

Le spécialiste des applications magnétiques pour la séparation et le levage industriel

Quelque soit la matière transportée, granuleuse ou poudreuse, les séparateurs à plaques magnétiques retiennent facilement les particules ferromagnétiques. Ils sont largement utilisés dans les secteurs agro-alimentaire, chimique, pharmaceutique, textile, etc... Le produit à épurer est contraint au passage à proximité de l'une des deux plaques magnétiques par un déflecteur. Les impuretés magnétisables sont retenues sur leurs surfaces.



CONCEPTION

- Caisson en acier ou inox 304L
- Brides inférieures et supérieures cylindriques.
- Deux plaques magnétiques montées sur charnières et maintenues par sauterelles.
- Ouverture des plaques manuelle ou pneumatique
- Aimants ferrites ou néodymes. De 1200 à 9000 Gauss au contact du produit (Br 2500 à 15000 Gauss)

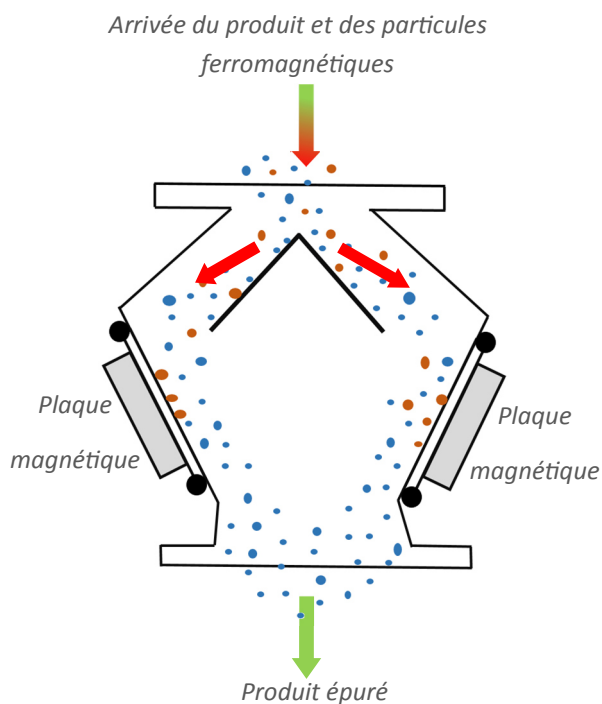
UTILISATION

- Le séparateur à plaques magnétiques est raccordé sur des conduites cylindriques.
- Le flux de produit est dirigé par un déflecteur sur les 2 plaques magnétiques.
- Les ferromagnétiques sont maintenus.
- Le flux de produit épuré continue sa chute gravitaire.
- L'arrêt du flux permet le nettoyage.

AVANTAGES

- Encombrement réduit.
- S'adapte facilement aux installations existantes.
- Fonctionnement en continu.
- Aimantation garantie à vie.
- Nettoyage facilité par le montage sur charnières.

Position travail :



GAMME SPM(N)

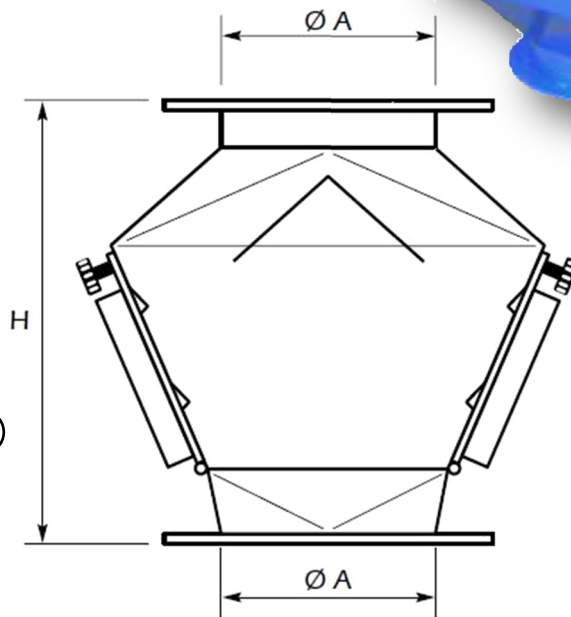
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Disponible en :

- Version Ferrite SPM
- Version Néodyme SPMN

La version Néodyme est conseillée pour piéger les ferromagnétiques d'une taille inférieure à 5 mm.

Disponible également en nettoyage manuel ⁽²⁾
et en nettoyage automatique par vérins. ⁽¹⁾



⁽²⁾ Version à nettoyage manuel

Modèle	ØA (mm)	H (mm)	Masse totale (kg)
SPM(N) 150 / 500	150	450	30
SPM(N) 200 / 500	200	450	35
SPM(N) 250 / 500	250	500	40
SPM(N) 300 / 500	300	550	45
SPM(N) 350 / 500	350	600	58
SPM(N) 400 / 500	400		65
SPM(N) 450 / 650	450	650	86
SPM(N) 500 / 650	500		95

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Contre-bridés, boulonneries et joints
- Caisson en acier inoxydable 316L
- Teinte selon le nuancier RAL
- Version Haute Température (150°C)
- Atex 22 II 3D
- Certificat matière (CCPU)
- Finition brillantage électrolytique
- Vérins pour nettoyage automatique ⁽¹⁾