

# SYSTEMES DE FILTRATION

LES CONCEPTS **X** ET **Z**

**MY**CLEAN

&  
**zerospark**<sup>®</sup>  
THE ANTI-STATIC FILTERS



PASSION **T** PERFORM



# AUGMENTEZ LA DURÉE DE VIE ET LES PERFORMANCES DE VOS MACHINES EN UTILISANT UNIQUEMENT NOS PIÈCES DE RECHANGE D'ORIGINE !

- La machine est protégée d'une mauvaise utilisation causée par un montage de pièces non-originales
- Les constructeurs de machines augmentent leurs niveaux de PERFORMANCE et de PROFIT

## LE CONCEPT X

Protégez les performances de votre système avec MYclean. La qualité et l'efficacité sont fondamentales pour MP Filtri. Ce nouvel élément filtrant exclusif possède une géométrie en forme de polygone et un joint spécifique qui garantissent que seules les pièces de rechange d'origine peuvent être utilisées - assurant ainsi un fonctionnement correct et une plus grande fiabilité du système.

8

Filtres retour

**MPFX**

MFX Élément filtrant



Filtres haute pression

**FMMX**

HPX Élément filtrant



Filtres retour

**MPLX**

MLX Élément filtrant



ELIXIR®

Filtres retour

**RFEX**

FEX Élément filtrant



Filtres retour

**MPTX**

MFX Élément filtrant



ELIXIR®

Filtres d'aspiration

**SFEX**

FEX Élément filtrant



Filtres retour

**MFBX**

MFX Élément filtrant



ELIXIR®

Filtres basse et moyenne pression

**LFEX**

FEX Élément filtrant



Filtres retour/aspiration

**MRSX**

RSX Élément filtrant



Filtres retour

**MPFX**

MFX Élément filtrant



Filtres retour

**MFBX**

MFX Élément filtrant

NOM DE LA SÉRIE DE FILTRE

NOM DE L'ÉLÉMENT FILTRANT

<b>SFEX</b>	Filtres d'aspiration ELIXIR®	<b>FEX</b>
<b>RFEX</b>	Filtres retour ELIXIR®	<b>FEX</b>
<b>MPFX</b>	Filtres retour	<b>MFX</b>
<b>MPLX</b>	Filtres retour	<b>MLX</b>
<b>MPTX</b>	Filtres retour	<b>MFX</b>
<b>MFBX</b>	Filtres retour	<b>MFX</b>
<b>MRSX</b>	Filtres retour/aspiration	<b>RSX</b>
<b>LFEX</b>	Filtres basse pression ELIXIR®	<b>FEX</b>
<b>FMMX</b>	Filtres haute pression	<b>HPX</b>
<b>FZP</b>	Filtres ATEX en acier inoxydable	<b>HP</b>
<b>FZH</b>	Filtres ATEX en acier inoxydable	<b>HP</b>
<b>FZX</b>	Filtres ATEX en acier inoxydable	<b>HP</b>

# L'ÉLÉMENT FILTRANT EST LE COMPOSANT À REMPLACER DANS VOS MACHINES HYDRAULIQUES POUR MAINTENIR LEUR PRODUCTIVITÉ !

**zerospark®**  
THE ANTI-STATIC FILTERS

## LE CONCEPT Z

Zerospark® est une solution spécifique conçue pour résoudre le problème des décharges électrostatiques à l'intérieur des filtres hydrauliques. Causée par l'accumulation de charges électriques dues au passage de l'huile à travers les filtres, cette décharge peut endommager les éléments filtrants, les huiles et les composants du circuit. Elle peut même provoquer des risques d'incendie dans les environnements où des matériaux inflammables sont présents.

Filtres retour

**MPTX**

MFX Élément filtrant

Filtres haute pression

**FMMX**

HPX Élément filtrant

Filtres haute pression pour  
atmosphère potentiellement  
explosive

**FMMX**

HPX Élément filtrant

L'élément filtrant **zerospark®**

est le concept par défaut  
pour tous les produits ATEX de MP Filtri  
destinés à être utilisés dans des atmosphères  
potentiellement explosives

Filtres haute pression pour  
atmosphère potentiellement  
explosive

**FMMX**

HPX Élément filtrant

Filtres en acier inoxydable  
pour les atmosphères  
explosives

**FZP**

HP Élément filtrant

Filtres en acier inoxydable  
pour les atmosphères  
explosives

**FZH**

HP Élément filtrant

Filtres en acier inoxydable  
pour les atmosphères  
explosives

**FZX**

HP Élément filtrant

**MY CLEAN** ÉLÉMENT  
FILTRANT

**zerospark®** ÉLÉMENT  
FILTRANT  
THE ANTI-STATIC FILTERS

✓	-
✓	-
✓	OPTION
✓	-
✓	OPTION
✓	OPTION
✓	-
✓	-
✓	OPTION
✓	✓
-	✓
-	✓
-	✓

**zerospark®**  
THE ANTI-STATIC FILTERS



# ÉLÉMENTS FILTRANTS

Différentes options d'éléments filtrants avec les concepts MyClean et Zerospark®

**MYCLEAN**



**CONCEPTION STANDARD**



**CONCEPTIONS PERSONNALISÉES**

## COUPELLES DE MONTAGE

### HEXAGONE LARGE



**MX  
RSX  
MLX**



### OCTOGONE



**FEX  
HPX**



Formes et couleurs polygonales personnalisées

**zerospark®**  
THE ANTI-STATIC FILTERS



**ZEROSPARK® DESIGN**

**MYCLEAN**  
+  
**zerospark®**  
THE ANTI-STATIC FILTERS



**MYCLEAN+ZEROSPARK® DESIGN**

**MYCLEAN** est un modèle exclusif de MP FILTRI protégé par un ou plusieurs des brevets suivants:

ITALIE BREVET  
n° 102014902261205

CANADA BREVET  
n° 2,937,258

EUROPE BREVET  
n° 3 124 092 B1

USA BREVET  
n° 20170030384 A1



**zerospark®** est un design exclusif de MP FILTRI avec marque déposée



# La plupart des pannes sur les systèmes hydrauliques sont directement liées à la pollution solide des fluides



Selon une étude menée par le docteur E.Rabiniwicz du Massachusetts Institute of Technology - M.I.T. Boston (US), la présence de particules solides dans les fluides hydrauliques est le facteur le plus important qui détermine la fiabilité et la durée de vie des circuits hydrauliques.

La pollution solide dans les fluides est la cause directe d'environ **70% à 80%** des pannes sur les systèmes hydrauliques et de lubrification



Scannez-moi !

## APPLICATIONS

### ENGINS MOBILES

Agricoles et forestiers

Bâtiment Travaux Publics

Levage / Manutention

Traitement des déchets



### INDUSTRIE

Maritime & pétrolière

Métallurgique

Energétique

Production



# RÉSEAU INTERNATIONAL

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



PASSION  PERFORM

in   



**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

MF002000183  
FR - 2025.10