



CHANGING FILTRATION

Einführung der
Filtrationstechnologie von
morgen in den Aftermarket
für Nutzfahrzeuge.





Parkers Racor ist weltweit bevorzugter Erstausrüster-Partner führender Nutzfahrzeug Hersteller. Jetzt nutzen wir unsere weltweit führende Expertise, um den unabhängigen Aftermarket positiv zu verändern.

FILTRATION FÜR EINE WELT IM WANDEL

Um im heutigen schnelllebigen und hart umkämpften Geschäftsumfeld erfolgreich zu sein, müssen Hersteller und Betreiber kontinuierlich vorankommen. Seit mehr als 45 Jahren ist Parker Racor die treibende Kraft beim Wandel der Filtration für LKWs, Busse und Lieferwagen. Wir setzen neue Standards und entwickeln bessere Lösungen und neue Möglichkeiten für unsere Kunden.

Effizienzsteigerung, Kostenreduktion

Entwickelt durch eine branchenführende Technologie, Innovationskraft und die Ressourcen eines globalen Unternehmens, ist unsere moderne Filtration dafür konzipiert, die sauberste und effizienteste Lösung auf dem Markt zu bieten – somit werden Motoremissionsziele erreicht, eine maximale Betriebszeit ermöglicht sowie die Einhaltung von heutigen und künftigen Umweltstandards sichergestellt. In der Summe bedeutet dies die ideale Kombination aus hervorragender Motorleistung und Effizienz mit den geringstmöglichen Gesamtbetriebskosten.

OE-Fertigungsqualität

Unsere gesamte Filtration wird betriebsintern in unseren hochmodernen Produktionsstätten in Europa und Nordamerika gefertigt. Spezifikation, Prozess- und Qualitätssicherung stimmen mit den höchsten internationalen Standards überein. Jedes an den unabhängigen Aftermarket gelieferte Parker Racor Filtrationsprodukt wird mit den gleichen Materialien, Designspezifikationen und der derselben technischen Qualität wie unsere Original Filter geliefert.

Umfangreiche Lösungen

Parker Racor bietet vollständige Systemlösungen für Kraftstoff, Luft, Öl und CCV. Von den größten bis zu den kleinsten Nutzfahrzeugen deckt unser Sortiment viele der führenden Marken und Modelle auf der Straße ab – einschließlich viele der führenden Marken. Das bedeutet, dass unsere Kunden in den Genuss eines Gesamtpakets an technisch hochmodernen Produkten, uneingeschränkter Systemkompatibilität und reibungslosem Betrieb kommen.



CHANGING
FILTRATION

45 JAHRE INNOVATION

Parker Racor ist seit mehr als vier Jahrzehnten die treibende Kraft innovativer Filtrationslösungen für Nutzfahrzeuge. Und unser Veränderungsprozess setzt sich fort, da wir unseren Kunden helfen, die Chancen der Zukunft zu nutzen.

DIESELKRAFTSTOFF

Patenterte, beispiellos effiziente Methode, um Wasser, Schmutz, Rost und Algen aus Dieselkraftstoff zu entfernen.



TECHNOLOGIE

Aquabloc® Filter-Einführung – ein weiterer bedeutender Schritt in der Filtrationstechnologie.



WACHSTUM

Racor erzielt nach und nach immer größere Erfolge – und tritt der weltweiten Parker Hannifin Corporation bei.



1969

1983

1985

RACOR

1989

1975

KÄLTE

Racor bereitet den Weg für integrierte Kraftstoffheizungen, die nun branchenweit Standard sind.



► RACOR IN HEAD KRAFTSTOFFHEIZUNG

SCHUTZ

Das Racor Sentinel System wird eingeführt – ermöglicht die Motorabschaltung, um dauerhaften Schaden zu vermeiden.



► RACOR SENTINEL SYSTEM

1984

OEM-INNOVATION

Der neue von Navistar unterstützte Ford der Serie E und F ist mit der revolutionären Parker Racor Spin-On-Serie ausgestattet.



► RACOR R90P

1987



QUALITÄT

Parker Racor erwirbt die Ford Q1-Zertifizierung, die erste von vielen Qualitätsauszeichnungen von weltweit führenden Motor- und Geräte-Herstellern.



HYDROCARBON (NICHT ÜBERSETZEN)

HYDROCARBON - Parker Racor Einführung von Hydrocarbon Filter und -Gehäuse - bietet Kunden Durchflussraten bis 1000 gpm und höher.



HOCHLEISTUNGS LUFTFILTER

Erwerb von Farr, bietet Möglichkeiten bei mittleren und schweren Motorluftanwendungen.



