

FILTRI OLIO



www.ufilters.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.



154

154 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 2.700 referenze, copre **oltre il 96% del parco circolante Europeo** in ogni famiglia.

I PIÙ INNOVATIVI SISTEMI DI FILTRAZIONE



LA FILTRAZIONE OLIO

Negli ultimi anni l'evoluzione tecnologica ha portato all'incremento delle prestazioni dei motori e una parallela riduzione dei consumi e delle emissioni, per rispettare le sempre più stringenti normative ambientali (requisiti Euro 6 ed in un futuro prossimo Euro 7).

Di pari passo sono emerse **nuove problematiche tecnologiche** da risolvere derivanti ad esempio da:

- Nuovi oli "long life".
- Presenza di "soot" e di biocombustibili disciolti nell'olio.
- Condizioni di esercizio più estreme.
- Allungamento degli intervalli di service.

Per garantire il corretto funzionamento dei motori, il **Gruppo UFI Filters** ha sviluppato **nuove soluzioni filtranti** che, grazie anche all'utilizzo di media filtranti composti da fibre di vetro o sintetiche, sono in grado di interagire con tutti i fluidi motore ed i contaminanti in essi contenuti.

Il corretto dimensionamento delle cartucce permette di garantire il **massimo livello di efficienza filtrante** ed allo stesso tempo **prevenire l'intasamento precoce**.

Il raggiungimento dei target imposti è ottenuto anche attraverso la progettazione di **moduli "green"** che limitano l'impatto ambientale e permettono l'integrazione di più funzioni all'interno degli stessi, con l'obiettivo di **ridurre ingombri e peso dei motori**.





HOUSING IN PLASTICA

L'utilizzo di blend polimerici caricati con fibra di vetro, stabilizzati termicamente e resistenti all'idrolisi garantisce:

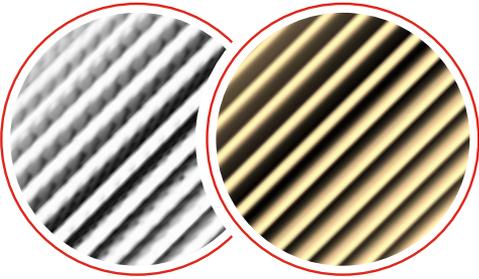
- + Importanti riduzioni di peso.
- + Elevata resistenza chimica e al calore.
- + Ottime performance strutturali e fluidodinamiche.

HOUSING IN ALLUMINIO

L'impiego di differenti leghe di alluminio e nuove tecnologie di ingegnerizzazione e stampaggio, offrono:

- + Maggiore resistenza strutturale.
- + Eccellente resistenza chimica e al calore.
- + Realizzazione di componenti con finiture di precisione.



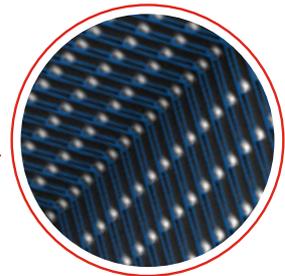
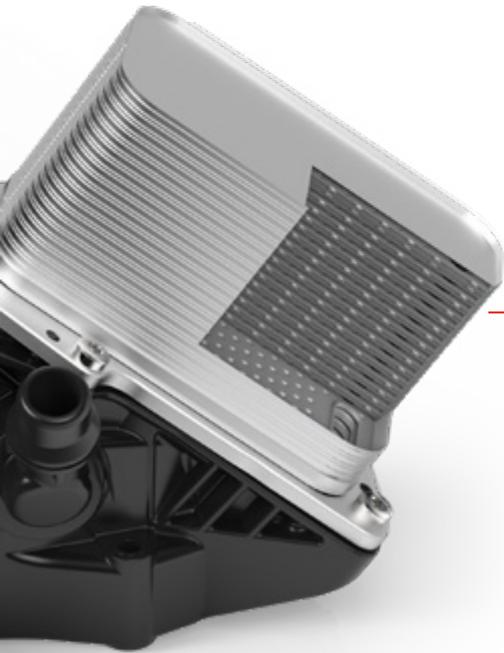


MEDIA IN FIBRA SINTETICA

- + Impiego in applicazioni spinte.
- + Efficienza filtrante: 50% anche a 4 μm .
- + Elevata capacità di ritenzione dei contaminanti.
- + Eccellente compatibilità chimica e resistenza alla pressione.

MEDIA IN CELLULOSA

- + Ampia gamma di applicazioni.
- + Efficienza filtrante: 50% a partire da 8 μm .
- + Elevata capacità di accumulo dei contaminanti.
- + Elevata compatibilità chimica e resistenza alla pressione.



SCAMBIATORE DI CALORE

L'utilizzo di innovativi e performanti turbolatori, pacchi scambianti ottimizzati e tecnologia all'avanguardia come il "Vacuum brazing", assicura:

- + Eccellente scambio termico.
- + Ridotte cadute di pressione.
- + Pulizia ed assenza di difettosità.

LA GAMMA OLIO AFTERMARKET

LA GAMMA OLIO SOFIMA CONTA PIÙ DI 550 REFERENZE
E GARANTISCE UNA COPERTURA DI OLTRE IL 98,5%
DEL PARCO CIRCOLANTE EUROPEO.



SOFIMA FILTER, CHOSEN BY THE BEST.

Per ulteriori informazioni consultare il catalogo online:
www.sofima-aftermarket.com/catalogue



Cod. 09.92.350.114



SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

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