

SISTEMI DI FILTRAZIONE

I CONCETTI X E Z



&
zerospark®
I FILTRI ANTISTATICI



PASSION TO PERFORM.

 MP FILTRI®

IL VALORE DELLA MACCHINA RISIEDE ANCHE NELLA CORRETTA FUNZIONALITÀ DEL SUO SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE. PERTANTO, UTILIZZANDO SOLO RICAMBI ORIGINALI:

- si protegge la macchina da malfunzionamenti dovuti all'uso improprio di prodotti non originali
- si aiutano costruttori ed utilizzatori delle macchine ad aumentarne AFFIDABILITÀ ed EFFICIENZA, per massimizzarne il relativo PROFITTO

IL CONCETTO X PER I NOSTRI FILTRI

Proteggete le prestazioni del vostro sistema con MYclean. Qualità ed efficienza sono fondamentali per MP Filtri: questo nuovo ed esclusivo elemento filtrante possiede una geometria poligonale e una guarnizione specifica che garantisce l'utilizzo di soli ricambi originali, assicurando un funzionamento corretto e una maggiore affidabilità del sistema.



8

Filtri sul Ritorno

MPFX

MFX Elemento Filtrante



Filtri Alta Pressione

FMMX

HPX Elemento Filtrante



Filtri sul Ritorno

MPLX

MLX Elemento Filtrante



Filtri sul Ritorno

MPTX

MFX Elemento Filtrante



Filtri sul Ritorno

MFBX

MFX Elemento Filtrante



Filtri Ritorno/Aspirazione

MRSX

RSX Elemento Filtrante



ELIXIR®

Filtri sul Ritorno

RFEX

FEX Elemento Filtrante



ELIXIR®

Filtri in Aspirazione

SFEX

FEX Elemento Filtrante



ELIXIR®

Filtri Bassa & Media Pressione

LFEX

FEX Elemento Filtrante



Filtri sul Ritorno

MPFX

MFX Elemento Filtrante

Filtri sul Ritorno

MFBX

MFX Elemento Filtrante

SERIE FILTRO	ELEMENTO FILTRANTE
SFEX	Filtri in Aspirazione ELIXIR® FEX
RFEX	Filtri sul Ritorno ELIXIR® FEX
MPFX	Filtri sul Ritorno MFX
MPLX	Filtri sul Ritorno MLX
MPTX	Filtri sul Ritorno MFX
MFBX	Filtri sul Ritorno MFX
MRSX	Filtri Ritorno / Aspirazione RSX
LFEX	Filtri Bassa/Media Press. ELIXIR® FEX
FMMX	Filtro in linea Alta Press. HPX
FMMX	Filtro in linea Alta Press. ATEX HPX
FZP	Filtro in linea Alta Press. ATEX HP
FZH	Filtro in linea Alta Press. ATEX HP
FZX	Filtro in linea Alta Press. ATEX HP



**PER GARANTIRE L'AFFIDABILITÀ, LA QUALITÀ
E L'EFFICIENZA DELLA MACCHINA, L'ELEMENTO
FILTRANTE È IL COMPONENTE DA SOSTituIRE!**

zerospark® I FILTRI ANTISTATICI



IL CONCETTO ANTISTATICO Z PER I NOSTRI FILTRI

zerospark® è una soluzione specialistica progettata per risolvere il problema delle scariche elettrostatiche all'interno dei filtri idraulici.

Causate dall'accumulo di carica elettrica dovuta al passaggio dell'olio attraverso i filtri, può causare danni agli elementi filtranti, agli oli e ai componenti del circuito. Può anche provocare incendi in ambienti in cui sono presenti materiali infiammabili.

