



# LA NUOVA GENERAZIONE DELLA FILTRAZIONE GASOLIO



[www.ufifilters.com](http://www.ufifilters.com)

## I NUMERI DEL GRUPPO



1972

Fondato nel **1972**, è leader globale nella tecnologia di filtrazione.



10

**10 settori di applicazione:** dall'automotive (LV/HD), industria, idraulica, fino alle applicazioni speciali.



4.000

Oltre **4000 dipendenti** e **14 stabilimenti** produttivi in **12 paesi** nel mondo.



F1

Presenti ovunque, dalle auto da corsa **Ferrari** alle altre **scuderie di F1** fino al veicolo spaziale europeo **ExoMars**.



1°

È uno dei principali fornitori di sistemi di filtrazione nel **Primo Equipaggiamento**, ed è leader mondiale nella filtrazione gasolio.



180

**180 tecnici specializzati** nei Centri di Innovazione e Sviluppo in Italia e in Cina.



114

**114 brevetti** a livello mondiale.



5%

**5%** dei ricavi reinvestiti in **Ricerca & Sviluppo**.



6

**6 famiglie di filtri forniti:** aria, olio, carburante, abitacolo, idraulici e coolant.



>96%

L'offerta IAM, con oltre 2700 referenze, copre **oltre il 96% del parco circolante Europeo** in ogni famiglia.

# SEPARAZIONE ACQUA NELLA FILTRAZIONE GASOLIO



## IL PROBLEMA

- Presenza d'acqua nel carburante
- Biodiesel
- Minor contenuto di zolfo che determina una maggiore proliferazione batterica



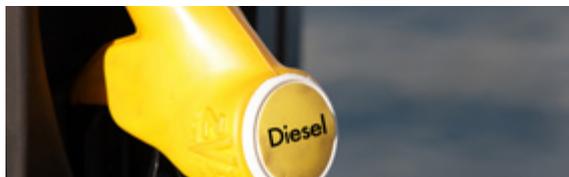
*Morchia che ostruisce  
il filtro*



## LA SOLUZIONE

Il filtro gasolio è un componente fondamentale per il buon mantenimento e le performance di un veicolo e com'è noto, la percentuale di acqua contenuta nel carburante è particolarmente dannosa per gli iniettori common rail, che lavorano a elevate pressioni.

Per questo **UFI Filters**, leader nella produzione di filtri destinati al **Primo Equipaggiamento (OEM)**, al **Ricambio Originale (OES)** e all'Aftermarket, consiglia di scegliere sempre **prodotti originali, brevettati e garantiti**.

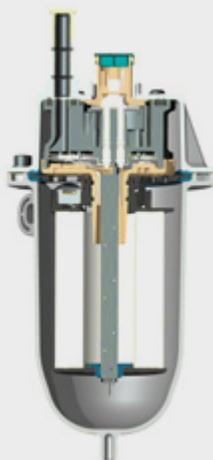


# ELEMENTO FILTRANTE

## 26.052.00

### CON DOPPIO BREVETTO UFI

#### L'ELEMENTO FILTRANTE

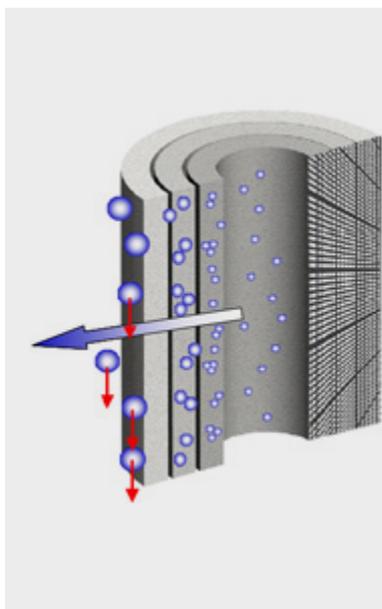


#### CARATTERISTICHE DISTINTIVE

- Oltre il **95% di capacità di separazione** acqua dal gasolio secondo ISO 16332.
- **Elevata efficienza filtrante:** fino a  $4\ \mu\text{m}$  per le particelle corpuscolari.
- **100% ecologico:** composto da materiali riciclabili.
- Mantiene **inalterata** la capacità di filtrazione fino ad elevati chilometraggi.
- Setto di profondità a **porosità scalare**.
- Sistema di separazione acqua dal gasolio per **coalescenza**.



## LA TECNOLOGIA ESCLUSIVA UFI



### IL MEDIA FILTRANTE

I laboratori di ricerca **UFI Filters** hanno sviluppato un media filtrante di materiale sintetico - composto da polimeri - che forma un setto di profondità caratterizzato da un gradiente di porosità scalare. La filtrazione di profondità, combinata al particolare tipo di polimero utilizzato, permette di ottenere un effetto di coalescenza.

**La coalescenza** avviene grazie alla variazione della velocità del fluido che passa attraverso il media filtrante. Questo processo determina la separazione delle particelle d'acqua dalla nafta, che si unificano, formando grandi gocce che cadono sul fondo del filtro.



### IL PACKAGING

Grazie ad un packaging specifico e dedicato, **UFI Filters** assicura che la superficie esterna della cartuccia rimanga integra e priva di contaminazioni, fino al montaggio.

# APPLICAZIONI PRINCIPALI

<b>ALFA ROMEO</b>	Giulietta (940) 1.6 e 2.0 JTDm-2	01/12 →
<b>CHRYSLER</b>	Ypsilon 1.3 Multijet	11/11 →
<b>FIAT</b>	500 L (330) 1.3 e 1.6 Multijet	07/12 →
	Doblò (152) 1.3, 1.6 e 2.0 Multijet	11/11 →
	Doblò Cargo (263) 1.3, 1.6 e 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 e 1.6 Multijet	10/15 →
<b>JEEP</b>	Renegade (BU) 1.6 e 2.0 Multijet II	07/14 →
<b>LANCIA</b>	New Ypsilon (846) 1.3 JTDm	11/11 →
<b>MASERATI</b>	Ghibli 3.0 V6 Diesel	06/13 →
<b>OPEL</b>	Combo D (X12) 1.3, 1.6 e 2.0 CDTI	02/12 →

## RIFERIMENTI ORIGINALI

<b>FIAT</b>	77366607
<b>GENERAL MOTORS</b>	95516002
<b>MASERATI</b>	673001463
<b>OPEL</b>	818025



## UFI FILTERS, CHOSEN BY THE BEST.

Per ulteriori informazioni consultare il catalogo online:  
[www.ufi-aftermarket.com/catalogue](http://www.ufi-aftermarket.com/catalogue)



Cod. 92.350.106



### SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

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

### DIREZIONE E UFFICI TECNICO/COMMERCIALI

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