

WIX[®]
FILTERS



AUTOMOBILE

WIX

F I L T E R S

QUALITY FILTRATION SINCE 1939

WF8400
WIX FUEL

OE.....82 00 447 197
MANN.....WK 939/3
KNECHT.....KL469
PURFLUX.....FCS721
FRAM.....P10040
FILTRON.....PS 980/8

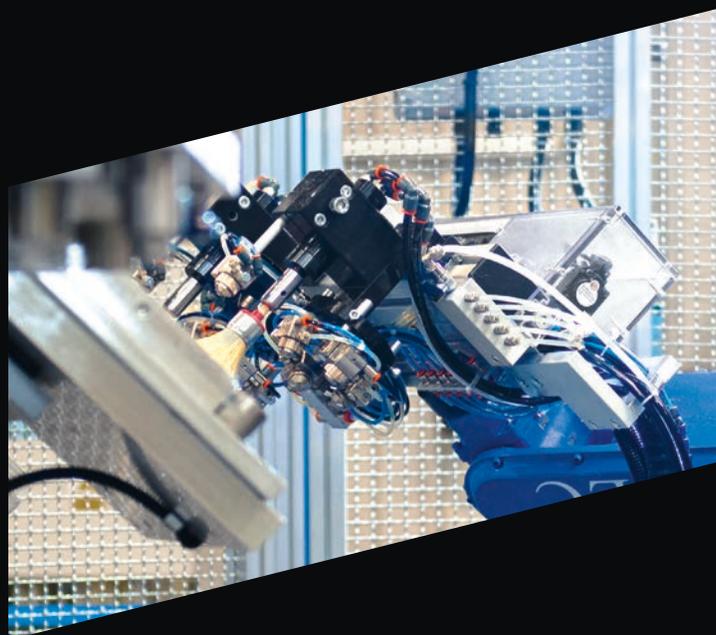
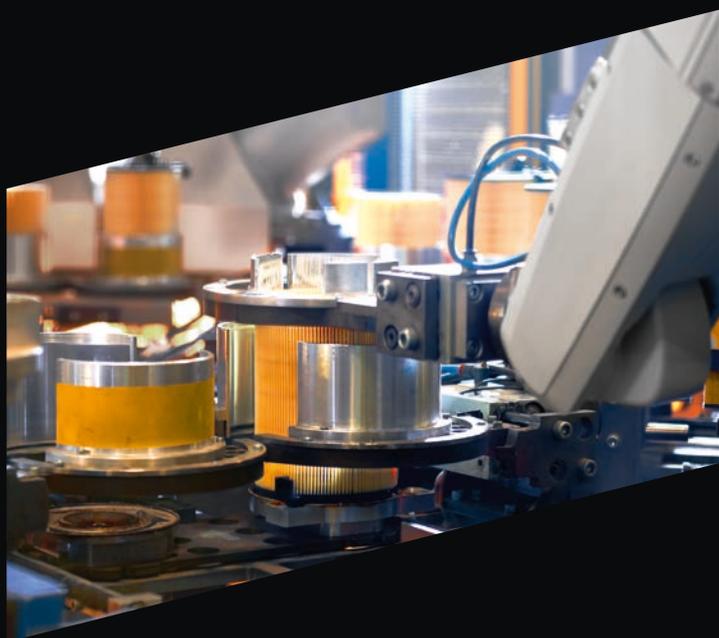


Les filtres WIX Filters sont conçus par des équipes d'experts spécialisés dans leurs domaines et reconnus pour leur passion, l'innovation, l'engagement et le souci de chaque détail. Nous travaillons avec les meilleurs ingénieurs, techniciens opérateurs, et nos ouvriers sont hautement qualifiés. Depuis la fondation de la société jusqu'à aujourd'hui, notre souci permanent est d'assurer à nos clients un produit de haute qualité. C'est pour cela que de nombreux constructeurs automobiles nous font confiance, utilisent nos produits et que la société WIX Filters est reconnue à travers le monde.