ÖL

Der reinigungsfähige Ölfilter von Parker Racor bereitet einem häufigen Filteraustausch und einer ständigen Filterentsorgung ein Ende.



UK-WERK

Erweiterte Fertigungsmöglichkeit und Investition in eine hochmoderne Forschungs- und Entwicklungseinrichtung.

► ECO MOTORLUFTFILTER

PARKER RACOR EXPANDIERT WEITER

1992

1997

2000

2002

1991

DIE UMWELT

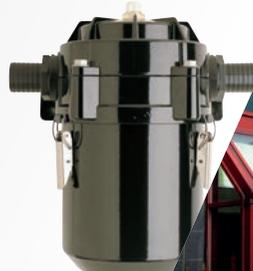
Die Einführung des Parker Racor Lifeguard verhindert den Austritt von Kraftstoff durch die Tankbelüftungsleitungen während des Auftankens.



1995

CCV-PRODUKTE

Das Kurbelgehäuse-Entlüftungssystem von Parker Racor verhindert durch Öl und Ruß verursachte Beschädigungen von Turboladern und sonstigen Präzisionsteilen.



1998

WERKSERWEITERUNG

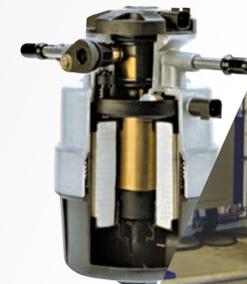
Parker Racor eröffnet neue Werke in den USA, Brasilien, Korea und Südafrika. Dewsbury wird das Kompetenzzentrum in EMEA.



2001

GLOBALER OEM

Wachsende OEM-Partnerschaften zur Produktion von kostengünstig konstruierten Lösungen für spezifische Anwendungen.



2008

PRODUKT ENTWICKLUNGS ZENTRUM

Neues Parker Racor Produktentwicklungszentrum eröffnet in Dewsbury – Einleitung einer neuen Ära der schnellen und erfolgreichen Innovation.



► RACOR P SERIES

► RACOR CCV

► RACOR LIFEGUARD

OE-PARTNER. TECHNOLOGIEFÜHRER.

Mit mehr als 100 aktiven Patenten, 45 Jahren Medienentwicklung und einem Sortiment an geschützten Technologien ist Parker Racor zu 100 % auf die Entwicklung einer Filtration fokussiert, die unseren Kunden ermöglicht, die Herausforderungen von morgen zu meistern.

In enger Zusammenarbeit mit vielen der renommiertesten Namen im Fahrzeugbau und Fahrzeugausrüstung teilen wir Technologie, Ingenieurwissen und Ressourcen, um hochmoderne und fahrzeugspezifische Komponenten und Systeme zu entwickeln.

Wir sind stolz darauf, dass uns die Weltbesten vertrauen. Unser umfassendes OE-Portfolio beinhaltet ein Kernsortiment an Filtrationsprodukten, angefangen mit Aufschraubfilter-Baugruppen bis hin zu komplexen Kraftstofffiltermodulen mit integrierten OE-spezifisierten Eigenschaften.

Forschung, Entwicklung und Prüfung

Unsere ständige Investition in Forschung und Entwicklung bedeutet, dass wir beständig in der Lage sind, unseren Kunden bessere Lösungen anzubieten – geprüft und erprobt, um greifbare Vorteile zu erzielen.

Die Innovation zentriert sich auf unser High-Tech-Entwicklungszentrum mit einem modernen Motorprüfstand, der in der Lage ist, 500 KW-Dieselmotoren zu prüfen. Unser Expertenteam von Ingenieuren kann reale Bedingungen des Arbeitslebens simulieren – und berücksichtigt dabei Fahrzeugbeladungen, Leistungsanforderungen und Umweltfaktoren. Jedes Produkt wird auf eine Reihe von Leistungskriterien vollständig geprüft, um die optimale Filterlösung für jede Anwendung sicherzustellen.



Parker Racor
R160T
Fuel Filter/Water Separator

ONLY
AdBlue
DIN 70070

DER VOLLSTÄNDIGE WANDEL

Um welchen Motor es sich auch handelt, eine effektive Filtration ist für einen zuverlässigen und reibungslosen Betrieb entscheidend. Als einziger Hersteller weltweit bietet Parker Racor das Komplettpaket an Lösungen im Bereich Kraftstoff, Luft, Öl und CCV.

