

PROTECTED BY

MAGSHIELD®

WAJAX

PRÉFILTRATION MAGNÉTIQUE POUR LES ÉQUIPEMENTS DE GRANDE VALEUR

MAG-SHIELD® X

Mag-Shield®X est la solution idéale de filtration magnétique en ligne pour les systèmes hydrauliques et de fluides. Ces filtres à cartouche de grande capacité s'intègrent facilement à votre système de filtration existant et protègent vos équipements en éliminant plus de **98 % des particules ferreux** à chaque cycle — **sans restriction de débit ni cavitation**.

Aucun autre filtre en ligne n'offre une **surface magnétique** ni une **efficacité comparable** pour améliorer la fiabilité et réduire les coûts d'exploitation.

« Assurer le fonctionnement de près d'un millier d'équipements miniers exigeait les meilleures stratégies de fiabilité possibles. Voici pourquoi MAGSHIELD® fait partie intégrante de nos équipements miniers mobiles. »

Mike Hynes, Surintendant de la fiabilité, North American Construction

Mag-Shield®X est **logé dans un boîtier de filtre traditionnel**, facilitant son **installation** et son **entretien** avec **votre système** de filtration existant.

- Les aimants multi-tiges en terres rares capturent la contamination **ferreuse** que les filtres OEM standards ne **peuvent retenir**.
- Offre une **protection continue** aux **systèmes de fluides** en recirculation contre **l'usure normale** et les **débris provenant de composants défaillants**.
- Conçu pour recueillir les particules d'usure afin d'en permettre l'analyse dans le cadre de votre programme de suivi de condition.
- Convient à la **machinerie lourde**, aux **équipements miniers mobiles**, aux **systèmes stationnaires** et à d'autres applications exigeantes.

MAG-SHIELD®X VOUS AIDE À :



Réduire les défaillances des composants et prolonger la durée de vie des équipements



Protéger immédiatement les systèmes lors de défaillances et prévenir les dommages secondaires



Améliorer la longévité et la performance des filtres OEM



Augmenter la disponibilité des machines et réduire les coûts d'entretien

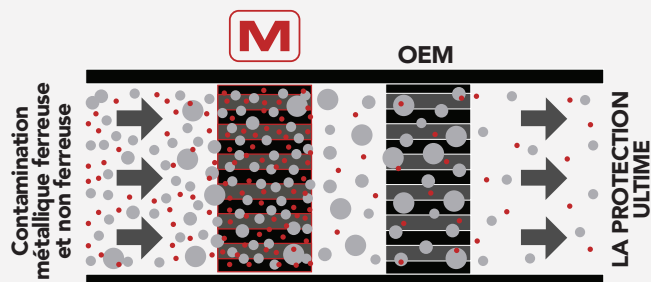


PROTECTED BY

MAGSHIELD®

WAJAX

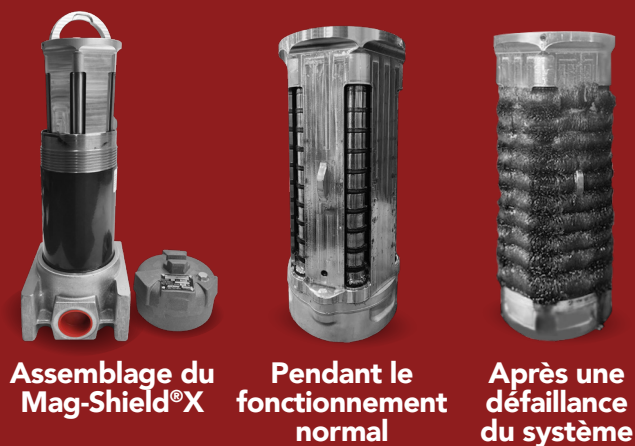
FONCTIONNEMENT DU MAG-SHIELD®X :



Points rouges = la menace invisible dans votre huile

- **Conception novatrice** garantissant de faibles pertes de pression à des débits pouvant atteindre **350 L/min**
- **Format de montage externe** pour une **installation facile sur le terrain** et une **application polyvalente** sur les équipements de **taille moyenne à petite**
- **Mécanisme de nettoyage intégré** pour un **retrait facile du matériau ferreux**, facilitant les **analyses diagnostiques ultérieures**
- **Conception exclusive** intégrant des **aimants cylindriques en terres rares de haute qualité** capable de **capturer et retenir jusqu'à 264 g** de matériau ferreux
- **Matériaux et méthodes de fabrication de la plus haute qualité** pour garantir une **durée de vie équivalente** à celle de l'équipement

MAG-SHIELD®X EN ACTION :



Assemblage du Mag-Shield®X

Pendant le fonctionnement normal

Après une défaillance du système

SPÉCIFICATIONS DU MAG-SHIELD®X :

- ✓ Compatible avec la plupart des produits pétroliers – joints en Viton
- ✓ Conçu pour un débit allant jusqu'à **350 litres/min**
- ✓ Capacité maximale de rétention: **264 g de matériau**
- ✓ Température maximale: **150 °C**
- ✓ Différentiel de pression à filtre propre: **6,25 PSI**
- ✓ Soupape de dérivation: **20 PSI**
- ✓ Pression nominale du boîtier: **900 PSI**
- ✓ Poids: **18 kg** (total)
- ✓ **Code QR du manuel d'entretien** sur l'élément interne

DÉCOUVREZ TOUTE LA GAMME DE PRODUITS MAGSHIELD®

PROTÉGER

MAG-SHIELD®

MAG-SHIELD®X

Protection proactive pour maintenir vos équipements de grande valeur en fonctionnement.

DIAGNOSTIQUER

MAG-PROBE®

MAG-SAMPLE® PRO

Produit de diagnostic de précision pour réduire les défaillances dans les systèmes de fluides.