- 1939** Jack Wicks et Paul Crawshaw créent la **société WIX Filters** à Gastonia (Caroline du Nord, Etats-Unis)
- 1954** Nous concevons et développons **les filtres vissés**, les plus populaires du marché.
- 1967** Nos filtres sont montés sur les voitures de course de **NASCAR** et **INDY 500**. Les conditions extrêmes des courses constituent une étape importante dans le développement de nos produits.
- 1997** Nous investissons dans **l'achat de l'usine à Gostyń (Pologne)**
- 2007** Nous ouvrons une **usine en Ukraine**
- 2010** Nous ouvrons **un bureau de vente en Russie**
- 2013** La société EFL à Northampton (Angleterre) devient **WIX Filtration Ltd** et nous ouvrons un nouveau centre logistique.
- 2015** De **nouveaux designs** d'emballages sont utilisés pour tous les filtres de la marque WIX Filters.
- 2016** Du fait de la fusion avec le groupe **MANN+HUMMEL**, nous sommes aujourd'hui la plus grande entreprise spécialisée dans la fabrication de filtre dans le monde entier.

NOS COMPÉTENCES

Les hautes exigences des fabricants automobiles nous obligent à un développement constant, ce qui nous rend une société moderne et innovante. Afin d'obtenir des produits de la meilleure qualité, nous utilisons des matières premières venant uniquement de fournisseurs fiables, nos filtres sont conçus par les meilleurs ingénieurs et fabriqués sur les chaînes de production les plus modernes, tout cela conformément au système de gestion ISO/TS 19949:2009. Les conducteurs, les mécaniciens ainsi que les fabricants des marques les plus connues connaissent très bien nos compétences.



CHEMIN VERS LA QUALITÉ

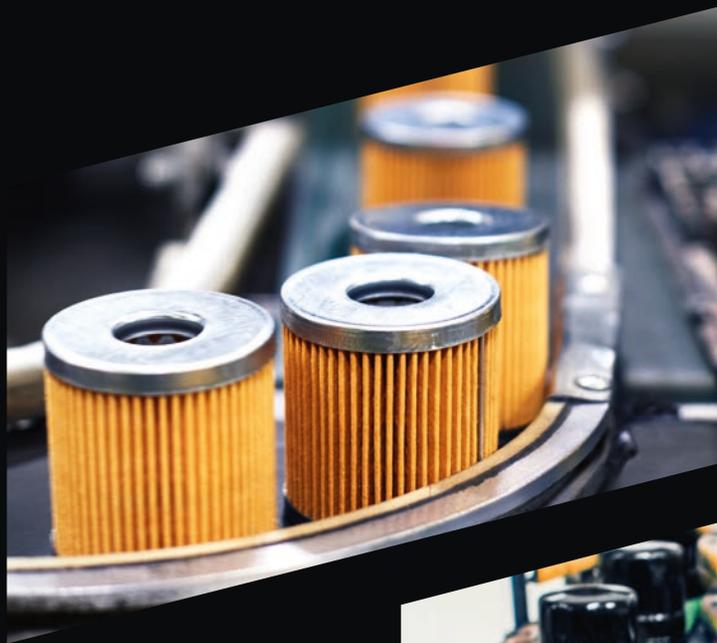
Conformément aux normes internationales, nous contrôlons en permanence tous les procédés de production. Dans nos laboratoires en Pologne et aux États-Unis, nous utilisons plus de 60 méthodes de recherche, pour confirmer l'efficacité et la résistance mécanique de nos filtres. De plus, nous faisons appel à des laboratoires indépendants externes pour effectuer des tests sur nos produits, et, régulièrement, nous nous soumettons aux audits requis par des fabricants automobiles. Par toutes ces actions, nous confirmons la haute qualité et la conformité de nos filtres avec les normes des fabricants automobiles.



DE LA TONDEUSE JUQU'AU BATEAU

Nous fabriquons **210 millions de filtres par an**.
Nous offrons une gamme complète dans le secteur de l'automobile
et de l'industrie.

