



GAMME DE PRODUITS

PASSION TO PERFORM

# LA PASSION CRÉE NOTRE HISTOIRE

MP FILTRI est une société multinationale italienne, fondée par Bruno Pasotto, spécialisée dans le domaine de la filtration hydraulique depuis plus de **50** ans.

La majeure partie de la production est réalisée en Italie. Actuellement, MP FILTRI possède **8** filiales opérationnelles en Allemagne, France, Royaume Uni, Etats-Unis, Canada, Russie, Inde et Chine ainsi qu'un réseau global de détaillants et de distributeurs dans **plus de 100 pays**.

Plus de **400** personnes hautement qualifiées sont employées à travers le monde. Il existe trois lieux de production, deux en Italie, l'autre au Royaume Uni. 20% de la production est destinée au marché Italien, les 80% restants sont destinés au marché international





# RECHERCHE

## CONSTANTE

# DÉVELOPPEMENT

## PERMANENT

MP Filtri est un groupe à taille humaine qui reste flexible. Depuis sa création, MP Filtri se consacre avec obsession à la **recherche et au développement de solutions à la pointe de la technologie.**

Son laboratoire de recherche et de développement est considéré comme l'un des meilleurs en Europe.

Les produits MP Filtri sont destinés aux systèmes hydrauliques mobiles et industriels des fabricants mondiaux les plus renommés, comme par exemple, les machines agricoles, les éoliennes, ou bien encore les machines d'injection plastique.

### NOS VALEURS

L'intégration, la flexibilité, l'attention particulière à créer des solutions à haute valeur ajoutée pour le client, le plus haut niveau de compétence et la passion pour l'innovation, constituent depuis le début, l'héritage distinctif de MP Filtri, partagé par l'ensemble de sa structure.

### VISION

L'essence même de MP Filtri est incarnée dans son slogan "Passion to perform": Une activité entrepreneuriale qui aspire continuellement à l'excellence, avec la capacité d'innover tout en respectant sa propre identité, ce qui représente la richesse stratégique de la société.

### MISSION

MP Filtri a su devenir le meilleur partenaire mondial dans la conception et la production de solutions complètes, permettant d'offrir une productivité supérieure des systèmes hydrauliques.

# GAMME FILTRATION HYDRAULIQUE



## FILTRES D'ASPIRATION ET CREPINES STR - MPA - MPM - SF2 - SFEX

**DÉBITS** maxi 875L/min 231 gpm

Les filtres d'aspiration et les crépines protègent les pompes de la contamination. Ils assurent également une fonction de diffusion du débit dans les conduites d'aspiration.



## FILTRES RETOUR

MPFX - MPLX - MPTX - MFBX - RFEX - MPH - MPI - FRI - RF2

**DÉBITS** maxi 3000L/min 793 gpm – **PRESSION** maxi 20 bar 290 psi

Les filtres retour ont pour fonction de dépolluer le fluide et d'empêcher les particules de pénétrer à l'intérieur du système, conformément à la norme ISO 4406.



## FILTRES ASPIRATION/RETOUR MRSX - LMP 124 MULTIPORT

**DÉBITS** maxi 300L/min 79 gpm – **PRESSION** maxi 80 bar 1160 psi

Filtres combinés aspiration/retour pouvant être installés sur les machines mobiles qui intègrent une transmission hydrostatique (THS). Cette gamme convient particulièrement aux véhicules commerciaux, agricoles et de construction.



## FILTRES SPIN-ON MPS - MSH

**DÉBITS** maxi 365L/min 96 gpm – **PRESSION** maxi 35 bar 508 psi

Les filtres spin-on sont utilisés comme filtres de sécurité pour protéger les pompes, valves, ou l'ensemble du circuit hydraulique de la contamination, conformément à la norme ISO 4406.



## FILTRES BASSE ET MOYENNE PRESSION

LFEX - LMP 110/120/123 MULTIPORT - LMP - LMD - LDP - LDD

DÉBITS maxi 3000L/min 793 gpm – PRESSION maxi 80 bar 1160 PSI

Les filtres basse et moyenne pression sont utilisés pour protéger les pompes, les réducteurs de pression et les composants les plus sensibles du système hydraulique, conformément à la norme ISO 4406.



## FILTRES HAUTE PRESSION

FMP - FHP - FMM - FHA - FHD - FHM - FHB - FHF

DÉBITS maxi 750L/min 198 gpm – PRESSION maxi 560 bar 8122 PSI

Les filtres haute pression sont conçus pour résister à la pression maximale du système et sont dimensionnés en fonction du débit spécifique requis. Ils permettent une excellente protection des composants sensibles situés en aval des filtres, conformément à la norme ISO 4406.



