



Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

Donaldson liefert

Motorluftersatzfilter

Für Mann+Hummel® NLG-Luftfilter

©Mann+Hummel ist ein eingetragenes Markenzeichen der Mann+Hummel GmbH

Der neue Standard





Überlegene Leistung und verbesserter Schutz für Hochleistungsdieselmotoren

Das neue Sortiment hocheffizienter Luftfilter von Donaldson mag sich optisch von bisherigen Filtern unterscheiden, dennoch wurden sie speziell für den Einsatz in Mann+Hummel® NLG-Luftfiltergehäusen für On-Road-Applikationen entwickelt.

Das einzigartige Dichtsystem des Filters verfügt über speziell entwickelte Zähne, die sich wie ein Polster zusammenziehen und eine sichere Dichtung gewährleisten – auch unter schwierigen Bedingungen.

Ausgestattet mit bewährter Technologie

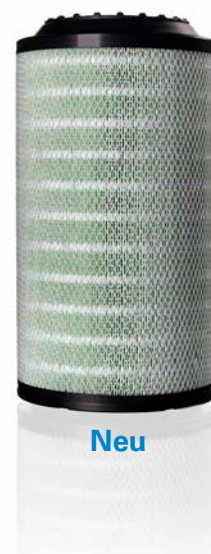
Mit dem wegweisenden Donaldson RadialSeal™-System, leistungsstarken Medien und stabiler Strukturunterstützung werden diese neuen Luftansaugelemente gefertigt, um einen effektiven Motorschutz in einer großen Bandbreite äußerst schwieriger Bedingungen zu gewährleisten.



Alt

**Neues Erscheinungsbild.
Neues Design.**

Donaldson hat Luftfilter für Hochleistungsmotoren entwickelt – jetzt bietet Donaldson ein neues und verbessertes Hochleistungsdesign für NLG-On-Road -Luftfilter an.



Neu

Moderne Technologie bietet einen umfassenden Motorschutz

Vibrationsresistent – Absolut dichter Verschluss

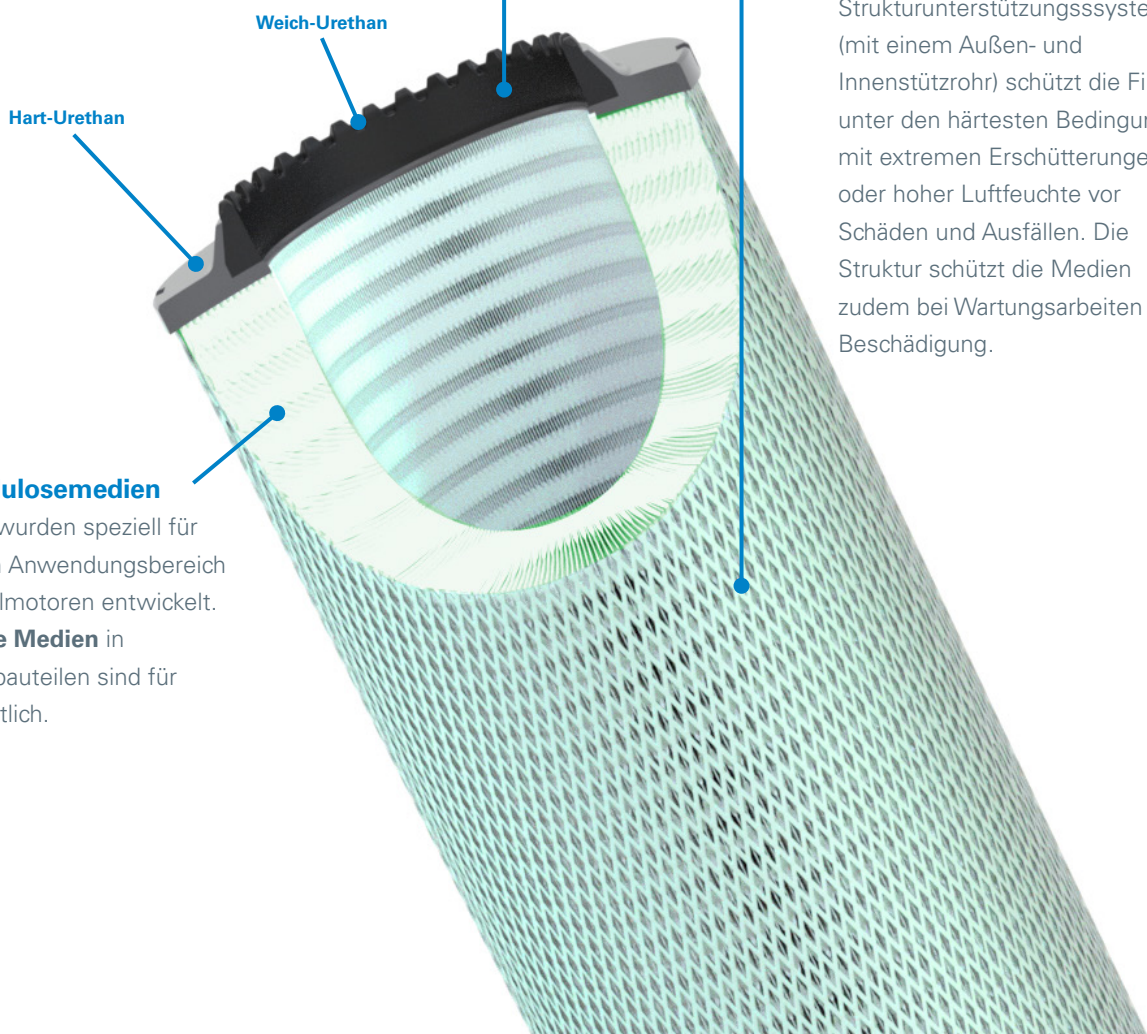
Die innovative duale Zahndruckkonstruktion verfügt über eine innovative Kombination aus weichem und hartem Urethan, die hohe Kompressionsraten erzielt und das RadialSeal-System unterstützt. Die Filter halten den Bewegungen stand (auch bei starken Vibrationen) und gewährleisten unter schwersten Einsatzbedingungen eine sichere Dichtung.

