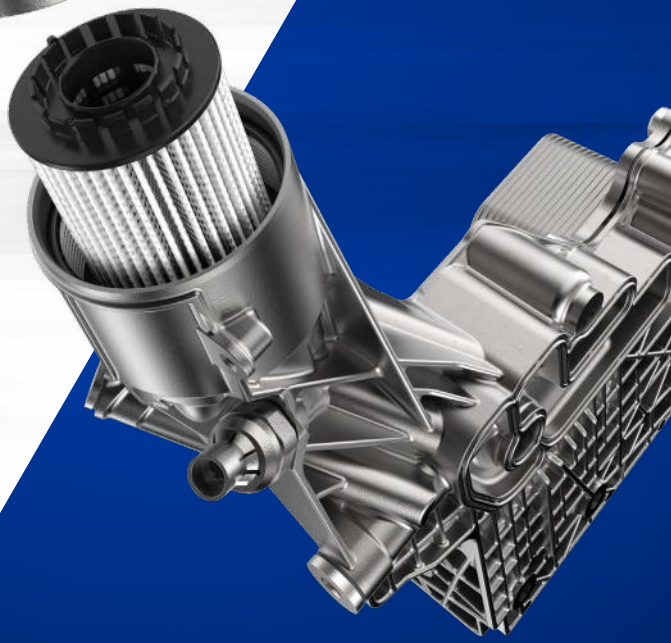


FILTRI OLIO

UFI FILTERS

www.ufifilters.com

I NUMERI DEL GRUPPO

1971

Fondato nel **1971**, è leader globale nella tecnologia di filtrazione.

10

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

4.000

18 stabilimenti produttivi e oltre **4000 dipendenti** in **16 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.

168

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

>200

Oltre 200 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 2850 referenze, copre **oltre il 96% del parco circolante Europeo** in ogni famiglia.

www.ufifilters.com

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'obbiettivo di **ridurre ingombri** e **peso dei motori**.

UFI HA UNA QUOTA DI MERCATO OE DEL 16%* NEL MONDO NEI MODULI OLIO CON CARTUCCIA A IMMERSIONE.

HOUSING IN PLASTICA

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

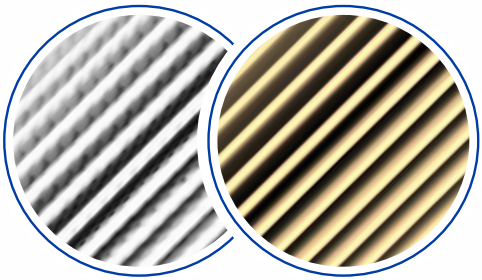
+ Importanti riduzioni di peso.
+ Elevata resistenza chimica e al calore.
+ Ottime performance strutturali e fluidodinamiche.

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.

*Source IHS study, August 2019, quota prevista entro il 2022

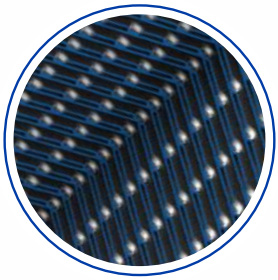


MEDIA IN FIBRA SINTETICA

- 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 UFI CONTA PIÙ DI 555 REFERENZE E GARANTISCE UNA COPERTURA DI OLTRE IL 99,3% DEL PARCO CIRCOLANTE EUROPEO.

ORIGINAL PARTS UFI FILTERS MANUFACTURER

UFI FILTERS, CHOSEN BY THE BEST.

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

2020 – Copyright © UFI FILTERS spa

8 003453 904415

Cod. 92.350.185

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