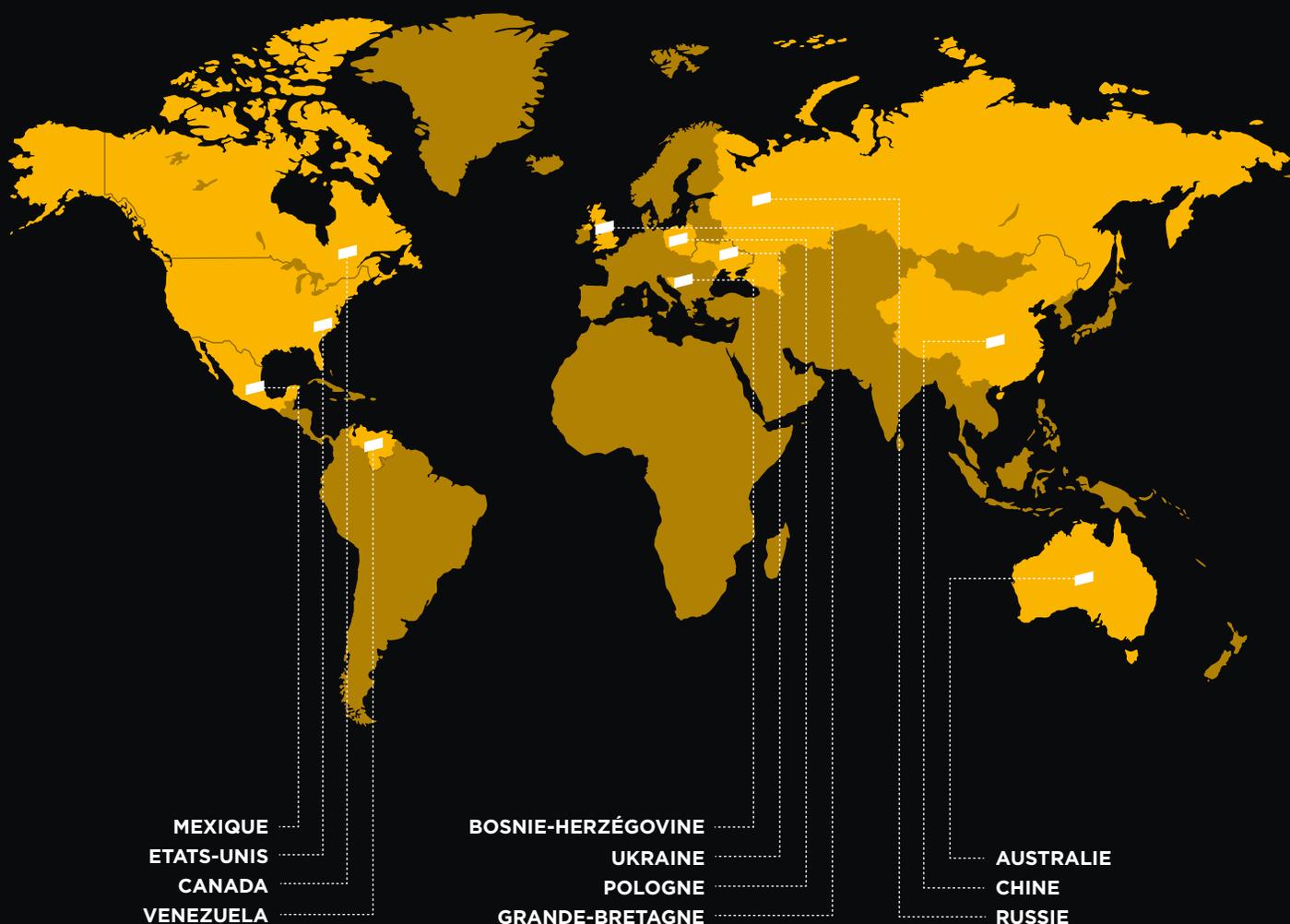
Nous fabriquons tous les types de filtres pour **les voitures, les poids
lourds et les engins de chantier**.



MARQUE GLOBALE

Nos succursales sont implantées **dans 11 pays**
et sur 5 continents.

Nos filtres sont vendus dans plus de 80 pays du monde.
Des centaines de milliers de mécaniciens nous ont déjà
fait confiance.





FILTRES A CARBURANT



UNE PROTECTION PROFESSIONNELLE POUR VOTRE MOTEUR

Comment optimiser votre moteur tout en le protégeant contre des pannes coûteuses ? Veillez à une bonne filtration du carburant et évitez tous dommages des injecteurs, des pompes ou des soupapes de pression.





FILTRES A CARBURANT



WF8360

Utilisation :
Citroën C3 Ford Fiesta IV,
Ford Focus II Peugeot 307,
Peugeot 407

LES SECRETS DE L'EFFICACITE DU FILTRE WIX FILTERS

LES SECRETS DE L'EFFICACITE DU FILTRE WIX FILTERS

Nous mettons tout en œuvre pour que la teneur de bio-additifs dans le carburant n'ait pas d'impact sur l'efficacité de nos filtres. Voilà pourquoi il est important de bien choisir les matériaux utilisés dans la fabrication de nos filtres. C'est pour cela que nos filtres ne provoquent pas de réactions chimiques avec le carburant et fonctionnent correctement quelque soit la quantité des bio-additifs.

