

FILTRES À HUILE



www.ufifilters.com

NOTRE GROUPE EN CHIFFRES



1971

Le groupe, fondé en **1971**, est le leader de la technologie de la filtration.



10

10 secteurs d'application: du secteur automobile (VL/PL), à l'industrie, l'hydraulique jusqu'aux applications spéciales.



4.000

Il compte aujourd'hui **18 sites de production** et plus de **4000 salariés** dans **16 pays**.



F1

Nous sommes présents partout, des voitures de course **Ferrari** aux autres **écuries de Formule 1** jusqu'au véhicule spatial européen **ExoMars**.



1°

Sur le marché de la **première monte**, UFI est un des fournisseurs principaux de filtres à huile et est leader mondial de la filtration du gazole.



168

Dans les Centres d'Innovation et de Recherche en Italie et en Chine **168 techniciens spécialisés** travaillent pour nous.



>200

Nous détenons **plus de 200 brevets** au niveau mondial.



5%

5% des bénéfices sont investis dans la **Recherche & Développement**.



6

Nous fournissons **6 familles de filtres:** à air, huile, carburant, pour habitacle, hydrauliques et réfrigérants.



>96%

L'offre sur le marché de la rechange indépendante, avec ses 2850 références, **couvre 96% du parc circulant en Europe** par chaque type de famille.

LES SYSTÈMES LES PLUS INNOVANTS POUR LA FILTRATION



LA FILTRATION DE L'HUILE

Au cours des dernières années, l'évolution technologique a permis d'accroître les performances des moteurs tout en réduisant les consommations et les émissions, pour respecter les normes environnementales toujours plus sévères (normes Euro 6 et prochainement Euro 7).

Parallèlement on a vu apparaître de **nouveaux défis technologiques** comme par exemple:

- Nouvelles huiles "long life".
- Présence de suie et de bio-fuel dissous dans l'huile.
- Conditions de fonctionnement plus extrêmes.
- Prolongement des intervalles de service.

Pour garantir le bon fonctionnement des moteurs, le **Groupe UFI filters** a mis au point de **nouvelles solutions de filtration** qui utilisent un média filtrant composé de fibres de verre ou de fibres synthétiques qui sont capables d'interagir avec tous les fluides du moteur et les contaminants qu'ils contiennent.

Les dimensions adaptées des cartouches permettent de garantir le **plus haut niveau d'efficacité de filtration** et en même temps de **prévenir l'encrassement précoce**.

Ces objectifs peuvent être atteints grâce à la conception de **modules "green"** qui limitent l'impact sur l'environnement et permettent l'intégration de plusieurs fonctions, dans le but de réduire l'encombrement et le poids des moteurs.



UFI DÉTIENT UNE PART DE MARCHÉ OE DE 16%* DANS LE MONDE DANS LES MODULES D'HUILE À CARTOUCHES IMMERGÉES.



BOÎTIER EN PLASTIQUE

L'utilisation d'un mélange de polymères en fibres de verre, stabilisés thermiquement et résistant à l'hydrolyse, garantit:

- + D'importantes réductions du poids.
- + Une résistance thermique et chimique élevée.
- + D'excellentes performances structurelles et fluidodynamiques.

BOÎTIER EN ALUMINIUM

L'utilisation de différents alliages d'aluminium et les nouvelles technologies d'ingénierie et de moulage, offrent:

- + Une meilleure résistance structurelle.
- + Une excellente résistance chimique et thermique.
- + La réalisation de composants avec une finition de précision.



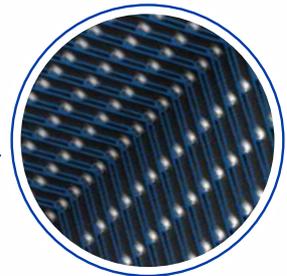
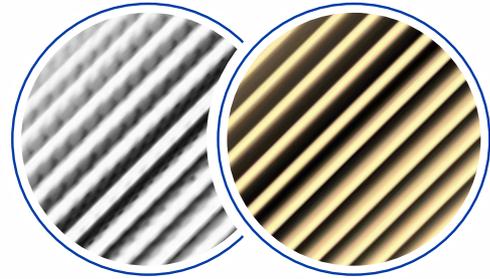
*Source IHS study, août 2019, part attendue d'ici 2022

MÉDIA EN FIBRE SYNTHÉTIQUE

- + Utilisation pour des applications poussées.
- + Efficacité de filtration: 50% même à 4 μm .
- + Capacité élevée de rétention des contaminants.
- + Une excellente compatibilité chimique et de résistance à la pression.

MÉDIA EN CELLULOSE

- + Une vaste gamme d'applications.
- + Efficacité de filtration: 50% à partir de 8 μm .
- + Capacité élevée d'accumulation des contaminants.
- + Compatibilité chimique élevée et de résistance à la pression.



ECHANGEUR THERMIQUE

L'utilisation de turbulateurs innovants et performants, de groupes d'échangeurs optimisés et d'une technologie d'avant-garde comme le "Vacuum brazing", garantit:

- + Un échange thermique excellent.
- + La réduction des chutes de pression.
- + Propreté et absence de défauts.

LA GAMME HUILE AFTERMARKET

LA GAMME HUILE UFI COMPREND PLUS DE 555
RÉFÉRENCES ET ASSURE LA COUVERTURE DE PLUS DE
99,3% DU PARC CIRCULANT EUROPÉEN.



UFI FILTERS, CHOSEN BY THE BEST.

Pour plus d'informations veuillez consulter notre catalogue en ligne
www.ufi-aftermarket.com/catalogue

2020 – Copyright © UFI FILTERS spa



Cod. 92.350.187



SIÈGE LÉGAL ET ADMINISTRATIF

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

DIRECTION ET BUREAUX TECHNIQUES/COMMERCIAUX

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