouche filtrante Multitube pour la FIAT 500 Hybrid