UN CARBURANT ABSOLUMENT PUR

Seul le carburant pur doit être introduit dans la chambre à combustion du moteur. Les filtres WIX Filters empêchent la pénétration du carburant pollué même lorsqu'ils deviennent obstrués. L'absence d'écoulement du carburant déclenche l'arrêt du moteur en le protégeant de tous risques d'endommagement.

UNE FIABILITE INCONTESTABLE

Le développement de nouvelles technologies, nous a permis de faire évoluer nos moteurs dans le but de réduction de la consommation de carburant et de l'émission du CO₂ dans l'atmosphère. Notre objectif est donc de fabriquer des pièces de plus en plus résistantes. Deux choses restent inchangées : la fiabilité et l'efficacité des filtres WIX Filters. Découvrez notre large gamme de filtres conformes aux plus hauts standards et surtout à vos exigences !

L'EFFICACITE AU PLUS HAUT NIVEAU

Confiez la protection de votre moteur aux filtres à carburant WIX Filters permettant de retenir des impuretés allant jusqu'à 4 µm. Les filtres WIX Filters absorbent de façon efficace la suie, le goudron ainsi que des particules minérales provenant des processus de transformation du pétrole brut ou du stockage et du transport des carburants. Les filtres sont installés dans les systèmes modernes et fonctionnent avec l'efficacité allant jusqu'à 99%.

UNE LARGE GAMME DE PRODUITS

Les produits de la marque WIX Filters, vous proposent :

- des filtres à carburant vissés
- des filtres à carburant en ligne
- des cartouches à carburant traditionnels
- des cartouches à carburant Ecologiques

CE QUI NOUS DISTINGUE ?

- Une très haute efficacité de filtration assurant une protection optimale du moteur
- Une technologie avancée
- La conformité aux exigences des constructeurs automobiles

PUISSANCE INTERNE

De nombreux modèles de filtres à carburant vissés peuvent se ressembler et avoir des filetages compatibles avec différents moteurs. Le secret est dans leur structure interne. Le processus de filtration dépend du matériel filtrant qui n'est pas visible. Par conséquent, malgré des ressemblances visuelles, il est important de vérifier systématiquement le numéro du filtre mentionné dans le catalogue afin de s'assurer qu'il est bien compatible avec le modèle du véhicule.

DIGNES DE CONFIANCE

Nous sommes fiers d'avoir gagné la confiance des meilleurs. Nos filtres sont installés en tant qu'équipement d'origine pour les prestigieuses marques, telles que : Aston Martin, Rolls-Royce, Mercedes-Benz, Jaguar et bien d'autres.



FILTRES A HUILE



POUR UN FONCTIONNEMENT DURABLE DES PIÈCES MOBILES DU MOTEUR

L'huile impropre peut accélérer considérablement l'usure et par la suite endommager le moteur ou d'autres éléments coûteux comme par exemple le turbocompresseur.... Pour éviter cela, il est nécessaire de protéger le moteur de la pollution générée par les différents composants internes. Par conséquent, il est conseillé d'utiliser des filtres à huile.





FILTRES A HUILE



WL7476

Utilisation :
Audi A6 III, Seat Alhambra II, Leon II
Škoda Fabia II, Octavia II, Roomster, Superb II
Volkswagen Caddy IV, Sharan II

LE SECRET DE L'EFFICACITE DU FILTRE WIX FILTERS :

L'ÉCOULEMENT FACILE DE L'HUILE

Il y a des moments où certaines pièces du moteur exposées à l'usure par abrasion ne sont pas suffisamment lubrifiées, comme par exemple pendant les jours froids ou lors du démarrage de la voiture, l'huile dense passe difficilement dans le média filtrant. C'est l'une des raisons pour laquelle nos filtres WIX Filters ont été équipés de soupapes de décharge (by-pass-valve) qui s'ouvrent lors d'une pression excessive.

LA COMPATIBILITE EXTREMEMENT IMPORTANTE

Le numéro mentionné sur le boîtier du filtre indique ses caractéristiques et sa destination. Toutes les informations relatives aux filtres ont été présentées dans les catalogues en version imprimée, sur le site d'Internet www.wixeuropa.com ainsi que dans le catalogue en version mobile WIX Filters disponible sur App.Store et Goole Play. Avant le montage, assurez-vous que le filtre a été correctement choisi et qu'il correspond à l'année et au modèle du moteur de votre véhicule.

