

BÂTIMENTS ET TRAVAUX PUBLICS



PASSION **T** PERFORM



UNE SÉCURITÉ ET DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES : NOS PRODUITS FONT LA DIFFÉRENCE DANS LA CONSTRUCTION !

Nous relevons les défis de l'industrie de la construction en créant des produits robustes et innovants qui contrôlent la contamination, protègent les machines contre les pannes hydrauliques et offrent une fiabilité, des performances et une efficacité accrues.

La grande majorité des défaillances des systèmes hydrauliques étant causées par l'accumulation de contaminants, nous avons développé pour nos clients des solutions qui garantissent la qualité, la sécurité et la réduction des coûts à chaque étape du processus de construction.

partenariat

une fiabilité éprouvée

la qualité

une durée de vie plus longue des machines

support mondial

MP Filtri a toujours forgé des partenariats étroits avec ses clients grâce à son engagement à répondre à leurs besoins et à fournir des solutions efficaces. L'entreprise propose une large gamme de produits performants :

PRODUITS CLÉS



Filtres retour



Filtres retour



Filtres basse et moyenne pression



Filtres haute pression

Filtres FMMX pour atmosphère potentiellement explosive



Filtres retour / aspiration



Filtres Elixir®

SFEX
Filtres d'aspiration

RFEX
Filtres retour

LFEX
Filtres basse pression

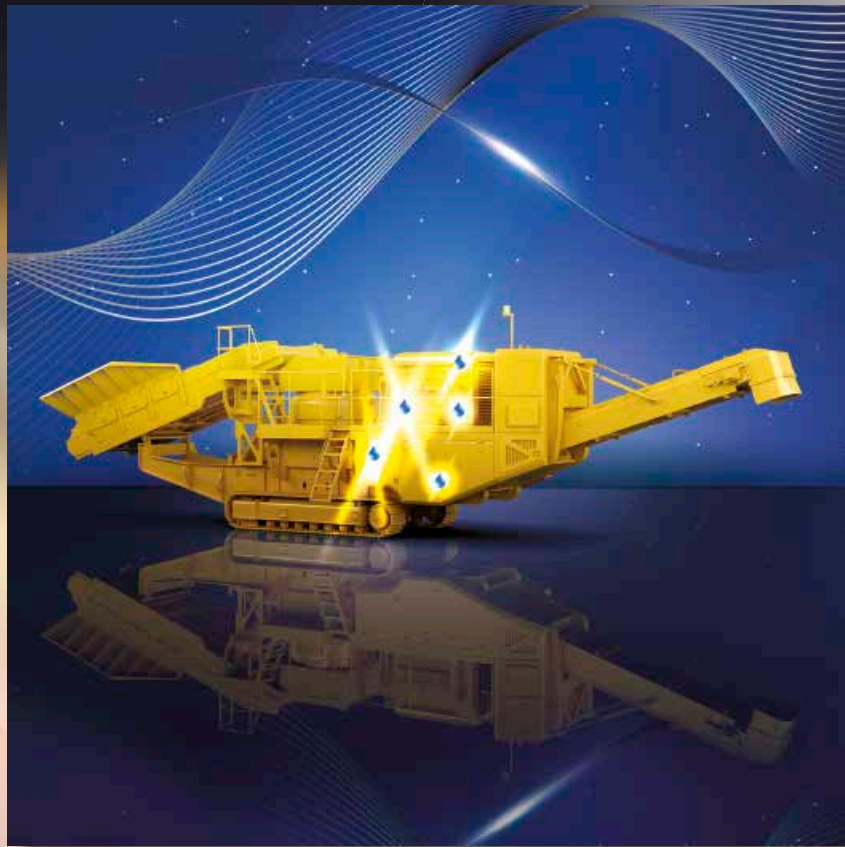
FIABILITÉ ET QUALITÉ: POURQUOI MP FILTRI EST LE PARTENAIRE IDÉAL ?

