



Donaldson présente

Cartouches filtrantes Air pour moteur destinés à des dispositifs de filtration d'air Mann+Hummel® NLG

*Mann+Hummel est une marque commerciale déposée de Mann+Hummel GmbH

La nouvelle conception





Performance supérieure et protection éprouvée pour les moteurs diesel de grande puissance

La nouvelle gamme de filtres à air haute efficacité de Donaldson peut sembler un peu différente une fois sortie du carton, mais ces filtres sont spécialement conçus pour s'adapter aux boîtiers des dispositifs de filtration d'air NLG Mann+Hummel® utilisés dans les applications sur route.

Le système d'étanchéité unique de ce filtre intégrant des dents, spécialement élaborées, permet de comprimer le filtre, le protéger et le maintenir dans la position idéale, en assurant ainsi une étanchéité à toute épreuve – même dans les environnements les plus difficiles.

Constitué d'une technologie élaborée par Donaldson

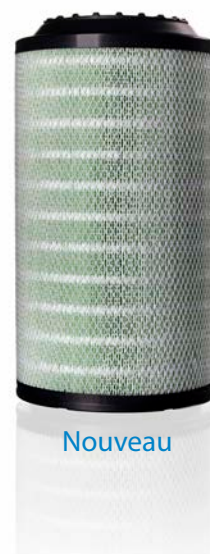
Equipé du système RadialSeal™ Donaldson (une référence dans le secteur), d'un média haute efficacité et d'une structure rigide, ces nouveaux éléments d'admission d'air sont fabriqués pour être performants et assurer une protection efficace du moteur dans une grande variété de conditions difficiles.



Ancien

Nouvelle apparence.
Nouvelle conception.

Donaldson a inventé les filtres à air pour les moteurs de grande puissance et offre maintenant une nouvelle conception améliorée haute résistance pour les dispositifs de filtration d'air NLG sur route.



Nouveau

Technologie avancée qui fournit une protection complète du moteur

Résistant aux vibrations – Étanchéité totale

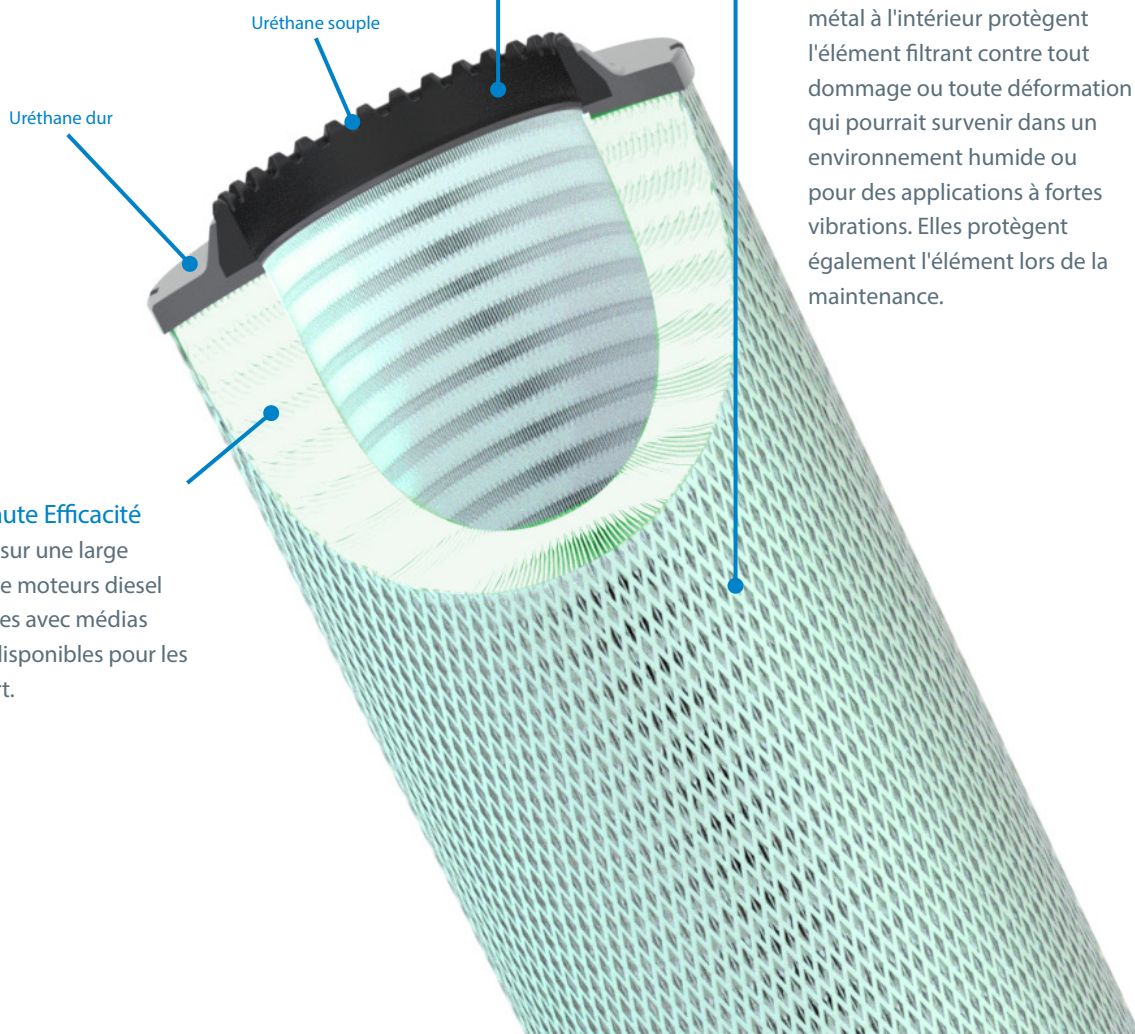
Conception innovante Double Compression au design denté, intègre une combinaison inventive d'uréthane dur et souple tolérant de hauts niveaux de compression, pour garantir une étanchéité totale. Le filtre résiste aux mouvements, même avec des vibrations intenses, et assure une étanchéité totale même dans des conditions extrêmes.