QUALITE CERTIFIEE

Notre objectif est de conserver la plus haute efficacité. Nous connaissons notre métier et nous faisons notre possible. Nous sommes une équipe très organisée avec les meilleurs professionnels du secteur. Nous utilisons uniquement des matériaux de la plus haute qualité tout en investissant dans les nouvelles technologies, et nos lignes de production sont totalement automatisées. De plus, nous sommes ouverts à de nouveaux projets de plus en plus exigeants pour répondre au mieux aux besoins croissants de nos clients. Nous travaillons en étroite collaboration avec les constructeurs automobiles tout en répondant parfaitement à leurs attentes.

LES SOLUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Dans un souci de respect de l'environnement, tous nos filtres à huile EKO ne contiennent pas de pièces métalliques et sont fabriqués à partir des matériaux en plastique, ce qui facilite leur recyclage. Grâce aux avantages de cette solution, nous avons pu élargir notre offre WIX Filters avec de nouveaux filtres à huile EKO conçus pour les anciens moteurs avec un équipement d'origine constitué de cartouche traditionnelle avec un fonds métalliques.

UN LARGE CHOIX

Les produits de la marque WIX Filters, vous proposent :

- des filtres à huile vissés
- des cartouches à huile traditionnels
- des cartouches à huile ECOLOGIQUES

CE QUI NOUS DISTINGUE ?

- une protection durable et efficace du moteur
- une résistance à la corrosion
- une résistance à la haute pression
- une utilisation des meilleurs matériaux du marché

TEMOIN DE PRESSION D'HUILE

Lorsque le témoin de pression d'huile reste allumé cela peut indiquer deux choses :

- 1 - soit le niveau d'huile est trop faible
- 2 - soit le filtre monté est de mauvaise qualité

L'utilisation du filtre de la marque WIX Filters permet d'éliminer la deuxième éventualité.

TESTS EXTREMES

Tous les matériaux utilisés dans la fabrication de nos filtres ainsi que les produits eux-mêmes sont soumis aux tests les plus exigeants réalisés dans des conditions extrêmement difficiles. A ces fins, nous avons créé un laboratoire équipé des appareils de mesure les plus modernes.



FILTRES A AIR



LA GARANTIE DE L'AIR PUR DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION

Pour brûler 1 litre d'essence dans le moteur il faut environ 9 000 litres d'air. L'air qui entre dans la chambre de combustion ne doit pas contenir des particules de suie, pollens et poussières. Il est donc nécessaire d'installer un filtre à air efficace qui protégera les pièces internes : segments, pistons, cylindres...
Le filtre WIX Filters assurera une arrivée d'air pur.





FILTRES A AIR



WA9567

Utilisation :
Ford C-Max, C-Max II, Grand C-Max,
Focus Cabrio, Focus II, Focus III, Kuga
Mazda 5 (CW)
Volvo C30, S40 II, V50

LES SECRETS DE L'EFFICACITE DU FILTRE WIX FILTERS :

L'INTERIEUR EST LE PLUS IMPORTANT ... MAIS PAS SEULEMENT !

Il est nécessaire de faire particulièrement attention sur la partie extérieure, notamment sur le boîtier du filtre car toutes fissures ou dommages présents sur les joints, les vis ou les clips peuvent avoir un impact considérable sur l'efficacité de la filtration.

UNE ALIMENTATION EN AIR EFFICACE

Il est important que les conduits d'alimentation en air en plastique ne soient pas endommagés. Dans le cas contraire cela peut provoquer une fuite et faire rentrer l'air pollué dans le moteur sans passer par le filtre qui ne sera pas capable de le retenir.

LA PRECISION DE LA FILTRATION

Les filtres à air WIX Filters assurent l'efficacité de filtration de l'ordre de 99,9% en absorbant des particules d'une taille de quelques micros seulement. Comment est-ce possible ? Pour fabriquer nos filtres, nous utilisons des matériaux de haute qualité. Nous mettons notre savoir-faire acquis au fil des années dans la conception, la recherche et la fabrication des filtres. Nous sommes en mesure de répondre parfaitement aux besoins de tous les fabricants de véhicules et de moteurs.

LA RESISTANCE AU FEU

Pour les besoins de sécurité du conducteur et des passagers, il est extrêmement important que la chambre de combustion soit protégée contre le feu potentiel. Voilà pourquoi tous nos filtres sont équipés des médias filtrants auto-extinguibles et résistants aux flammes de la classe S1 ou F1 F1 (F1 acc. DIN 53438, S1 acc. BS152-01).

