



Applications

- séparation en continu des contaminants ferreux de taille moyenne à importante sur les convoyeurs des industries du recyclage
- idéal pour les opérations de recyclage telles que les ordures ménagères, les débris de construction...
- utilisation dans de nombreux secteurs industriels : bois, recyclage

Avantages

- aimant permanent
- grande efficacité
- simplicité d'utilisation
- construction durable
- conforme aux exigences de contrôle, certification CE
- adaptation du modèle et de la taille pour s'adapter aux besoins liés à votre application
- nettoyage permanent

Caractéristiques techniques

Plans sur demande en fonction de vos besoins.
N'hésitez pas à nous contacter.

Principe

Placés au-dessus perpendiculairement à un convoyeur ou à son extrémité de déversement, les séparateurs aimantés overband ont une portée magnétique importante permettant de séparer les contaminants ferreux se trouvant dans une couche plus ou moins épaisse de produits.

Construction

- châssis en acier
- 3 modèles :

950	Utilisé pour le prélèvement de particules métalliques au sein de charges lourdes et véhiculées en couche épaisse sur des bandes de convoyeur à vitesse rapide ou modérée entre 30 et 90 m/min. Portée magnétique de 10".
650	Conçu pour la séparation de charges moyennes avec des convoyeurs à vitesse modérée de 18 à 36 m/min et transportant des produits sur une couche d'épaisseur moyenne. Portée magnétique de 6½".
450	Conçu pour la séparation de charges légères avec des convoyeurs à vitesse faible inférieure à 30 m/min et transportant des produits sur une couche d'épaisseur fine. Portée magnétique de 4½".

- revêtement en acier inoxydable protégeant de la corrosion
- largeur de 35" (889 mm), hauteur de 24" (609,6 mm) et une longueur pouvant aller jusqu'à 78" (1981,2 mm) en fonction du modèle et de sa capacité.
- matériau magnétique : céramique haute densité. Enorme aimant bipolaire avec un champ magnétique pénétrant en profondeur pour une portée maximale
- entraînement de la bande par moteur électrique ou hydraulique