

# AGRICULTURE & ACTIVITÉS FORESTIÈRES



**MP FILTRI®**

PASSION TO PERFORM



## SOLUTIONS HAUTE-PERFORMANCE EN FILTRATION ET CONTRÔLE DE LA CONTAMINATION DU FLUIDE POUR LES SECTEURS AGRICOLE & FORESTIER

Conçue pour fonctionner dans les conditions de travail les plus difficiles, la gamme complète de produits MP Filtri offre le meilleur en termes de fiabilité et de qualité. Des produits qui ont fait leurs preuves dans les secteurs des engins mobiles agricoles et forestiers depuis plus de 60 ans.

### Amélioration de l'efficacité

### Réduction des déchets

MP Filtri a toujours noué des relations étroites avec ses clients, engagée à répondre à leurs besoins et à leur fournir des solutions efficaces. L'entreprise offre une large gamme de produits hautes performances, notamment :

FMM



Filtres Haute Pression

LMP



Filtres Basse Pression

MPFX



Filtres Retour

FHP



Filtres Haute Pression

MDH



Filtres Retour

SFEX



RFEX LFEX

Filtres Elixir®

Série SFEX  
Filtres d'aspiration

Série RFEX  
Filtres retour

Série LFEX  
Filtres en ligne  
basse pression

## PRINCIPAUX PRODUITS

### FIABILITÉ ET QUALITÉ:

### POURQUOI MP FILTRI EST LE PARTENAIRE IDÉAL ?

Des programmes de recherche et de développement de pointe garantissent que nos produits sont testés et améliorés en continu.

La passion pour l'innovation est à l'origine de tout ce que nous faisons.

### La technologie et l'expérience sont dans l'ADN de l'entreprise

### VOICI CE QUI DISTINGUE NOS PRODUITS :

- ◆ Un contrôle total sur chaque élément de la production, de la conception à la livraison
- ◆ Une large gamme d'options de personnalisation
- ◆ Les dernières technologies en matière de recherche et développement
- ◆ Une conception innovante
- ◆ Un support de proximité exceptionnel
- ◆ Des délais de livraison rapides et fiables

## PERFORMANCE GARANTIE

### NORME ISO MULTI-PASS ISO 16889

Le test ISO Multipass évalue les performances d'un élément filtrant en fournissant des données sur son efficacité et sa capacité de rétention.

#### Norme ISO filtration comparée

$\beta_{x(c)} > 1000$ ISO 16889	Code MP Filtri du média filtrant
5 $\mu\text{m}_{(c)}$	A(00)03
7 $\mu\text{m}_{(c)}$	A(00)06
10 $\mu\text{m}_{(c)}$	A(00)10
16 $\mu\text{m}_{(c)}$	A(00)16
21 $\mu\text{m}_{(c)}$	A(00)25

$$\frac{\text{Nombre de particules en amont} > X \mu\text{m}_{(c)}}{\text{Nombre de particules en aval} > X \mu\text{m}_{(c)}} = \beta_{x(c)}$$

Conçus pour s'adapter aux conditions de travail les plus difficiles

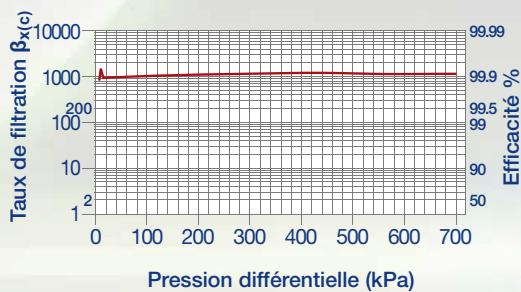
Contrôle total de la production, de la conception à la livraison

ACTIVITÉS FORESTIÈRES

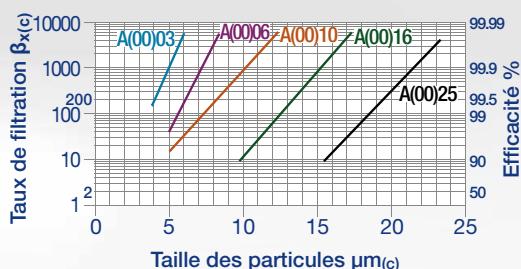


### STABILITÉ DU RAPPORT BETA

DEGRÉ DE FILTRATION A(00)10,  
 $\beta_{10 \mu\text{m}_{(c)}} > 1000$



### UNE HAUTE EFFICACITÉ DANS TOUTES LES CONDITIONS



# FILTRATION HYDRAULIQUE

Concevoir un système de filtration efficace nécessite une évaluation précise de ses caractéristiques, notamment la sensibilité au degré de pollution de chacun des composants, l'importance et le type de

contamination, la pression du circuit, le débit, les conditions environnementales, le fluide utilisé et les cycles de maintenance avec la garantie d'une durée de vie des machines plus longue.

