

MANN-FILTER FreciousPlus fournit de l'air pur dans l'habitacle du véhicule

- **Le filtre d'habitacle FreciousPlus filtre les particules et les gaz nocifs**
- **Un savoir-faire identique dans les colonnes filtrantes MANN+HUMMEL (cubes filtrants) et les filtres d'habitacle**
- **Les colonnes de filtration réduisent la pollution sur les tronçons de route très fréquentés**
- **La pollution de l'air dans l'habitacle du véhicule est deux à cinq fois plus élevée qu'à l'extérieur**

Ludwigsburg, 05 mars 2021 - Dans le monde, de plus en plus de personnes souffrent des effets de la pollution de l'air. Cela représente un risque non seulement à l'extérieur, dans les endroits très fréquentés, mais également en intérieur. Selon une étude de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA), la pollution de l'air peut y être deux à cinq fois plus élevée qu'à l'extérieur. La situation est comparable dans l'habitacle des véhicules. "Les gens passent la majorité de leur temps dans un endroit clos. Peu importe que ce soit à la maison, à l'école, au travail ou dans un véhicule. La poussière fine, les bactéries, les gaz nocifs, le pollen et les allergènes sont présents dans les bâtiments comme dans les véhicules. La seule différence est leur type selon qu'ils viennent de l'extérieur ou de l'intérieur", explique Martin Klein, vice-président de l'ingénierie des éléments filtrants chez MANN+HUMMEL. Dans le véhicule, les filtres d'habitacle veillent à ce que le conducteur et les passagers en respirent le moins possible. Comme le FreciousPlus MANN-FILTER, il filtre de manière efficace les poussières fines et les gaz nocifs de l'air du véhicule.

Jusqu'à présent, l'air pollué n'était épuré que dans quelques endroits à forte circulation grâce aux colonnes filtrantes fixes MANN+HUMMEL réparties dans le monde entier. Dans tous les autres endroits, la pollution de l'air reste non filtrée. Les niveaux élevés de dioxyde d'azote et de particules polluantes présents dans l'air extérieur et provenant du trafic routier pénètrent à l'intérieur des véhicules

par le système de ventilation, mettant en danger la santé du conducteur et des passagers. C'est pourquoi MANN+HUMMEL propose depuis plusieurs décennies des filtres d'habitacle très efficaces pour un air pur dans les véhicules. Ces filtres sont disponibles sur le marché des pièces de rechange automobiles sous le nom de MANN-FILTER, en qualité d'équipement d'origine, et sont utilisés dans les véhicules dotés de tous les types de systèmes de conduite.

Une qualité de filtration optimale grâce au revêtement biofonctionnel

MANN-FILTER a développé le Frecious Plus, un filtre d'habitacle très efficace. Son revêtement biofonctionnel retient les allergènes, filtre les virus et empêche la croissance de bactéries et des moisissures dans l'habitacle du véhicule. Il sépare presque la majorité des particules ayant un diamètre aérodynamique inférieur à 2,5 micromètres (PM 2,5). Ces particules sont environ 30 à 40 fois plus petites que la largeur d'un cheveu humain et peuvent pénétrer profondément dans les poumons. Les particules ultrafines peuvent même pénétrer dans la circulation sanguine par les alvéoles pulmonaires et peuvent provoquer des maladies respiratoires et des cancers.

Pour qu'un filtre d'habitacle fonctionne de manière fiable, il doit être remplacé une fois par an ou tous les 15 000 kilomètres. "Nous recommandons aux experts de rappeler régulièrement aux propriétaires de véhicules l'importance et les avantages de changer régulièrement son filtre d'habitacle. Malheureusement, la plupart des automobilistes n'en sont pas conscients", explique M. Klein.

MANN-FILTER offre plus de 100 filtres d'habitacle FreciousPlus en qualité d'équipement d'origine, couvrant ainsi près de 70 % du parc automobile et véhicules utilitaires en Europe. Les grossistes et les ateliers peuvent trouver des informations complémentaires sur le FreciousPlus et ses fonctions, ainsi qu'identifier le filtre d'habitacle adapté, sur le site www.frecious-plus.com.

Des décennies d'expérience dans le domaine de la filtration

MANN+HUMMEL est depuis des décennies, une entreprise réputée pour ses filtres très efficaces, utilisés dans les véhicules et les bâtiments. Le spécialiste de la filtration utilise également le savoir-faire éprouvé pour les filtres d'habitacle MANN-FILTER dans d'autres produits. Pour améliorer la qualité de l'air sur les routes à fort trafic, MANN+HUMMEL a développé des colonnes filtrantes fixes, qui réduisent la pollution de l'air et contribuent à protéger la santé humaine. Equipés d'un média filtrant combiné innovant, les cubes filtrants brevetés piègent non seulement les particules, mais également le dioxyde d'azote de l'air.

###

Photos de presse : Air pollué dans l'habitacle du véhicule



MANN-FILTER FreciousPlus pour les voitures particulières



MANN-FILTER FreciousPlus dans le flux d'air



À propos de MANN+HUMMEL

MANN+HUMMEL est le leader mondial en matière de filtration. Le groupe, dont le siège se trouve à Ludwigsbourg, conçoit des solutions dans le cadre d'applications industrielles, d'une utilisation durable des ressources en eau et du domaine automobile, notamment pour fournir un air pur dans l'habitacle. En 2019, 22 000 employés répartis sur plus de 80 sites dans le monde entier ont contribué à réaliser un chiffre d'affaires d'environ 4.2 milliards d'euros. Parmi les produits proposés, citons des systèmes de filtration de l'air, des systèmes d'aspiration, des systèmes de filtration des fluides, des pièces techniques en matière plastique, des matériaux filtrants, des filtres d'habitacle, des filtres industriels et des filtres à membrane.

Vous trouverez plus d'informations sur MANN+HUMMEL à l'adresse <http://www.mann-hummel.com>