LA GARANTIE D'UNE REALISATION DE QUALITE

Les méthodes et les technologies de réalisation des filtres à air sont variées et dépendent des exigences du constructeur du véhicule ou du moteur. Grâce à l'application des techniques de production modernes, à notre expérience dans la fabrication des pièces d'origine ainsi qu'à l'utilisation des matériaux de la plus haute qualité, tous nos filtres WIX Filters sont conformes aux exigences d'exploitation imposées par les constructeurs automobiles.

CE QUI NOUS DISTINGUE ?

- une protection efficace du moteur et des débitmètres
- une absorption exceptionnelle des polluants
- de faibles résistances du débit
- la stabilité des plis assurée par l'imprégnation du média filtrant

REPLACEMENT DU FILTRE USE

Le filtre usé nettoyé de façon mécanique ou à l'aide de l'air comprimé, ne pourra pas récupérer ses paramètres initiaux tels que : l'efficacité et l'absorption. Dans ce cas-là, le filtre doit être remplacé car il augmente irréversiblement les résistances du débit.

REPUTATION MONDIALE

Nous fabriquons 210 millions de filtres par an vendus dans plus de 80 pays sur cinq continents. Présents dans le monde entier, nous sommes réputés pour une excellente qualité et nous offrons une garantie sur tous les produits.