## FILTRES D'ASPIRATION

### STRC



Filtre d'aspiration immergé, avec ou sans bypass

jusqu'à Q <sub>max</sub>	
l/min	gpm
875	231

## FILTRES RETOUR

### MDH



Le filtre de désaération « sans bulles » permet de réduire considérablement l'apport d'air dans le réservoir

jusqu'à P <sub>max</sub>		jusqu'à Q <sub>max</sub>	
bar	psi	l/min	gpm
8	116	750	198
10	145	500	132



MPFX



MPTX

Filtre semi-immergé en sommet de réservoir, remplacement aisément de l'élément filtrant

Filtre semi-immergé en sommet de réservoir avec reniflard, remplacement aisément de l'élément filtrant

ELIXIR® garantit une maintenance adaptée en ne remplaçant uniquement que l'élément filtrant FEX avec un impact environnemental moins important que les modèles de type Spin-on

jusqu'à P <sub>max</sub>		jusqu'à Q <sub>max</sub>	
bar	psi	l/min	gpm
16	232	300	79

## FILTRES ELIXIR®

Série SFEX - Aspiration  
Série RFEX - Retour

Série LFEX - En ligne, basse pression



## FILTRES ASPIRATION / RETOUR

### MRSX



Filtre flasqué sur le réservoir avec une filtration combinée sur le retour et l'aspiration du gavage des transmissions hydrostatiques en circuit fermé

jusqu'à P <sub>max</sub>		jusqu'à Q <sub>max</sub>	
bar	psi	l/min	gpm
10	145	300	79

## FILTRES HAUTE PRESSION

### FMM



Filtre en ligne haute pression avec des dimensions compactes et un poids réduit

jusqu'à P <sub>max</sub>		jusqu'à Q <sub>max</sub>	
bar	psi	l/min	gpm
420	6092	300	79
420	6092	710	198



FHP

Filtre haute pression avec clapet anti-retour ou flux inversé (options)

## FILTRES BASSE PRESSION

### LMP



Filtre en ligne avec une large gamme d'options de média filtrant y compris pour la rétention d'eau

jusqu'à P <sub>max</sub>		jusqu'à Q <sub>max</sub>	
bar	psi	l/min	gpm
60	870	365	96

## ÉLÉMENTS FILTRANTS

### DIFFÉRENTES OPTIONS D'ÉLÉMENTS FILTRANTS AVEC LES CONCEPTS MYCLEAN ET ZEROSPARK®

Large gamme d'éléments filtrants avec différentes finesse de filtration pour tous les filtres MP Filtri et la possibilité de fourniture de références en équivalence.

## MYCLEAN

LE CONCEPT X POUR NOS FILTRES

## zerospark®

LES FILTRES ANTISTATIQUES

LE CONCEPT ANTISTATIQUE Z POUR NOS FILTRES



## ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIRS

La gamme complète d'accessoires pour réservoirs hydrauliques comprend des filtres à air, des bouchons de remplissage, des indicateurs de niveau visuels et électriques, des sélecteurs de manomètres et des colliers de fixation pour tuyauterie.

Les bouchons de remplissage et de filtration d'air ont une double fonction. En plus de filtrer l'air ambiant, ces filtres à air possèdent un panier permettant d'effectuer une préfiltration des particules externes grossières lors d'un remplissage ou d'un appoint d'huile.

### FILTRES À AIR ET BOUCHONS DE REMPLISSAGE



**TAP90**

Bouchons de remplissage et de filtration d'air avec plusieurs solutions techniques

jusqu'à  $P_{max}$

I/min gpm  
550 145



**TAP114**

Bouchon de remplissage et de filtration d'air en nylon

I/min gpm  
550 145  
1600 423



**TA80**

Bouchon de remplissage et de filtration d'air en métal

### INDICATEURS DE NIVEAU D'HUILE VISUELS

LVA

Disponible en trois tailles,  
pour contrôler le niveau d'huile dans le réservoir



## TRANSMISSION DE PUISSANCE

### ACCOUPLEMENTS



Les accouplements permettent de transmettre la puissance du moteur électrique / moteurs thermiques à la pompe hydraulique



L'accouplement e-PTO est spécialement conçu pour les prises de force électriques



### LANTERNES

Les lanternes permettent de connecter les moteurs électriques / moteurs thermiques et une large gamme de pompes hydrauliques disponibles sur le marché international

## SOLUTIONS D'ANALYSE DES FLUIDES

MP Filtri conçoit et fabrique une gamme complète de solutions d'analyse des fluides destinée à augmenter la durée de vie et la productivité des circuits hydrauliques. La technologie développée par notre division d'Analyse des Fluides permet une maintenance préventive et prédictive qui garantit une

continuité de fonctionnement optimale, un cycle de vie des composants plus long et une réduction des coûts. Une solution complète qui allie des systèmes hautement fonctionnels et économies en énergie avec une large gamme de services après-vente.

### COMPTEURS DE PARTICULES PORTABLES



**LPA3**

Compteur de particules mobile optique LED avec imprimante intégrée

**CML4**

Compteur de particules mobile optique LED avec pompe intégrée

### COMPTEURS DE PARTICULES EN LIGNE



**ICM 2.0 / 4.0**

Compteur de particules montage fixe en ligne

**ICS**

Capteur de contamination en ligne

### GROUPES DE FILTRATION MOBILES



**UFM 015**

15 l/min  
(3.96 gpm)

**UFM 041**

34 l/min  
(8.98 gpm)

**UFM 051**

50 l/min  
(13.20 gpm)

**UFM 919**

90 l/min - 180 l/min  
(23.77 gpm - 47.55 gpm)

# RÉSEAU INTERNATIONAL

CANADA ♦ CHINE ♦ FRANCE ♦ ALLEMAGNE ♦ INDE ♦ SINGAPOUR  
EMIRATS ARABES UNIS ♦ ROYAUME-UNI ♦ ÉTATS-UNIS

HQ  
ITALY



PASSION TO PERFORM

in @ y f



[mpfiltri.com](http://mpfiltri.com)  
Scan or click me!

MP Filtri se réserve le droit de modifier à tout moment les modèles et les versions des produits décrits pour raisons techniques et commerciales.  
Pour les mises à jour, veuillez consulter notre site web: [www.mpfiltri.com](http://www.mpfiltri.com). Les couleurs et les photographies des produits sont purement indicatives.  
Toute reproduction, partielle ou totale, de ce document est strictement interdite. Droits réservés.

MF002000004  
FR - 2025.10