



DONALDSON PRÉSENTE

L'élément air de rechange pour Mercedes-Benz® Actros®

Conçu pour une protection haute performance



Protection haute performance

Cette cartouche filtrante air est conçue pour les Actros de Mercedes-Benz équipés des éléments filtrants A0040946804 (Donaldson DBA3746) ou A0040946904 (Donaldson DBA3745).

Il combine deux technologies de pointe exclusives :

- ▶ Technologie de filtration PowerCore®
- ▶ Technologie de média Ultra-Web®

Ces deux technologies combinées font de ce filtre à air une pièce aux performances élevées et conforme aux normes OE.

La cartouche est dotée d'une coque en plastique entièrement intégrée au joint. Cela crée une structure rigide qui garantit une étanchéité parfaite. L'ailette supérieure intègre une poignée de service durable et confortable.

Technologie de filtration PowerCore

La conception des véhicules continue d'évoluer vers des styles aérodynamiques. Cette évolution implique la réduction de l'espace sous capot, des moteurs plus chauds et des exigences plus élevées en terme de débit d'air.



PowerCore®
A Donaldson Filtration Technology

Avec plus de média dans un espace réduit et une trajectoire de flux d'air simplifiée, les ensembles de filtres PowerCore fournissent un niveau de performance élevé associé à une faible perte de charge. Cette technologie prouve son efficacité sur le terrain depuis plus de 15 ans.

Technologie Média Ultra-Web

La technologie exclusive et éprouvée des médias Ultra-Web prolonge la durée de vie des équipements, offre un air plus propre et permet de réaliser des économies par rapport à une cartouche de filtre classique.

Composé de fibres robustes et très fines, de 0,2 à 0,3 microns de diamètre, le média Ultra-Web forme une toile permanente de nanofibres, séparées entre elles par de très fins espaces qui piègent la poussière à la surface du média.

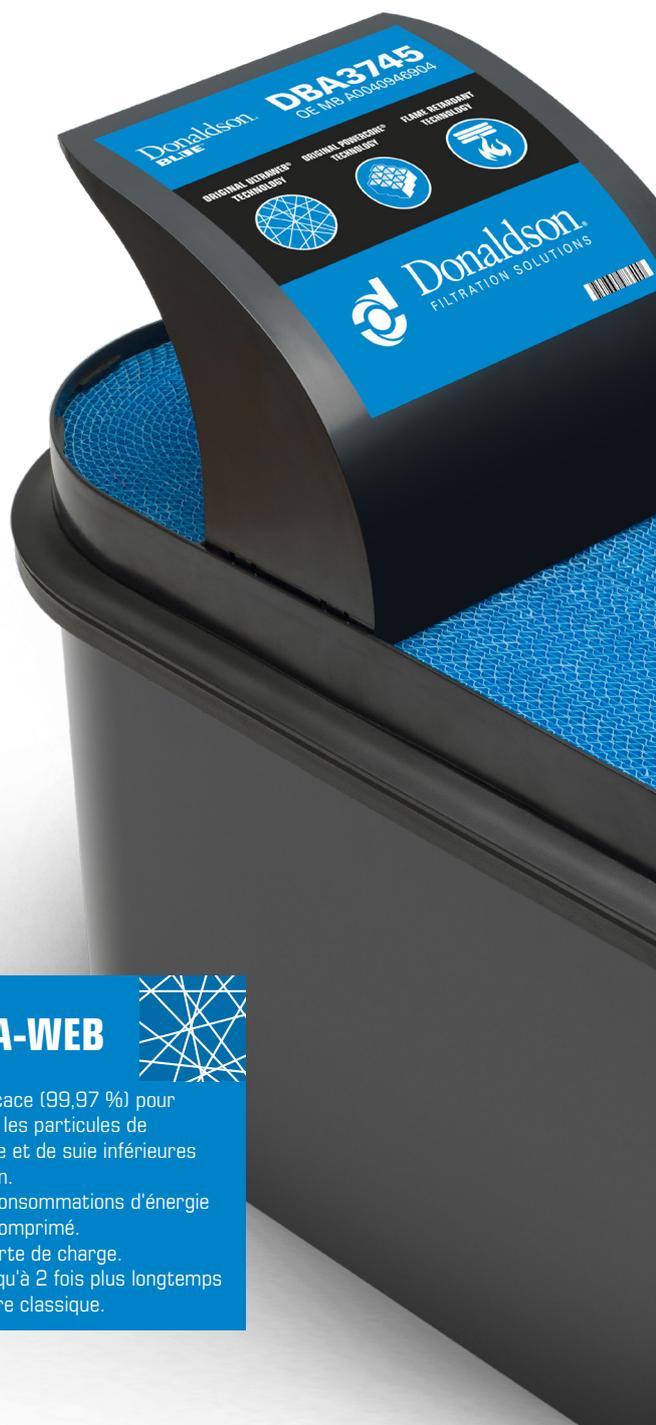
ULTRA-WEB®

Nanofiber Filtration by Donaldson

ULTRA-WEB



- Très efficace (99,97 %) pour capturer les particules de poussière et de suie inférieures au micron.
- Faibles consommations d'énergie et d'air comprimé.
- Faible perte de charge.
- Dure jusqu'à 2 fois plus longtemps qu'un filtre classique.