Das bedeutet, dass Sie von einem vollständig integrierten System an Filtern und Wasserabscheidern profitieren können. Sie können Ihr gesamtes System mit Teilen ersetzen, die dafür entwickelt wurden und darauf ausgelegt sind, in perfekter Harmonie zu funktionieren – wodurch gleichmäßige Wechselintervalle, eine verbesserte Gesamtleistung und Effizienz sowie geringere Lebensdauerkosten sichergestellt werden.

LEGENDÄRE LEISTUNG: FORD TRANSIT

Ford Transit Austauschelement

Entwickelt und gefertigt für den OEM, half der Parker Racor Kraftstofffilter-Wasserabscheider bei der Erbringung der legendären Ford-Qualität und -Zuverlässigkeit. Unser Austauschelement verfügt über die identischen patentierten Funktionen und bietet die gleiche Leistung.

- Element mit patentierter Aufnahme in Filterkopf- und -glocke gewährleistet, daß stets das richtige Element verwendet wird
- Patentierte biodieselbeständige Dichtungen gewährleisten Leckagefreiheit und verhindern Druckverlust
- Im Infrarotverfahren hergestellte Verbindung zwischen Filtermedium und Endkappen erhöht die Stabilität
- Mehrlagige Filtermedien mit hervorragender Schmutzaufnahmekapazität und Wasserabscheidungseffizienz





ZIEL: VERRINGERUNG DES SCHADSTOFFAUSTOSSES

VOLVO

HDEP-Kraftstoffmodul

Passend auf alle Volvo Euro-6-Hochleistungsmotoren, ist das Parker Racor HDEP Hochleistungs Kraftstofffiltermodul darauf ausgelegt, Partikel und freies Wasser aus dem Motorkraftstoff zu entfernen, während es dazu beiträgt, die Euro-6-Fahrzeugaemissionsstandards zu erfüllen.

- Integrierte Dieselnacheinspritzung ins Abgassystem. Zwei Filterstufen
- Reduzierte Kosten des Emissionsmanagementsystems
- Höhere Effizienz
- Konformität mit den Euro-6-Vorschriften für das Motorsystem vom OEM
- Ersatz-Austauschfilterköpfe, Elemente und Wassersammelschalen für die Tier 4/5- und Euro-5-Module sind ebenfalls bei Parker Racor erhältlich

CHANGING
FILTRATION

DEN UNTERSCHIED MACHEN

Parker Racor Austauschfilterelemente, Ersatzteile und vollständige Systeme sind für ein breites Spektrum an Anwendungen im unabhängigen Aftermarket erhältlich. Die Weitergabe der identischen Spezifikation, Technologie und Fertigungsqualität mit unserem OEM-Produkt, das ist unser Versprechen einer verbesserten Effizienz, höherer Leistung und niedrigerer Betriebskosten.

Weitere Informationen über den Wandel Ihrer Filtration mit Parker Racor erhalten Sie per E-Mail: filtrationinfo@parker.com

parker.com/changingfiltrationde



► PARKER RACOR ERSATZTEILE:
FILTERELEMENT, ERSATZ-WASSER
SAMMELSCHALE UND ERSATZ
FILTERKOPF

Parker | Racor



Parker Weltweit

Europa, Naher Osten, Afrika

AE – Vereinigte Arabische Emirate, Dubai

Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Österreich, Wiener Neustadt

Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Osteuropa, Wiener Neustadt

Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Aserbaidshan, Baku

Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgien, Nivelles

Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgarien, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Weißrussland, Minsk

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Schweiz, Etoy,

Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Tschechische Republik, Klecany

Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Deutschland, Kaarst

Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dänemark, Ballerup

Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spanien, Madrid

Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finnland, Vantaa

Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Frankreich, Contamine s/Arve

Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Griechenland, Athen

Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungarn, Budaörs

Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irland, Dublin

Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israel

Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Italien, Corsico (MI)

Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kasachstan, Almaty

Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – Niederlande, Oldenzaal

Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norwegen, Asker

Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polen, Warschau

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal

Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumänien, Bukarest

Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russland, Moskau

Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Schweden, Spånga

Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slowakei, Banská Bystrica

Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slowenien, Novo Mesto

Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Türkei, Istanbul

Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiew

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Großbritannien, Warwick

Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Republik Südafrika, Kempton Park

Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Nordamerika

CA – Kanada, Milton, Ontario

Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland

Tel: +1 216 896 3000

Asien-Pazifik

AU – Australien, Castle Hill

Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Schanghai

Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong

Tel: +852 2428 8008

IN – Indien, Mumbai

Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo

Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul

Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam

Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Neuseeland, Mt Wellington

Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur

Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok

Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei

Tel: +886 2 2298 8987

Südamerika

AR – Argentinien, Buenos Aires

Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasilien, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago

Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca

Europäisches Produktinformationszentrum

Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374

(von AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)