RadialSeal™ design

Dieses bewährte passgenaue Donaldson-Dichtungssystem erzeugt eine zuverlässige, erschütterungsfeste Schnittstelle zwischen dem Luftfilter und dem Element. Es lässt sich bei der Wartung leicht auf und vom Auslassrohr schieben, wodurch Ausbau und Ersatz schnell und einfach auszuführen sind.

Stabile Strukturunterstützung

Dieses stabile Strukturunterstützungssystem (mit einem Außen- und Innenstützrohr) schützt die Filter unter den härtesten Bedingungen mit extremen Erschütterungen oder hoher Luftfeuchte vor Schäden und Ausfällen. Die Struktur schützt die Medien zudem bei Wartungsarbeiten vor Beschädigung.



Leistungsstarke Zellulosemedien

Diese Medienoptionen wurden speziell für einen breit gefächerten Anwendungsbereich für Hochleistungsdieselmotoren entwickelt.

Schwer entflammare Medien

in UL-zugelassenen Filterbauteilen sind für Transporteinsätze erhältlich.

Donaldson Aftermarket-Filtergarantie

SIE HABEN DIE WAHL

Sie können sich immer für die Top-Qualität von Donaldson-Filtern entscheiden, die speziell für Ihre Motoren und Ihr Equipment entwickelt wurden. Und solange Sie die Filter entsprechend den Empfehlungen der Motorenhersteller wechseln, **erlischt auch nicht** die Garantie des Motorenherstellers.

Cross-Referenzen und Abmessungen

CROSS-REFERENZEN DES HAUPTELEMENTES

Originalmarke	Donaldson Hauptfilter	Primary/OE	Mann+Hummel	Baldwin	Fleetguard	Mahle	Hengst
MB Actros	P784457*	0040943504, 40943504, 4760940004, A0040943504, A4760940004	C2713203	RS5358	AF26242	LX1734	E603L
MANTGA	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



ABMESSUNGEN DES VORFILTERS

	Innen-durchmesser (I.D.)	Außen-durchmesser (A.D.)	Länge (L)
	in./mm	in./mm	in./mm
P784457*	6,61/168	10,47/266	20,73/527
P782936*	6,61/168	10,47/266	19,80/503
P782328	4,84/123	9,72/247	17,19/437
P784525*	6,61/168	10,47/266	18,62/473
P782880*	5,83/148	9,72/247	16,08/409
P782881*	5,83/148	9,72/247	12,87/327
P785352*	8,43/214	12,32/313	17,78/452
P784198*	5,83/148	9,72/247	16,10/409
P784456	6,61/168	10,47/266	20,73/527
P786421	6,61/168	10,47/266	18,62/473
P789377	6,61/168	9,72/247	20,73/527

*Schwer entflammable Medien



Der neue Standard

Sie haben sich für das Beste für Ihren On-road-LKW-Motor vom Erfinder und Marktführer von Luftfiltern für Hochleistungsfahrzeuge entschieden. Dieses Filterelement nach dem neusten Stand der Technik erfüllt OE-Spezifikationen und ist mit der neusten innovativen Technologie ausgestattet.

- **Vibrationsresistent** – Extrem sichere Dichtung mit der innovativen dualen Zahndruckkonstruktion
- **Leistungsstarke Zellulosemedien** – Einschließlich schwer entflammbarer Medien
- **RadialSeal™ design** – Bewährtes passgenaues Dichtsystem von Donaldson
- **Stabiles Strukturunterstützungssystem** - Das Innen- und Außenstützrohrsystem schützt den Filter vor Beschädigungen
- **Donaldson Aftermarket-Filtergarantie** - Filter von Donaldson beeinträchtigen nicht die Garantie des Motorenherstellers.



Donaldson Europe b.v.b.a.
Interleuvenlaan 1
B-3001 Leuven
Belgien

Nordamerika 800-374-1374
Mexiko 52-449-910-6150
Lateinamerika und
Karibik 52-449-910-6150
Brasilien 55-11-2119-1604

Europa 32-16-38-3811
Südafrika 27-11-997-6000
Südostasien 65-6311-7373
Großchina 852-2405-8388
Japan 81-42-540-4112
Korea 82-2-517-3333
Australien 61-02-4350-2033
Indien 91-124-2290060

www.donaldson.com

www.donaldsonfilters.com

Broschüre Nr. F111409 ENG-EU (10/13)

© 2013 Donaldson Company, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Donaldson Company, Inc. behält sich das Recht vor, ein Modell oder eine Spezifikation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern oder den Vertrieb einzustellen. Gedruckt in den USA