

# METAL DETECTOR mod. MDF série C

Détecteur de métaux pour  
produits en chute libre



Les Détecteurs de Métaux **MDF série C** sont des systèmes pour la détection de contaminants métalliques présents pour accidents dans les produits industriels, avec caractéristiques de sensibilité, immunité aux interférences et rapidité de réponse, en respect des plus sévères exigences de Contrôle Qualité.



Les Détecteurs de Métaux **MDF série C** peuvent être assemblés pour passage en chute verticale ou pour passage dans des tuyaux inclinés. Fabriqué spécifiquement pour le contrôle des produits granulaires, farine ou mélanges de farines qui passent dans les tuyaux.

Les Détecteurs de Métaux **MDF série C** sont produit avec une large gamme de diamètres de passage des tuyau, pour s'adapter aux différentes typologies de produits et conditions d'utilisation.

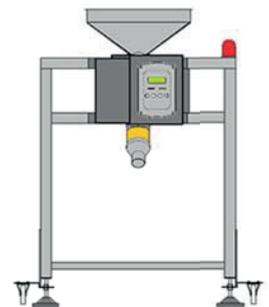
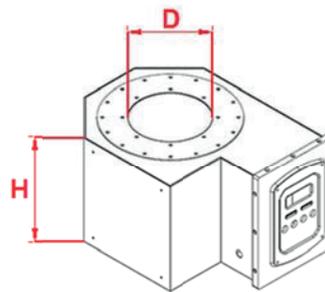
Le Détecteur de Métaux peut être équipé avec une valve d'expulsion à réaction rapide, capable d'écarter le produit contaminé même quand il passe à haute vitesse.

ÉQUIPEMENT STANDARD	ACCESSOIRES
a. Pieds réglables en hauteur.	a. Système d'éjection. b. Dispositif d'alarme sonores et visuels. c. Roues Pivotantes pouvant être bloquées.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Alimentation: 110-240 Vac, 50-60 Hz.
- Absorption: 70 VA.
- Gamme de température: -10/+55°C.
- Humidité relative: 0-95% sans condensation.
- Interface sériel RS232 incorporée.
- Interface sériel RS485 incorporée.
- Indicateur d'alarme visuelle, sonore, électrique.
- Entrée carte d'alimentation protégée par PTC et NTC.
- Haute sensibilité à tous métaux magnétiques et non magnétiques, y compris les aciers inoxydables.
- Technologie à multifréquence pour le plus haut degré de sensibilité à la variation de l'Effet Produit.
- Grande immunité aux perturbations environnementales.
- Structure et composants en acier inoxydable AISI 304 avec degré de protection IP65.
- Acquisition automatique et suivi automatique de l'Effet Produit.
- Mot de passe programmation à niveau utilisateur.
- Mot de passe programmation à niveau opérateur.
- 50 produits mémorisables, sélectionnables par programmation locale.
- Tous paramètres programmables.
- Peu d'entretien.
- Mesure du signal proportionnelle au seuil établi.
- 400 niveaux de sensibilité.
- Les filtres peuvent être insérés par programmation.
- Totalisateur pièces rebutés.
- Affichage LCD avec 4 lignes de 20 caractères.
- Programmation par 4 touches.
- Conforme aux normes **CE**.
- Conforme aux normes internationales pour la Sécurité Électrique et la Compatibilité Électromagnétique.
- Conforme aux normes **ISO - FDA - HACCP**.

## DIMENSIONS



MOD. ANTENNE	D (mm)	H (mm)
<b>MDF-C -100</b>	100	300
<b>MDF-C -200</b>	200	300