



DIE NEUE GENERATION DER DIESELFILTER



www.ufilters.com



DER KONZERN IN FAKTEN UND ZAHLEN



1972

Der **1972** gegründete Konzern agiert global und ist Weltmarktführer in der Filtrationstechnologie.



10

10 Anwendungsbereiche:

Von automotiven (Pkw, Nkw), industriellen, hydraulischen bis hin zu speziellen Anwendungen.



4.000

Rund um den Globus über **4000 Mitarbeiter** und **14 Fertigungsstätten** in **12 Ländern**.



F1

Produkte und Know-how sind überall: In **Ferrari F1** Rennwagen und den Boliden **anderer Rennställe** bis hin zur europäischen **ExoMars**-Raumsonde.



1°

Führender Zulieferer von Filtrationssystemen für den **OEM Markt** und Weltmarktführer in der Dieselfiltration.



180

180 Fachtechniker in den Innovations- und Entwicklungszentren in Italien und China.



114

114 Patente weltweit.



5%

5 Prozent des Umsatzes für **Forschung und Entwicklung**.



6

6 Filterklassen im Programm:

Luft-, Öl-, Kraftstoff-, Innenraum-, Hydraulik- und Kühlmittelfilter.



>96%

Mit über 2700 Produkten deckt die IAM Produktpalette alle Fahrzeugklassen und über **96 Prozent des europäischen Fuhrparks** ab.

WASSERABSCHEIDUNG IN DER DIESELFILTRATION



DAS PROBLEM

- Wasser im Kraftstoff
- Biodiesel
- Geringerer Schwefelgehalt, der zu einem stärkeren Bakterienwachstum führt



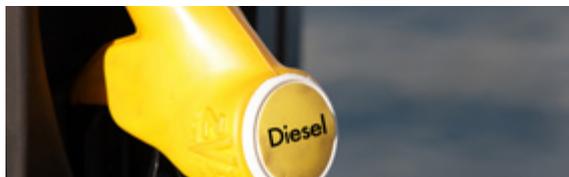
*Ölschlamm, der den
Filter verstopft*



DIE LÖSUNG

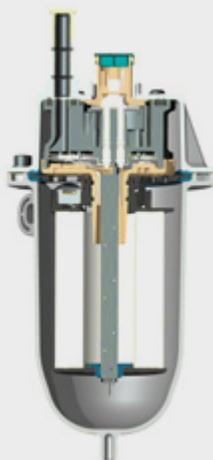
Der Dieselfilter ist für die einwandfreie Leistung und Instandhaltung eines Fahrzeugs unerlässlich. Wie bekannt, ist der im Kraftstoff enthaltene Wasseranteil für die mit hohen Drücken arbeitende Common-Rail-Einspritzanlage besonders schädlich.

SOFIMA Filter, ein führendes Unternehmen in der Filterherstellung für die **Erstausrüstung (OEM)**, für **Original-Ersatzteile (OES)** und für den Aftermarket, empfiehlt daher, immer die **patentgeschützten Originalprodukte** zu wählen.



FILTERELEMENT S 6052 NE MIT DOPPELTEM PATENT

DAS FILTERELEMENT

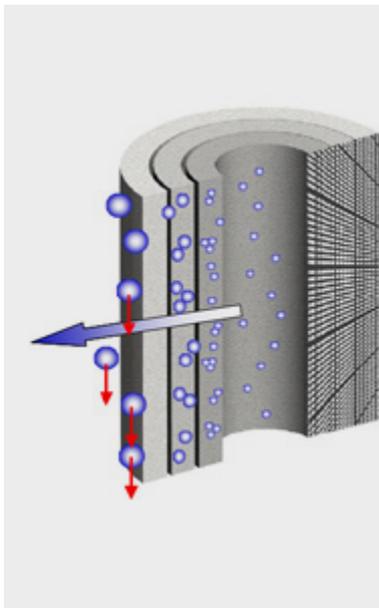


UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE

- **Abscheidegrad von über 95%** des im Kraftstoff enthaltenen Wassers nach ISO 16332.
- **Hoher Filterwirkungsgrad:** für korpuskulare Partikel bis zu 4 μm .
- **100% umweltfreundlich:** aus recycelbaren Materialien.
- Erhält die Filterkapazität über viele Kilometer **unverändert**.
- Tiefenfilter mit **stufenweiser Porosität**.
- Wasserabscheidung aus dem Diesekraftstoff durch **Koaleszenz**.



SOFIMA'S EXKLUSIVE TECHNOLOGIE



TIEFFENFILTRATIONS-MEDIUM

Die Forschungslabore von **SOFIMA Filter** haben ein synthetisches Filtermittel entwickelt - ein Polymer-Compound - womit ein tiefer Filterbereich mit einem abgestuften Porositätsgradienten erreicht wird. Die tiefe Filtrationswirkung in Kombination mit dem verwendeten speziellen Polymer erleichtert den Koaleszenz-Effekt.

Koaleszenz erfolgt aufgrund von Geschwindigkeitsschwankungen des Fluids, welches durch das Filtermedium läuft. Die Wasserpartikel verbinden sich, bilden große Tropfen, die auf den Boden des Filters fallen und lassen sich so leichter vom Kraftstoff trennen.



DIE VERPACKUNG

Dank einer speziellen Verpackung garantiert **SOFIMA Filter**, dass die Außenfläche der Patrone bis zur Montage unversehrt und sauber bleibt.

WICHTIGSTE ANWENDUNGEN

ALFA ROMEO	Giulietta (940) 1.6 und 2.0 JTDm-2	01/12 →
CHRYSLER	Ypsilon 1.3 Multijet	11/11 →
FIAT	500 L (330) 1.3 und 1.6 Multijet	07/12 →
	Doblò (152) 1.3, 1.6 und 2.0 Multijet	11/11 →
	Doblò Cargo (263) 1.3, 1.6 und 2.0 Multijet	11/11 →
	Ducato (MY.2006) 2.3 JTD	12/11 →
	Panda (319) 1.3 Multijet Start / Stop	01/12 →
	Tipo (356) 1.3 und 1.6 Multijet	10/15 →
JEEP	Renegade (BU) 1.6 und 2.0 Multijet II	07/14 →
LANCIA	New Ypsilon (846) 1.3 JTDm	11/11 →
MASERATI	Ghibli 3.0 V6 Diesel	06/13 →
OPEL	Combo D (X12) 1.3, 1.6 und 2.0 CDTI	02/12 →
VAUXHALL	Combo Mk3 (X12) 1.3, 1.6 und 2.0 CDTI	02/12 →

ORIGINALNUMMERN

FIAT	77366607
GENERAL MOTORS	95516002
MASERATI	673001463
OPEL	818025



SOFIMA FILTER, CHOSEN BY THE BEST.

Weitere Informationen unter:
www.sofima-aftermarket.com/catalogue



HAUPTVERWALTUNG
 Via Europa, 26
 46047 Porto Mantovano (MN) - Italy
 T +39 0376 386811 - F +39 0376 386812
 ammin@it.ufilters.com - www.ufilters.com

LEITUNG TECHNIK UND VERTRIEB
 Via dell'Industria, 4
 37060 Nogarole Rocca (VR) - Italy
 T +39 045 6339911 - F +39 045 6395011
 commerc@it.ufilters.com - www.ufilters.com