Conception RadialSeal™

Ce système d'étanchéité prouvé et élaboré par Donaldson permet une forte résistance aux vibrations entre le dispositif de filtration d'air et le filtre. Il suffit de faire glisser le filtre pour l'installer et le retirer facilement du tube, permettant ainsi une maintenance plus simple et rapide.

Structure rigide

Les grilles de protection (liners) en plastique à l'extérieur et en métal à l'intérieur protègent l'élément filtrant contre tout dommage ou toute déformation qui pourrait survenir dans un environnement humide ou pour des applications à fortes vibrations. Elles protègent également l'élément lors de la maintenance.



Média Cellulosique Haute Efficacité

Conçus pour être utilisés sur une large gamme d'applications de moteurs diesel industriels. Les cartouches avec médias filtrants ignifugés sont disponibles pour les applications de transport.

Garantie avec les filtres de rechange Donaldson

VOUS AVEZ LE CHOIX

Vous pouvez toujours choisir les filtres Donaldson de qualité supérieure, conçus spécifiquement pour vos moteurs et équipements. En respectant les recommandations d'entretien du fabricant, l'utilisation des filtres Donaldson n'entraînera pas l'annulation de la garantie du fabricant de votre moteur.

PRINCIPALES ÉQUIVALENCES ET DIMENSIONS DES FILTRES

Marque de l'équipement d'origine	Filtres Donaldson	OE/Primary	Mann+Hummel	Baldwin	Fleetguard	Mahle	Hengst
MB Actros	P784457*	0040943504,40943504,4760940004,A0040943504,A4760940004	C2713203	RS5358	AF26242	LX1734	E603L
MAN TGA	P782936*	81084050021	C2712501	RS4971	AF25894	—	E428L
DAF CF65	P782328	1385791, 1346885	C259501	RS4562	AF25704	—	—
DAF CF85	P784525*	1363024	C2711704	RS4959	AF25975	—	E541L
Iveco Eurocargo	P782880*	42471166, 42553257, 504000160	C258606	RS4969	AF25876	—	—
Iveco Eurocargo	P782881*	42471161, 42553256	C256602	RS4968	AF25875	—	—
Iveco Stralis	P785352*	2996162, 41272124, 41270082, 5801313604	C3214202	RS5356	AF26241	—	E681L
MAN Bus	P784198*	81083040101	C258605	RS5537	—	—	—
Iveco Bus	P784456	42537392, 42637392, 500394100	C2713202	RS5508	AF26202	—	E743L
Evobus	P786421	0030941704	C271170	RS5534	AF26246	LX1627	E491L
MAN Bus	P789377	81084050029	C261100	RS5488	AF26677	LX2109	E719L



*Média ignifuge

PRINCIPALES DIMENSIONS DE FILTRES

	Diamètre interne (D.I.)	Diamètre externe (D.E.)	Longueur (L)
	mm / po	mm / po	mm / po
P784457*	168 / 6,61	266 / 10,47	527/20,73
P782936*	168 / 6,61	266 / 10,47	503 / 19,8
P782328	123 / 4,84	247 / 9,72	437/17,19
P784525*	168 / 6,61	266 / 10,47	473/18,62
P782880*	148 / 5,83	247 / 9,72	409/16,08
P782881*	148 / 5,83	247 / 9,72	327/12,87
P785352*	214 / 8,43	313 / 12,32	452/17,78
P784198*	148 / 5,83	247 / 9,72	409 / 16,1
P784456	168 / 6,61	266 / 10,47	527/20,73
P786421	168 / 6,61	266 / 10,47	473/18,62
P789377	168 / 6,61	247 / 9,72	527/20,73



La nouvelle conception

Avec Donaldson, précurseur et leader sur le marché de la filtration Air pour les véhicules lourds, vous disposez maintenant du meilleur choix pour votre moteur de camion routier. Cet élément de filtration répond aux exigences de l'équipement d'origine et est équipé de toutes les dernières technologies innovantes.

- Résistant aux vibrations – conception inovante double compression à design denté pour une étanchéité totale
- Média cellulosique haute efficacité – médias ignifugés disponibles
- Conception RadialSeal™ – système d'étanchéité prouvé et élaboré par Donaldson
- Structure rigide – les grilles de protections (liners) intérieures et extérieures protègent le filtre contre tout dommage ou toute déformation.
- Garantie avec les filtres de rechange Donaldson – l'utilisation des filtres Donaldson n'entraînera pas l'annulation de la garantie du fabricant de votre moteur.



Donaldson Europe b.v.b.a.
Interleuvenlaan 1
B-3001 Louvain
Belgique

www.donaldson.com

www.donaldsonfilters.com

Brochure n° F111409 FR-EU (13/10)

© 2013 Donaldson Company, Inc. Tous droits réservés. 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. Imprimé aux États-Unis.

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

Afrique du Sud 27-11-997-6000
Asie du Sud-Est 65-6311-7373
Grande Chine 852-2405-8388
Japon 81-42-540-4112
Corée 82-2-517-3333
Australie 61-02-4350-2033
Inde 91-124-2290060