Des programmes de recherche et de développement de pointe garantissent que nos produits sont largement testés et perfectionnés dans notre laboratoire de pointe. Notre passion pour l'innovation est à l'origine de tout ce que nous faisons.

La technologie et l'expertise font partie de l'ADN de l'entreprise

LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES QUI DISTINGUENT NOS PRODUITS SONT LES SUIVANTES

- ◆ Une réduction spectaculaire des temps d'arrêt non planifiés
- ◆ L'assistance d'une équipe dédiée de spécialistes techniques et commerciaux
- ◆ Les dernières technologies en matière de recherche et de développement
- ◆ Un laboratoire spécialisé pour les tests spécifiques aux clients
- ◆ Des distributeurs agréés dans le monde entier
- ◆ Un large éventail d'options de personnalisation précises



PERFORMANCE GARANTIE

MULTI-PASS ISO 16889

Le test ISO Multipass évalue les caractéristiques (ou performances) d'un élément filtrant, en fournissant des données sur l'efficacité et la capacité.

Comparaison de filtration selon norme ISO

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

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

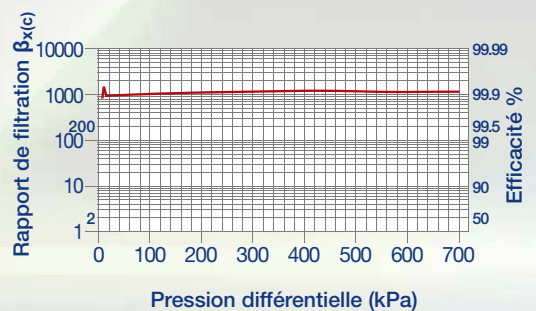
Conçu pour s'adapter aux conditions de travail les plus difficiles

Nous gardons un contrôle total sur chaque élément de la production, de la conception à la livraison

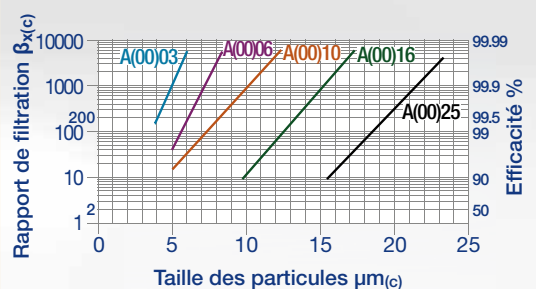


VALEUR BETA STABILITÉ

CLASSEMENT DE FILTRATION A(00)10,
 $\beta_{10 \mu m_{(c)}} > 1000$



HAUTE EFFICACITÉ DANS TOUTES LES CONDITIONS



FILTRATION HYDRAULIQUE

La conception d'un système de filtration efficace nécessite une évaluation précise de ses caractéristiques spécifiques, notamment : la sensibilité des composants individuels, le degré et le type de contamination, la pression du circuit, le

débit, les conditions environnementales, le fluide utilisé et les cycles d'intervention, ce qui permet de prolonger la durée de vie des machines et de réduire les coûts d'entretien.

FILTRES D'ASPIRATION

STRC

Filtre d'aspiration immergé, avec by-pass

up to Q_{max}

l/min gpm

875 231

FILTRES RETOUR

MDH

Filtre de désaération avec réduction de la présence des bulles d'air dans le fluide au sein du réservoir

up to P_{max}

bar psi

8 116

10 145

up to Q_{max}

l/min gpm

750 198

500 132

MPFX

MPTX

Filtre semi-immersé en haut du réservoir, entretien facile de l'élément filtrant

Filtre semi-immersé en haut du réservoir avec reniflard, entretien facile de l'élément filtrant

