



### Applications

- captation des contaminants ferreux
- placé aux points d'entrée des matières premières ou avant expédition
- utilisation dans de nombreux secteurs industriels : recyclage, plastique, industries chimiques, pharmaceutiques, alimentaires

### Avantages

- contact maximal avec le produit pour capture maximale
- simplicité d'utilisation
- nettoyage facilité pour certains modèles
- construction durable en acier inoxydable
- réduit les risques d'étincelles
- conforme aux exigences de contrôle, certification CE
- deux puissances magnétiques disponibles
- adaptation de la capacité et de la puissance magnétique pour s'adapter aux besoins liés à votre application

### Caractéristiques techniques

- deux puissances magnétiques disponibles

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

### Principe

Avec leur système de grilles amovibles placées les unes au-dessus des autres et en décalé, les pièges magnétiques à tiroirs offrent un excellent niveau de suppression des contaminants. Le produit s'écoule en cascade sur les barreaux des grilles qui fournissent une grande surface aimantée de contact pour une parfaite captation et plus de sécurité.

### Construction

- plusieurs modèles disponibles : Modèle HF standard, nettoyage simplifié manuel/automatique ou autonettoyant pneumatique en fonctionnement continu, Modèle FF standard ou nettoyage simplifié

HF standard	Structure en acier entièrement soudée avec brides de transition. Les grilles sont amovibles, ainsi le nettoyage se fait à la main en poussant les contaminants vers une extrémité. Adaptable sur écoulement rond, carré, ou rectangulaire. Existant avec 2, 3 ou 4 grilles.
HF nettoyage simplifié	Nécessite l'arrêt momentané de la production pour un nettoyage rapide. L'ouverture du système de grilles à tiroirs entraîne les contaminants contre une bague isolante les détachant du barreau aimanté tout en les éloignant du noyau magnétique. Adaptable sur écoulement rond, carré, ou rectangulaire. En standard avec 2 grilles, également disponibles en 3 et 4 grilles.
HF nettoyage automatique fonctionnement continu	Le nettoyage ne requiert pas l'arrêt de la production et se fait en simultané du passage continu du produit. Adaptable sur écoulement rond, carré, ou rectangulaire. En standard avec 2 grilles, également disponibles en 3 et 4 grilles.
FF standard ou nettoyage simplifié	Essentiellement pour le traitement de produits plastiques. Garantit le fonctionnement de son champ magnétique jusqu'à 80°C. En standard avec 2 niveaux de grilles. Existe en 4 tailles standards : 4"x4", 6"x6", 8"x8" et 10"x10"

- en acier inoxydable 302/304. D'autres qualités d'acier inox sont envisageables sur demande.
- matériau magnétique en céramique. Disponible également en alnico et en 2 qualités de terres rares (NPB et NHI).
- trappe d'inspection