

SYSTEMES DE FILTRATION

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

MYCLEAN

&
zerospark[®]
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

MPFX Élément filtrant



Filtres haute pression

FMMX

HPX Élément filtrant



Filtres retour

MPLX

MLX Élément filtrant



ELIXIR®
Filtres retour

RFX

FEX Élément filtrant



Filtres retour

MPTX

MPFX Élément filtrant



ELIXIR®
Filtres d'aspiration

SFEX

FEX Élément filtrant



Filtres retour

MFBX

MPFX Élément filtrant



ELIXIR®

Filtres basse et moyenne pression

LFEX

FEX Élément filtrant



Filtres retour/aspiration

MRSX

RSX Élément filtrant



Filtres retour

MPFX

MPFX Élément filtrant



Filtres retour

MFBX

MPFX Élément filtrant

NOM DE LA SÉRIE DE FILTRE

NOM DE L'ÉLÉMENT FILTRANT

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

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
✓	✓
-	✓
-	✓
-	✓

ÉLÉMENTS FILTRANTS

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

MYCLEAN



CONCEPTION STANDARD



CONCEPTIONS PERSONNALISÉES

zerospark®
THE ANTI-STATIC FILTERS



ZEROSPARK® DESIGN

COUPELLES DE MONTAGE

HEXAGONE LARGE



**MF
RSX
MLX**

OCTOGONE



**FEX
HPX**

Formes et couleurs polygonales personnalisées

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° 16181725.9

USA BREVET
n° 15/224,337



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



MANUEL D'INFORMATION SUR LA PROPRETE DES FLUIDES

Dans tous les systèmes hydrauliques, la puissance est transmise et contrôlée par un fluide sous pression à l'intérieur d'un circuit fermé. Ce liquide est à la fois un lubrifiant et un moyen de transmission de la puissance. La présence de particules solides contaminantes dans le liquide inhibe la capacité du fluide hydraulique à lubrifier et provoque l'usure des composants. L'étendue de la contamination du fluide a une incidence directe sur les performances et la fiabilité du système.

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 @ y f



mpfiltri.com

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. 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 - 2024.03