L'elemento filtrante **zerospark®**
è il concetto predefinito
per tutti i prodotti ATEX di MP Filtri
destinati all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive

Filtri ad alta pressione per atmosfere potenzialmente esplosive

FMMX

HPX Elemento Filtrante



Filtri ad alta pressione per atmosfere potenzialmente esplosive

FZP

HP Elemento Filtrante



Filtri ad alta pressione per atmosfere potenzialmente esplosive

FZH

HP Elemento Filtrante



Filtri ad alta pressione per atmosfere potenzialmente esplosive

FZX

HP Elemento Filtrante



MY CLEAN

zerospark®
THE ANTI-STATIC FILTERS

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

zerospark®
THE ANTI-STATIC FILTERS

ELEMENTI FILTRANTI

Diverse soluzioni di elementi filtranti con i concetti di MyClean e zerospark®



STANDARD DESIGN



PRODOTTO PERSONALIZZATO



ZEROSPARK® DESIGN

CERCHIETTO

ESAGONO GRANDE



**MFX
RSX
MLX**

OTTAGONO



**FEX
HPX**

Forme e colori personalizzati



**MYCLEAN+ZEROSPARK®
DESIGN**

MYCLEAN è un progetto esclusivo MP FILTRI protetto da uno o più dei seguenti brevetti:

ITALIAN PATENT
n° 102014902261205

CANADIAN PATENT
n° 2,937,258

EUROPEAN PATENT
n° 3 124 092 B1

US PATENT
n° 20170030384 A1



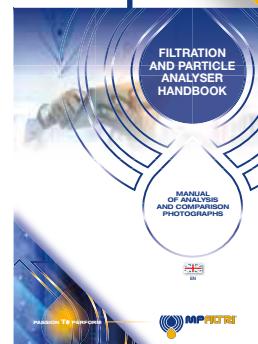
zerospark® è un design esclusivo MP FILTRI con marchio registrato



La contaminazione dei fluidi oleodinamici è la causa della maggior parte dei guasti

Il Massachusetts Institute of Technology - M.I.T. Boston (USA) ha stabilito, secondo lo studio realizzato dal Dr. E. Rabiniwicz, che la presenza di particelle solide nel fluido oleodinamico è il fattore più importante che influenza l'affidabilità e la durata dei sistemi a fluido.

Il 70% e 80% dei guasti nei sistemi oleodinamici e di lubrificazione sono la conseguenza diretta della contaminazione dei fluidi!



In tutti i sistemi di potenza a fluido idraulico, la potenza viene trasmessa e controllata attraverso un fluido sotto pressione all'interno di un circuito chiuso. Questo liquido è sia un lubrificante che un mezzo di trasmissione della potenza. La presenza di particelle solide presenza di particelle solide contaminanti nel liquido inibisce la capacità del fluido idraulico di lubrificare e provoca l'usura dei componenti. L'entità della contaminazione nel fluido influisce direttamente sulle prestazioni e sull'affidabilità del sistema.



Scan or click me!

APPLICAZIONI

MACCHINE MOBILI

Agricoltura & Foreste

Costruzioni

Movimentazione dei materie

Smaltimento dei rifiuti



INDUSTRIALE

Settore Marittimo
e Piattaforme petrolifere

Impianti di produzione e
lavorazione dei metalli

Produzione di energia
(comprese le rinnovabili)

Presse



WORLDWIDE NETWORK

CANADA ♦ CINA ♦ FRANCIA ♦ GERMANIA ♦ INDIA ♦ SINGAPORE
EMIRATI ARABI UNITI ♦ REGNO UNITO ♦ USA

HQ
ITALY



PASSION TO PERFORM

in f



mpfiltri.com
Scan or click me!

MP Filtri si riserva il diritto di apportare in qualunque momento modifiche ai modelli ed alle versioni dei prodotti descritti sia per ragioni di natura tecnica che commerciale.
Per aggiornamenti visitate il nostro sito web: www.mpfiltri.com. I colori e le fotografie dei prodotti sono puramente indicativi.
Ogni riproduzione, parziale o totale, del presente documento è assolutamente vietata. Dritti riservati.

MF002000181
EN - 2025.10