

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

Les magnécônes capturent en continu des particules ferreuses pour les produits en vrac transportés dans des tuyauteries. Les SCM permettent une épuration ferromagnétique des produits agroalimentaires (céréales, farines), issus de l'industrie du bois (copeaux, sciure), de l'industrie chimique (poudre, pulvérulents) et de l'industrie plastique (granulés).

Les séparateurs à cône magnétique offrent une protection efficace à votre installation, contre les dégâts causés par des corps étrangers métalliques.

Le produit chute par gravité et son flux est éclaté par la partie supérieure du cône magnétique. Les particules ferreuses sont emprisonnées par de puissants aimants permanents et le produit épuré sort du séparateur.



Séparation sur chute gravitaire

CONCEPTION

- Conduit en acier ou inox 304L, avec brides circulaires soudées en entrée et sortie.
- Muni d'une porte articulée supportant le cône magnétique.
- Joint de la porte en silicone de qualité alimentaire.
- Noyau magnétique en inox à haute résistance à l'usure.
- Aimants permanents Ferrites ou Néodymes (Br 1200 à 12500 Gauss), définis suivant votre application.

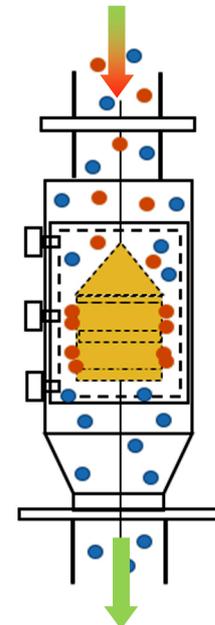
UTILISATION

- Le séparateur SCM avec cône magnétique peut être installé verticalement en chute libre ou horizontalement dans un système de transport pneumatique.

AVANTAGES

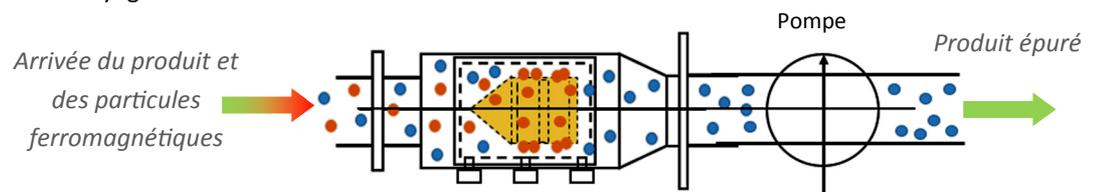
- Fonctionne sans consommation d'énergie.
- Aimantation garantie à vie.
- Utilisation dans les milieux les plus sévères.
- Ne nécessite aucun entretien, juste un nettoyage.

Arrivée du produit et des particules ferromagnétiques



Produit épuré

Séparation sur transport pneumatique



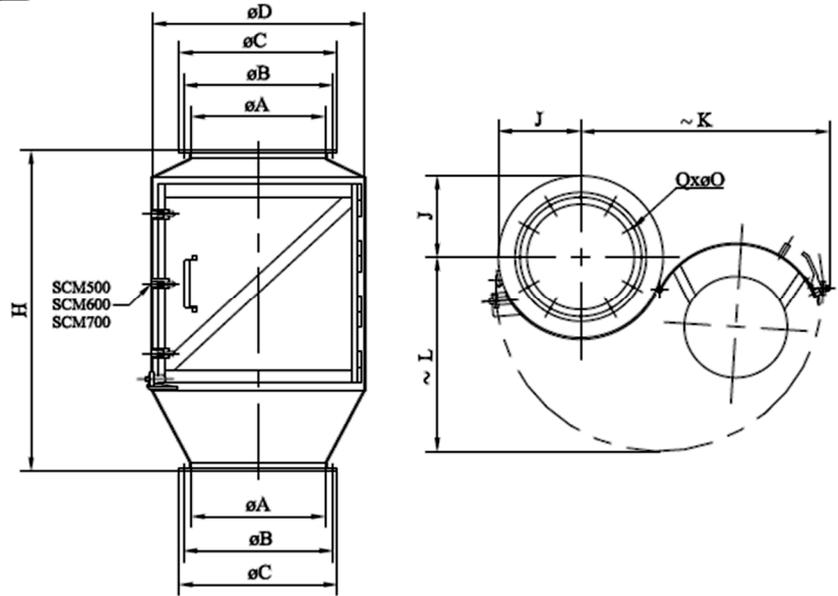
GAMME SCM(N)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Disponible en :

- Version Ferrite SCM
- Version Néodyme SCMN

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



Modèle	Number Q	Débit m3/h	Masse (kg)	A	B	C	D	H	J	K	L		O
SCM(N) 100	4	10	60	100	139	165	220	580	5	112	350	300	9,5
SCM(N) 150	8	35	80	150	200	225	275	655		139,5	430	350	11,5
SCM(N) 200	8	85	100	200	241	275	345	760		175,5	550	450	
SCM(N) 250	8	130	125	250	292	325	430	850		218	650	550	
SCM(N) 300	8	200	150	298	366	395	485	880	6	245,5	750	600	

Modèle SCM(N) 400 sur demande.

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Aimant haute température (150°C)
- Manchettes de raccordement lisses
- Finition brillantage électrolytique
- Caisson en inox 316L
- Certificat matière (CCPU)