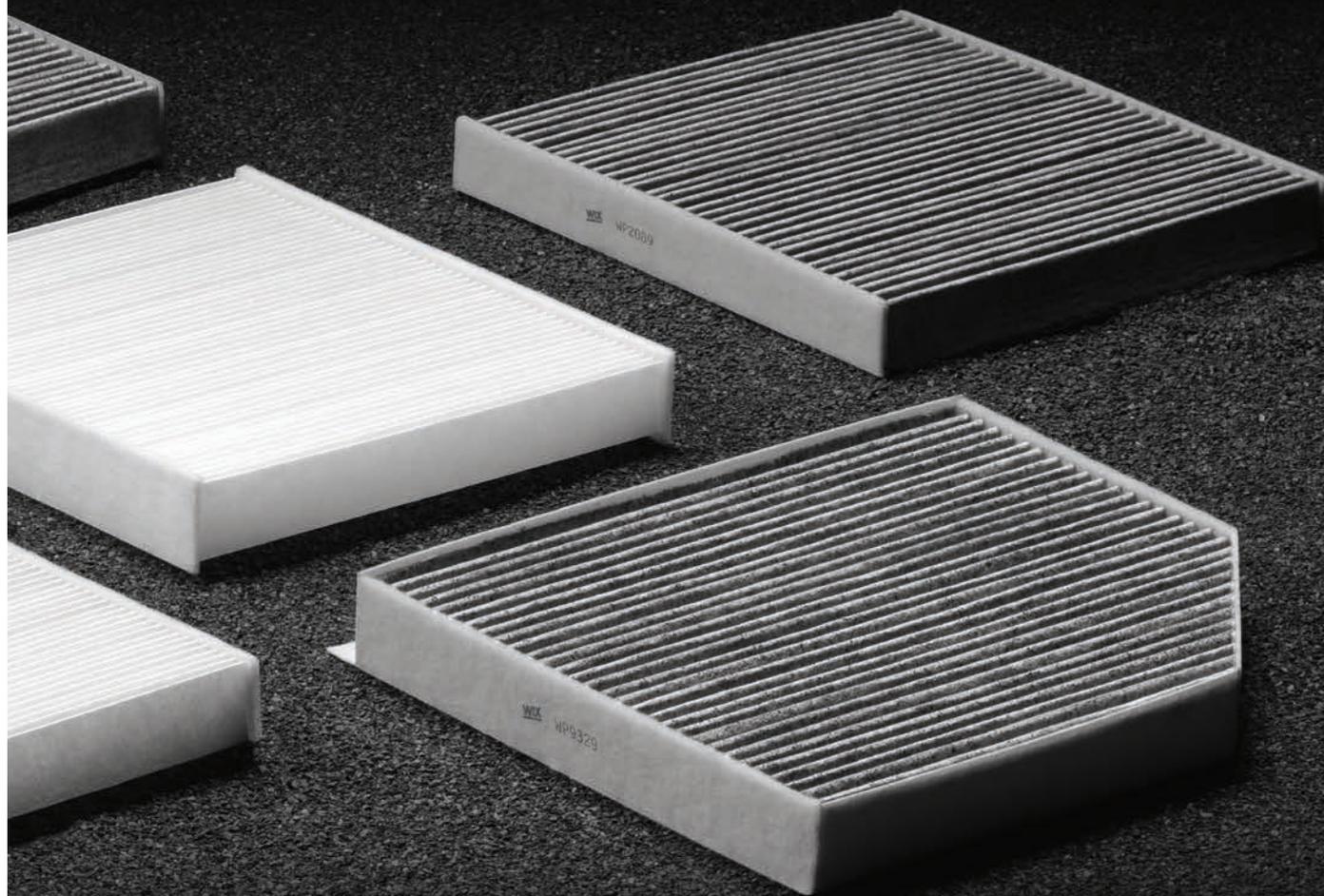


FILTRES A AIR DE CABINE



UNE CONDUITE CONFORTABLE AVEC L'AIR PUR

La concentration des polluants rentrant par le système de d'air conditionné peut être jusqu'à six fois supérieure à celle de l'air aspiré pendant une promenade dans un parc. Nos clients peuvent enfin respirer, les filtres à air de cabine WIX Filters éliminent efficacement les petites particules de pollution de l'air.





FILTRES A AIR DE CABINE



WP2086

Utilisation :
Audi A1
Seat Ibiza V, Toledo IV
Škoda Fabia II, Rapid, Roomster
Volkswagen Polo V

LES SECRETS DE L'EFFICACITE DU FILTRE WIX FILTERS :

LE REMPLACEMENT DU FILTRE

Le nettoyage mécanique du filtre à air de cabine n'élimine pas les bactéries et les spores de moisissure. Par conséquent, le filtre doit être remplacé au moins une fois par an ou tous les 15 000 kilomètres. Le remplacement régulier permet de capturer efficacement les polluants, les allergènes et les bactéries.

LE CONFORT DE CONDUITE

Le filtre à air de cabine WIX Filters doit être remplacé régulièrement car les polluants entrant dans la cabine de passager peuvent entraîner des symptômes suivants : irritations des yeux, fatigue, odeurs désagréables, rhume des foies et même allergie. La présence de la buée sur les vitres du véhicule est un symptôme le plus fréquent signalant la nécessité de remplacement du filtre.

SYSTEME ANTIBACTERIEN

L'air pollué rentrant dans la cabine de passager peut provoquer des symptômes de l'allergie. Le système antibactérien MICROBAN installé dans tous les filtres à air de cabine WIX Filters élimine les bactéries et empêche le développement des allergènes générés par les moisissures et les champignons.

L'INSTRUCTION DE MONTAGE

BIEN PRECISE

Chaque emballage des filtres à air de cabine WIX Filters contient une instruction de montage bien détaillée et illustrée avec des photos qui vous permettront de changer facilement et correctement le filtre.

LES MODELES DES FILTRES

DISPONIBLES

Les produits de la marque WIX Filters avec MICROBAN, vous proposent :

- des filtres à air de cabine Pollen
- des filtres à air de cabine Charbon actif

La solution charbon actif élimine approximativement 90 % de gaz nuisibles ainsi que d'autres composés chimiques.

CE QUI NOUS DISTINGUE ?

- la purification efficace de l'air des particules microscopiques (par exemple, poussières, pollens...)
- l'absorption de presque 100% des bactéries et des allergènes
- la protection efficace contre la formation des moisissures et des champignons
- dans le cas des filtres avec charbon actif : l'élimination des odeurs désagréables

L'EFFICACITE VISIBLE A L'OEIL NU

Lors du remplacement de votre filtre, vous pouvez observer une quantité considérable de polluants recueillis sur la surface et être rassuré de pouvoir éviter leur pénétration dans vos poumons. Les filtres à air de cabine WIX Filters permettent enfin de respirer de l'air pur.

LEADER SUR LE MARCHÉ DE LA FILTRATION

Nous faisons partie du plus grand groupe du monde spécialisé dans la fabrication des filtres. Notre offre riche de plus 7000 types de filtres est bien connue des mécaniciens du monde entier.

WIX[®]

FILTERS

MANN+HUMMEL Filtration
Technology Poland Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 145
63-800 Gostyń, Poland
www.wixeuropa.com