

# FILTROS DE ACEITE



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

## LOS NÚMEROS DEL GRUPO



1971

Fundado en **1971**, es líder mundial en la tecnología de filtración.



10

**10 sectores de aplicación:** desde el automóvil (LV/HD), industrial, los sistemas hidráulicos, hasta las aplicaciones especiales.



4.000

**18 plantas de producción** y emplea a más de **4000 personas** en **16 países** en el mundo.



F1

Presentes siempre, desde los monoplazas de carreras **Ferrari** y las demás **escuderías de F1** hasta la nave espacial europea **ExoMars**.



1°

Es uno de los principales proveedores de sistemas de filtración en el **Equipo Original**, y es líder mundial en el filtrado de gasoil



168

**168 técnicos especializados** en los Centros de Innovación y Desarrollo en Italia y en China.



>200

**Más de 200 patentes** a nivel mundial.



5%

**5%** del facturado invertido en **Investigación y Desarrollo**.



6

**6 familias de filtros suministrados:** aire, aceite, carburante, habitáculo, hidráulicos y refrigerante.



>96%

La oferta IAM, con más de 2850 referencias, cubre **más del 96% del parque en circulación Europeo** en cada familia.

# LOS SISTEMAS DE FILTRADO MÁS INNOVADORES



## LA FILTRACIÓN DEL ACEITE

La evolución tecnológica de estos últimos años ha hecho que los motores mejoren sus prestaciones, a la par que han reducido el consumo y las emisiones, con el fin de cumplir con las normas medioambientales, cada vez más estrictas (requisitos Euro 6 y, en un futuro próximo, Euro 7).

Al mismo tiempo, también han surgido **nuevos problemas tecnológicos** que derivan, por ejemplo, de:

- Los nuevos aceites “long life”.
- Presencia de hollín (soot) y biocombustibles disueltos en el aceite.
- Condiciones de funcionamiento más extremas.
- Ampliación de los intervalos de mantenimiento.

Para garantizar el funcionamiento correcto de los motores, el **Grupo UFI Filters** ha desarrollado **nuevas soluciones de filtrado** que, gracias al empleo de medias filtrantes compuestas por fibras de vidrio o sintéticas, pueden interactuar con todos los fluidos del motor y los contaminantes que contienen.

Las justas dimensiones de los cartuchos permiten garantizar el **máximo nivel de eficiencia de filtrado** y, al mismo tiempo **prevenir la obturación precoz**.

La consecución de los objetivos impuestos también se consigue diseñando **módulos “ecológicos”** que limitan el impacto medioambiental y permiten integrar varias funciones a fin de **reducir las dimensiones y el peso de los motores**.



## UFI TIENE UNA COTA DE MERCADO OE DEL 16%\* A NIVEL MUNDIAL EN LOS MÓDULOS DE ACEITE CON CARTUCHO DE INMERSIÓN.



### CARCASA DE PLÁSTICO

El uso de polímeros reforzados con una mezcla de fibra de vidrio, estabilizados térmicamente y resistentes a la hidrólisis garantiza:

- + Importantes reducciones de peso.
- + Alta resistencia química y al calor.
- + Excelente rendimiento estructural y fluidodinámico.

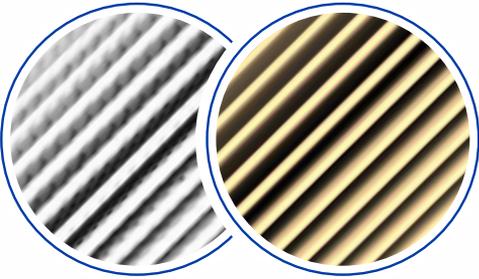
### CARCASA DE ALUMINIO

El empleo de diferentes aleaciones de aluminio y nuevas tecnologías de ingeniería y moldeo, ofrecen:

- + Mayor resistencia estructural.
- + Excelente resistencia química y al calor.
- + Fabricación de los componentes con acabados de precisión.



\*Source IHS study, August 2019, cota prevista para el año 2022

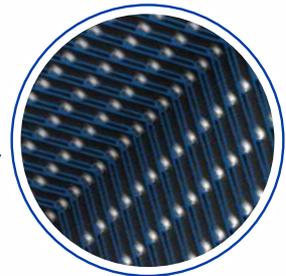


## MEDIA FILTRANTE DE FIBRA SINTÉTICA

- + Empleo en las aplicaciones más duras.
- + Eficiencia de filtrado: 50% hasta 4  $\mu\text{m}$ .
- + Alta capacidad de retención de los contaminantes.
- + Excelente compatibilidad química y resistencia a la presión.

## MEDIA FILTRANTE DE CELULOSA

- + Amplia gama de aplicaciones.
- + Eficiencia de filtrado: 50% a partir de 8  $\mu\text{m}$ .
- + Alta capacidad de acumulación de los contaminantes.
- + Alta compatibilidad química y resistencia a la presión.



## INTERCAMBIADOR DE CALOR

El uso de los innovadores turboladores de excelentes prestaciones, los paquetes intercambiadores optimizados y las tecnologías de vanguardia como el "Vacuum brazing", asegura:

- + Excelente intercambio térmico.
- + Reducidas caídas de presión.
- + Limpieza y ausencia de defectos.

# LA GAMA DE ACEITE AFTERMARKET

LA GAMA DE FILTRACIÓN DE ACEITE UFI CUENTA CON MÁS DE 555 REFERENCIAS Y GARANTIZA UNA COBERTURA DE MÁS DEL 99,3% DEL PARQUE EN CIRCULACIÓN EUROPEO.



UFI FILTERS, CHOSEN BY THE BEST.

Para más información, consultar el catálogo online:  
[www.ufi-aftermarket.com/catalogue](http://www.ufi-aftermarket.com/catalogue)

2020 – Copyright © UFI FILTERS spa



Cod. 92.350.189



#### SEDE LEGAL Y ADMINISTRATIVA

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

#### DIRECCIÓN Y OFICINAS TÉCNICO/COMERCIALES

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