



# CHANGING FILTRATION

Einführung der  
Filtrationstechnologie von  
morgen in den Aftermarket  
für Nutzfahrzeuge.

Car-In Automotive GmbH  
Daniel-Fahrenheit-Str. 4  
48291 Telgte  
T: +49(0)2504 / 9 84 99-0  
F: +49(0)2504 / 9 84 99-19  
[info@car-in-automotive.de](mailto:info@car-in-automotive.de)  
[www.car-in-automotive.de](http://www.car-in-automotive.de)





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

**Parker** | Racor

# 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

Patentierter, beispiellos effizienter 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

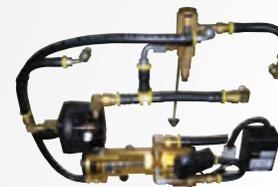
Racor bereitet den Weg für integrierte Kraftstoffheizungen, die nun branchenweit Standard sind.



▶ 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

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



## HOCHLEISTUNGS-LUFTFILTER

Der Erwerb von Farr Möglichkeiten bei mittleren und schweren Motorluftanwendungen.



## ÖL

Der reinigungsfähige Ölfilter von Parker Racor bereitet einem häufigen Filtertausch 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.

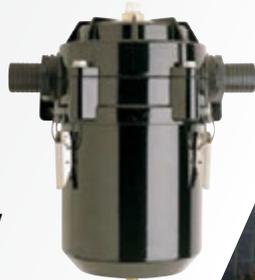


► RACOR LIFEGUARD

1995

## CCV-PRODUKTE

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



► RACOR CCV

1998

## WERKSERWEITERUNG

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

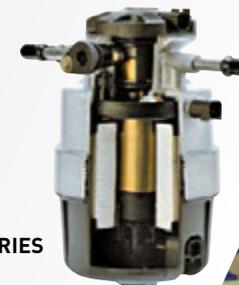


► RACOR P SERIES

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 – Beginn einer neuen Ära der schnellen und erfolgreichen Innovation.



# 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-spezifischen 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.



R160T  
Danfoss

ONLY  
AdBlue  
DEF 7000

ONLY  
AdBlue  
DEF 7000

# 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-Fahrzeugemissionsstandards 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](mailto:filtrationinfo@parker.com)

[parker.com/changingfiltrationde](http://parker.com/changingfiltrationde)

Car-In Automotive GmbH  
Daniel-Fahrenheit-Str. 4  
48291 Telgte  
T: +49(0)2504 / 9 84 99-0  
F: +49(0)2504 / 9 84 99-19  
[info@car-in-automotive.de](mailto:info@car-in-automotive.de)  
[www.car-in-automotive.de](http://www.car-in-automotive.de)



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