## FILTRES ACIER INOXYDABLE

FZP - FZH - FZX - FZD - FZM - FZB

DÉBITS maxi 150L/min 40 gpm – PRESSION maxi 1000 bar 14504 PSI

Les filtres en acier inoxydable assurent une protection maximale pour une utilisation dans des environnements corrosifs ou avec des fluides agressifs. Ces filtres haute pression sont utilisés pour protéger certains composants spécifiques ou bien l'ensemble du circuit hydraulique de la contamination, conformément à la norme ISO 4406.



## INDICATEURS DE COLMATAGE

L'utilisation d'indicateurs de colmatage permet d'optimiser la durée de vie des éléments filtrants, tout en profitant de leur capacité maximale de rétention. Ces dispositifs permettent de signaler le colmatage de l'élément filtrant, dès lors qu'une certaine perte de charge est atteinte aux bornes du filtre.

# SOLUTIONS DE CONTRÔLE DES FLUIDES



## LPA3 - LPA2 - CML2

Compteurs de particules portables pour mesurer et afficher automatiquement les niveaux de contamination particulaire, d'humidité et de température dans divers fluides hydrauliques.

## ICM2.0 - AZ2 - ICU - ACMU

Une gamme complète de compteurs de particules en ligne, conçus pour être montés directement sur les systèmes hydrauliques lorsqu'une mesure continue est requise.



## BS110 & BS500 - VPAF100

Matériel permettant l'échantillonnage de fluide et l'analyse visuelle des polluants solides. Les unités d'échantillonnage type BS conviennent à nos compteurs de particules portables.

## UFM - FTU

**DÉBITS maxi 180L/min 48 gpm**

Les groupes mobiles de filtration et de transfert sont la solution parfaite pour effectuer des actions de rinçage et de remplissage sur les systèmes hydrauliques.

# GAMME TRANSMISSION DE PUISSANCE

## LANTERNES

LMG - LMC - LDC - LMS - LDS - MULTI COMPONENTS

Les lanternes sont utilisées comme éléments de connexion mécanique entre les moteurs électriques et une large gamme de pompes hydrauliques disponibles sur le marché international.



## ACCOUPEMENTS

SGEA - SGEG - SGES - EGE - SGDR - EGR

Les accouplements permettent de transmettre la puissance du moteur électrique à la pompe hydraulique.



## ACCESSOIRES

PDMA - ANMA - MPDR - CLEANING COVERS

Notre série d'accessoires complète la gamme en ajoutant des fonctionnalités aux groupes motopompe. Elle est constituée de pieds support PDMA, d'anneaux d'amortissement ANMA, de patins amortisseurs MPDR et de trappes de visite - OB.



# ACCESSOIRES DE RÉSERVOIR

- CRÉPINES
- BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE FILTRATION D'AIR
- BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE VIDANGE
- INDICATEURS DE NIVEAU VISUELS
- INDICATEURS DE NIVEAU ÉLECTRIQUES
- ACCESSOIRES





**POUR EN SAVOIR PLUS**  
**[www.mpfiltri.fr](http://www.mpfiltri.fr)**

## **SIÈGE SOCIAL:**

### **MP Filtri S.p.A.**

Pessano con Bornago, Milano - Italy  
+39 02 957031 - [sales@mpfiltri.it](mailto:sales@mpfiltri.it)

## **FILIALES:**

### **ITALFILTRI LLC**

Moscow - Russia  
+7 (495) 220 94 60  
[mpfiltrirusia@yahoo.com](mailto:mpfiltrirusia@yahoo.com)

### **MP Filtri Canada Inc.**

Concord, Ontario - Canada  
+1 905 303 1369  
[sales@mpfiltricanada.com](mailto:sales@mpfiltricanada.com)

### **MP Filtri France SAS**

Villeneuve la Garenne  
France  
+33 (0)1 40 86 47 00  
[sales@mpfiltrifrance.com](mailto:sales@mpfiltrifrance.com)

### **MP Filtri Germany GmbH**

St. Ingbert - Germany  
+49 (0) 6894 95652-0  
[sales@mpfiltri.de](mailto:sales@mpfiltri.de)

### **MP Filtri India Pvt. Ltd.**

Bangalore - India  
+91 80 4147 7444 / +91 80 4146 1444  
[sales@mpfiltri.co.in](mailto:sales@mpfiltri.co.in)

### **MP Filtri (Shanghai) Co., Ltd**

Room 501, Building 1, No 555 Wanfang Road,  
Minhang District, Shanghai 201114 P.R. China  
+86 21 58919916 116  
[sales@mpfiltrishanghai.com](mailto:sales@mpfiltrishanghai.com)

### **MP Filtri U.K. Ltd.**

Bourton on the Water  
Gloucestershire - United Kingdom  
+44 (0) 1451 822 522  
[sales@mpfiltri.co.uk](mailto:sales@mpfiltri.co.uk)

### **MP Filtri U.S.A. Inc.**

Quakertown, PA - U.S.A.  
+1 215 529 1300  
[sales@mpfiltriusa.com](mailto:sales@mpfiltriusa.com)