

MANN-FILTER : des innovations en qualité de première monte

MANN-FILTER propose de nombreux produits innovants en qualité de première monte irréprochable pour le marché indépendant des pièces détachées. La gamme inclut aussi bien des solutions pour les voitures particulières et les poids lourds que pour les applications hors route.

Paris, 15 octobre 2019 - La marque MANN-FILTER de MANN+HUMMEL, leader mondial en matière de filtration, propose de nombreux produits utilisés aussi bien en première monte que sur le marché indépendant des pièces détachées. L'entreprise a notamment mis au point de nouveaux filtres à air avec des contours extérieurs flexibles, qui mettent efficacement à profit l'espace de montage toujours plus restreint dans le secteur automobile. Sur le marché indépendant des pièces détachées, ces filtres à air sont disponibles sous les références MANN-FILTER Flexline C 26 017 et C 30 030. Dans le secteur des utilitaires, le filtre à air MANN-FILTER C 25 024 innovant est également une nouveauté simplifiant le nettoyage du boîtier.

« Grâce à l'utilisation de pièces de construction identique tant en première monte que sur le marché des pièces détachées, nous proposons avec nos produits MANN-FILTER une qualité 100 % équipementier d'origine », souligne Karsten Müller, directeur de la gestion des produits IAM chez MANN+HUMMEL. « Nos clients peuvent ainsi toujours faire confiance aux produits MANN-FILTER d'origine. »

Contours extérieurs flexibles pour plus de performance

Le filtre à air Flexline à contours extérieurs flexibles (faisant l'objet d'une demande de brevet) est l'un des nombreux produits MANN-FILTER équipant des véhicules neufs. Le même filtre est également disponible sur le marché de la rechange en qualité de première monte dans l'emballage MANN-FILTER jaune et vert.

Le filtre Flexline de MANN-FILTER exploite efficacement les espaces de montage aux contours extérieurs courbés. Comme les contours des filtres à air sont réalisés à l'aide de technologies laser ultramodernes, il est possible de leur donner pratiquement n'importe quelle forme souhaitée. Le modèle Flexline de MANN-FILTER constitue ainsi une alternative ingénieuse aux filtres à air plats de forme rectangulaire, trapézoïdale et polygonale à bords droits, et présente

de grands avantages : le filtre à air C 26 017 se distingue par exemple par ses 11 % de surface filtrante en plus, ses 22 % de capacité supplémentaire d'absorption de la poussière et ses 16 % de perte de pression en moins. En outre, les nouveaux filtres à air Flexline sont plus plats que les produits standard. Ils peuvent donc être employés dans des espaces de montage extrêmement réduits.

MANN+HUMMEL a déposé plusieurs brevets auprès de l'office allemand des brevets et des marques ainsi que dans d'autres pays pour le procédé de fabrication et la conception du filtre à air Flexline.

Qualité de première monte y compris sur les véhicules utilitaires

« La qualité équipementier d'origine n'est pas réservée aux voitures particulières. Nous la proposons également dans le secteur hors route et sur les véhicules utilitaires », déclare M. Müller. « Pour les utilitaires, nous proposons par exemple un nouveau filtre à air avec lèvre d'étanchéité au niveau du disque d'extrémité inférieur. Il est déjà monté de série par un constructeur de véhicules utilitaires. Le même filtre est disponible sous la référence MANN-FILTER C 25 024 sur le marché de la rechange pour différents poids lourds Scania NCG. »

Entretien plus facile

Lors de son remplacement, si le filtre à air est retiré de son boîtier par le haut, une ouverture est alors accessible dans le fond du boîtier. Si le boîtier est encrassé au point qu'il doit être rincé à l'eau, la saleté peut être évacuée par cette ouverture. La pose d'un nouveau filtre est guidée mécaniquement, de sorte qu'il soit placé correctement. L'ouverture d'évacuation de la saleté est fermée par la lèvre d'étanchéité au niveau du disque d'extrémité inférieur. Le système de filtration de l'air est donc étanche en fonctionnement.

Le filtre à air innovant affiche une stabilité élevée dans l'eau, un taux de séparation de 99,9 % avec de la poussière d'essai certifiée ISO ainsi qu'une capacité d'absorption des impuretés allant jusqu'à 2 kg de particules fines. Une bobine de fil empêche toute manipulation grâce à son enroulage étroit dans la partie supérieure du filtre. En outre, elle stabilise les plis et évite qu'ils se regroupent en bloc lors du fonctionnement. Cela permet ainsi de conserver la totalité de la surface filtrante. Étant donné qu'il ne contient aucun élément métallique, le nouveau MANN-FILTER C 25 024 peut être totalement incinéré et permet ainsi une mise au rebut respectueuse de l'environnement.

MANN+HUMMEL détient un brevet de l'office allemand des brevets et des marques pour le raccord étanche du disque d'extrémité au boîtier.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**MANN+
HUMMEL**

Les produits MANN-FILTER Flexline seront présentés aux côtés de nombreuses autres innovations lors du salon Equip Auto 2019 à Paris.

Les distributeurs et les garages trouveront de plus amples informations sur la qualité équipementier d'origine de MANN-FILTER à l'adresse www.o-quality.mann-filter.com.

Encadré :

MANN+HUMMEL sur le salon Equip Auto 2019 à Paris
Hall 1, stand F068

###

(env. 5 520 caractères, espaces compris)



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 2017, 20 000 employés répartis sur plus de 80 sites dans le monde entier ont contribué à réaliser un chiffre d'affaires d'environ 3,9 milliards d'euros. Parmi les produits proposés,

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MANN+
HUMMEL

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>.

