

PROTECTED BY

MAGSHIELD®

WAJAX

PRÉFILTRATION MAGNÉTIQUE POUR LES ÉQUIPEMENTS DE GRANDE VALEUR

MAG-PROBE®

Mag-Probe® est un dispositif de diagnostic magnétique innovant et auto-étanche qui permet de tester rapidement, simplement et en toute sécurité les systèmes de fluide pour détecter les contaminants ferreux.

Notre technologie brevetée détecte et affiche les contaminants contenant du fer **sans risque de déversement, de nettoyage ou de contamination supplémentaire** du système de fluide.

« 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-Probe® est adaptable à un large éventail d'applications, notamment les **groupes de roues avant et arrière**, les **bouchons de remplissage des moteurs de roue** et les **points de vidange des réservoirs**.

L'aimant en terres rares intégré à la sonde interagit avec le flux du fluide pour fournir un **indicateur précis et en temps réel de la contamination ferreuse**.

En fonction du niveau de contamination, vous pouvez ensuite **mettre en œuvre une stratégie de réduction des particules ferreux**, telle que l'installation de **produits de préfiltration magnétique**, afin d'améliorer la santé et la performance du système et d'éviter les temps d'arrêt.

MAG-PROBE® FOURNIT :

- ✓ **Indicateur visuel en temps réel** de la contamination ferreuse
- ✓ **Un processus d'inspection plus propre et plus sécuritaire** sans ouvrir le système
- ✓ **Des décisions de maintenance plus précises et plus efficaces**

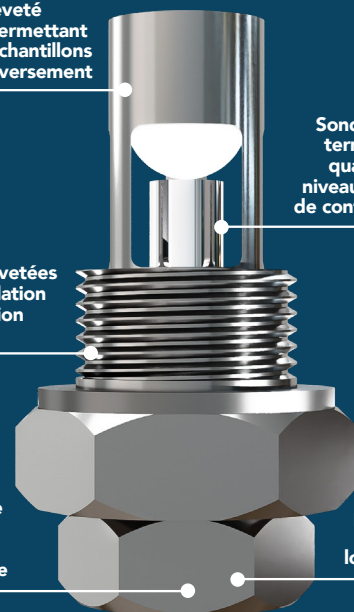
Composant breveté auto-étanche permettant l'extraction d'échantillons sans fuite ni déversement

Technologie et conception brevetées pour une installation et une application facile

Adaptateur d'échantillon interchangeable pour un échantillonnage simple et propre

Sonde magnétique en terres rares de haute qualité détectant les niveaux les plus infimes de contaminants ferreux

Matériaux et méthodes de fabrication de la plus haute qualité garantissant une longévité optimale



PROTECTED BY

MAGSHIELD®

WAJAX

Chaque Mag-Probe® est composé de deux composants principaux :

- Le corps – une unité auto-étanche qui se visse directement dans l'application
- La sonde – un insert magnétique qui se visse dans le corps et **capte les particules ferreux** du système de fluide

Le composant de la sonde et le Mag-Sample®PRO sont tous deux conçus pour se visser dans le **corps du Mag-Probe®** et peuvent être **facilement interchangeables** selon la tâche, qu'il s'agisse de **détection de contamination ferreuse** ou de **prélèvement d'huile**.

Une fois installé, l'**aimant en terres rares intégré** dans la sonde interagit avec le **flux de fluide**, attirant **les fines particules, les copeaux et les contaminants ferreux**.

Lorsque la sonde magnétique est retirée, une **vanne à bille à ressort scelle automatiquement le système**, empêchant toute fuite ou déversement.

Cette **fonction auto-étanche** permet également un **prélèvement d'huile propre** lorsqu'elle est utilisée avec le Mag-Sample®PRO.

MAG-PROBE® EN ACTION :



Avant
installation



Rétroaction
diagnostique

AVANTAGES DU MAG-PROBE®



Favorise une gestion pro-active



Auto-étanche et sécuritaire



Conception et ingénierie
de précision



Économisez du temps et de
l'argent précieux



Facile à utiliser

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.