



### Applications

- captation des contaminants ferreux
- utilisation dans de nombreux secteurs industriels : agroalimentaire, plastique, recyclage.

### Avantages

- facile à inspecter grâce aux trappes d'ouverture
- temps de maintenance et de nettoyage très courts
- préserve l'intégralité de l'écoulement
- capacité de collecte élevée
- conforme aux exigences de contrôle, certification CE
- adaptation de la taille et de la puissance magnétique pour votre application

### Caractéristiques techniques

- matériau magnétique : céramique ou terres rares

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

### Principe

Intégrés en série dans le circuit de production, les aimants en ligne s'adaptent à votre ligne de fabrication, gravitaire ou pneumatique. Les aimants en ligne sont disponibles en différentes exécutions et tailles pour répondre à votre besoin, fonction de votre application et votre installation.

### Construction

- revêtement en acier inoxydable
- raccords à compression de part et d'autre
- plusieurs exécutions :

Aimant en ligne gravitaire	Orientation 60° max de l'horizontal. 5 tailles disponibles de 5" (127mm) à 12" (304,8 mm). L'aimant est une plaque magnétique qui couvre entièrement la section transversale du flux de produit.
Aimant en ligne pneumatique	Orientation horizontale. 7 tailles disponibles de 2" (50,8 mm) à 10" (254 mm). Utilisé dans les systèmes de manutention pneumatique. L'aimant est une plaque magnétique, disposée sur le bas de l'unité.
Aimant center-flow	Orientation verticale. Tailles disponibles de 5" (127mm) à 12" (304,8 mm) sur demande. Pour la collecte de particules fines ou de pièces métalliques plus importantes aussi bien en gravitaire qu'en pneumatique. L'aimant est un obus magnétique situé centralement dans le flux de passage du produit. L'écoulement du produit n'est pas affecté grâce à la forme fuselée de l'aimant central.