

INDUSTRIE PÉTROLIÈRE ET GAZIÈRE



PASSION  PERFORM



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 HAUTE PRESSION EN ACIER INOXYDABLE

La conception en acier inoxydable garantit une protection optimale en cas d'utilisation dans des environnements corrosifs ou lors de l'utilisation de fluides agressifs.

Les filtres haute pression en acier inoxydable sont utilisés pour protéger les valves ou l'ensemble du circuit hydraulique contre la contamination.



FILTRES POUR ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES

Directive ATEX 2014/34/EU et règlement britannique S.I. 2016 No. 1107 (tel qu'amendé). Il existe deux marquages différents, déterminés par le type de matériau d'étanchéité, qui déterminent la température maximale de fonctionnement.

LES PRODUITS MP FILTRI CERTIFIÉS ATEX SONT LES SUIVANTS

Filtre avec joint **NBR** en configuration **zerospark®**



II 3G Ex h IIC T6 Gc X

II 3D Ex h IIIC T85°C Dc X

T_{amb} : -15°C ÷ +80°C, T_{max fluid} +80°C

Filtre avec joint **EPDM / FPM / MFQ** en configuration **zerospark®**



II 3G Ex h IIC T6... T4 Gc X

II 3D Ex h IIIC T85°C...T115°C Dc X

T_{amb} : -15°C ÷ +110°C, T_{max fluid} +110°C



ÉLÉMENTS FILTRANTS

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

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



LE CONCEPT **X** POUR NOS FILTRES



LES FILTRES ANTISTATIQUES

LE CONCEPT ANTISTATIQUE **Z** POUR NOS FILTRES



LES FILTRES ANTISTATIQUES
zerospark®

Zerospark® est une solution spécialisée conçue pour résoudre le problème des décharges électrostatiques à l'intérieur des filtres hydrauliques. Causées par l'accumulation de charges électriques dues au passage de l'huile à travers les filtres, elles peuvent endommager les éléments filtrants, l'huile et les composants des circuits. Cela peut même provoquer des risques d'incendie dans des environnements où des matériaux inflammables sont présents.

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.



TA 70

SAW

TAP 90

LVA 20

LVK

STRC

LEN

TRANSMISSION DE PUISSANCE



ACCOUPEMENTS

Les accouplements permettent de transmettre la puissance du moteur électrique à la pompe hydraulique.



Série SGE
Série AKG



II 2G Ex h IIC T6...T4 Gb

II 2D Ex h IIC T85°C...T135°C Db

Zone d'installation : **zone 1 / 21**

Groupe de gaz : **IIC**

Groupe de poussière : **IIC**

Température ambiante : **-30°C ÷ +120°C**



LANTERNES

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



ACCESSOIRES

Notre ligne d'accessoires complète la gamme, en ajoutant de la valeur et des fonctionnalités au groupe motopompe.

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 économes en énergie avec une large gamme de services après-vente.

COMPTEURS DE PARTICULES PORTABLES



LPA3

Compteur de particules mobile optique LED avec imprimante intégrée

COMPTEURS DE PARTICULES EN LIGNE



ICM 2.0

Compteur de particules montage fixe en ligne

ICM K 2.0 AZ2

Compteur de particules en ligne adapté aux zones dangereuses



GROUPES DE FILTRATION MOBILES



UFM 015

15 l/min
(3.96 gpm)

UFM 051

50 l/min
(13.20 gpm)

UFM 181

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

MF002000187
FR - 2025.10