Pour tous les filtres de moteurs : Choisissez Donaldson Blue™

Les filtres Donaldson Blue sont ce qu'il y a de mieux en matière de solutions de filtration pour les moteurs routiers. Conçus sur la technologie de nanofibres Ultra-Web Donaldson pour la filtration d'air, et Synteq XP™ pour la filtration des liquides, ces filtres offrent la meilleure performance possible en matière de réduction du coût de maintenance et d'augmentation de la durée de vie des équipements.

Donaldson®

BLUE™

POWERCORE



- Assure des performances élevées dans un espace réduit.
- Technologie de passage direct du flux d'air inventée par Donaldson.
- Matériaux légers sans métal.
- Technologie de scellage éprouvée.

Description

Référence

OE Version courte A0040946904

Donaldson Version courte DBA3745

OE Version longue A0040946804

Donaldson Version longue DBA3746

Les avantages

Performance moteur améliorée

Protègent vos moteurs, optimisent leur performance et leur puissance. Le tout pour un faible coût de cycle de vie !

Une durée de vie incomparable, dans toutes les conditions

Les éléments de filtre à air Donaldson sont conçus pour durer. Ils sont robustes et conçus pour fonctionner dans des conditions d'humidité et de température extrêmes. La version DBA3746 est disponible pour les intervalles de service prolongés, offrant une durée de vie $\pm 20\%$ plus longue.

Protection de l'environnement

Contribuent à un environnement plus propre grâce à la réduction de la fréquence de changement des filtres et de l'élimination des déchets.

Qualité supérieure aux filtres en cellulose/synthétique

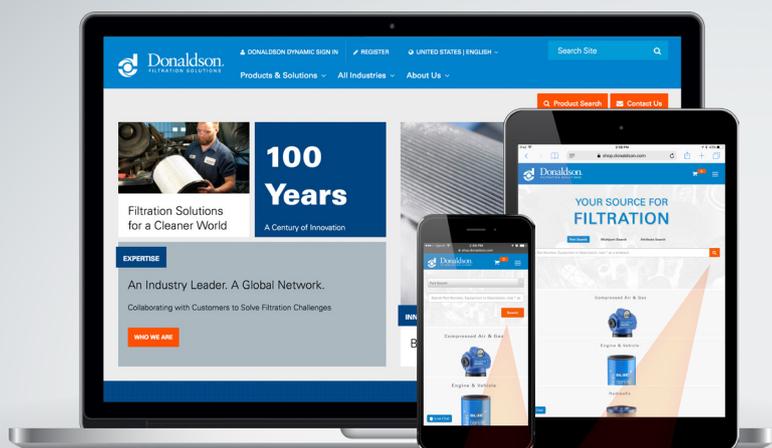
Avec des filtres classiques en cellulose ou en mélange de cellulose/synthétique, la perte de charge est importante au départ et augmente rapidement. Avec la technologie de nanofibres Ultra-Web vous bénéficiez d'une filtration en surface phénoménale, et d'une capacité supérieure de dispersion de la poussière.

EFFICACITÉ



- Remplacement simple et rapide des ensembles de filtres ; temps d'installation réduit.
- Moins de maintenance ; coût de maintenance et durée d'immobilisation du véhicule réduits.
- Haute efficacité de la filtration ; émissions réduites.
- Compact ; frais de transport réduits.

Il n'a jamais été aussi simple de trouver votre filtre Donaldson en ligne.



DÉCOUVREZ

Vous recherchez le bon filtre ? Rendez-vous sur [Donaldson.com](https://www.donaldson.com). Nos filtres durables offrent la qualité, la performance et une garantie auxquelles vous pouvez vraiment vous fier.



[donaldson.com](https://www.donaldson.com)

DÉCIDEZ

Êtes-vous un partenaire de Donaldson ? Commandez vos filtres Donaldson en ligne.

Êtes-vous un équipementier à la recherche de filtres et accessoires pour votre flotte de véhicules ? Vous pouvez ajouter les bons filtres à votre liste d'achats et demander un devis à l'un de nos partenaires.



shop.donaldson.com

RESTEZ CONNECTÉ



Suivez les actualités
[linkedin.com/company/donaldson/](https://www.linkedin.com/company/donaldson/)



Regardez nos vidéos et nos tutoriels de formation
[youtube.com/user/donaldsonengine](https://www.youtube.com/user/donaldsonengine)



Donaldson Europe b.v.b.a.
Interleuvenlaan 1
3001 Leuven
Belgique

Engine-europe@donaldson.com
www.donaldson.com

Europe +32 16 38 3811
Amérique du Nord +001 800 374-1374
Mexique +52 449 910-6150
Amérique latine et Caraïbes +52 449 910-6150
Brésil +55 11 2119-1604

Afrique du Sud +27 11 997-6000
Asie du Sud-est +65 6311-7373
Chine élargie +852 2405-8388
Japon +81 42 540-4112
Australie +61 02 4350-2033
Inde +91 124 229-0060

Brochure no F116098
© 2018 Donaldson Company, Inc.
Donaldson Company, Inc. se réserve le droit de modifier tout modèle ou toute caractéristique technique et d'y mettre fin à tout moment et sans préavis.