ELIXIR® facilite l'entretien en ne remplaçant que les éléments filtrants FEX, ce qui réduit l'impact sur l'environnement par rapport à d'autres modèles

up to P_{max}

bar psi

16 232

up to Q_{max}

l/min gpm

300 79

FILTRES ELIXIR®

SFEX SERIES - Aspiration

RFEX SERIES - Retour

LFEX SERIES - Basse pression

FILTRES RETOUR / ASPIRATION

MRSX

Filtre en haut du réservoir avec filtration combinée sur le retour et l'aspiration à l'entrée des transmissions hydrostatiques en boucle fermée

up to P_{max}

bar psi

10 145

up to Q_{max}

l/min gpm

300 79

FILTRES BASSE PRESSION

LMP 110 MULTIPORT

Filtre en ligne avec conception Multiport pour un choix varié de connexions

up to P_{max}

bar psi

80 1160

up to Q_{max}

l/min gpm

175 46

FILTRES HAUTE PRESSION

FMMX

Filtre haute pression pour les applications mobiles, faible débit

up to P_{max}

bar psi

420 6092

420 6092

up to Q_{max}

l/min gpm

300 79

710 198

FHP

Filtre à haute pression typique pour les applications mobiles, débit élevé

FILTRES HAUTE PRESSION POUR ATMOSPHÈRES POTENTIELLEMENT EXPLOSIVES

PRODUITS CERTIFIÉS ATEX
Norme Directive ATEX 2014/34/EU
et règlement britannique S.I. 2016 n° 1107
(tel qu'amendé).

up to P_{max}

bar psi

420 6092

up to Q_{max}

l/min gpm

300 79

FMMX

Filtre haute pression pour applications mobiles, faible débit

ÉLÉMENTS FILTRANTS

LARGE GAMME D'OPTIONS D'ÉLÉMENTS POUR
FILTRES MYCLEAN ET ZERO SPARK® CONCEPT

Large gamme d'éléments filtrants
avec des finesses de filtration
variées et interchangeables

MYCLEAN

LE CONCEPT X

zerospark®
THE ANTI-STATIC FILTERS
LE CONCEPT Z



ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR

La gamme complète d'accessoires MP Filtri se compose de filtres à air, bouchons de remplissage, crépines d'aspiration, bouchons de vidange, indicateurs de niveau visuels et électriques, traversées de cloison, colliers de fixation, isolateurs et sélecteurs de manomètre, brides de fixation et trappes de visite.

Les filtres à air et bouchons de remplissage ont une double fonction à l'entrée du réservoir : ils filtrent l'air entrant et préfiltrent le fluide à travers le panier. Cela évite l'entrée de corps étrangers pendant les opérations de remplissage ou de remise à niveau.

FILTRES À AIR ET BOUCHONS DE REMPLISSAGE



TAP90

Bouchons de remplissage et d'air avec de multiples solutions techniques

up to P_{max}

l/min	gpm
-------	-----

550	145
-----	-----



TAP114

Bouchon de remplissage d'huile et de reniflard en nylon

3000	793
------	-----

1600	423
------	-----

SAP115

Bouchon de remplissage et filtres à air en polyamide



INDICATEURS DE NIVEAU D'HUILE VISUELS

LVA

Disponible en trois tailles, pour contrôler le fluide dans le réservoir



TRANSMISSION DE PUISSANCE

ACCOUPEMENTS



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

Les accouplements complets AGK sont certifiés :
ATEX 2014/34/EU & U.K. Regulation
S.I. 2016 No. 1107 (tel qu'amendé)



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 POUR L'ANALYSE DES FLUIDES

MP Filtri conçoit et fabrique une gamme complète de solutions de mesure de la classe de propreté visant à augmenter la durée de vie et la productivité de nos circuits hydrauliques.

La technologie de la division Contamination Monitoring Products permet une maintenance

préventive et prédictive, garantissant une continuité de fonctionnement maximale, un cycle de vie plus long des composants et une réduction des coûts d'entretien et de maintenance.

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 091 UFM 181 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



PASSION T^W PERFORM

in @ y f



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. Les couleurs et les photographies des produits sont purement indicatives.
Toute reproduction, partielle ou totale, de ce document est strictement interdite. Droits réservés

MF002000035
FR - 2025.10