

SÉPARATION MAGNÉTIQUE POUR RETIRER LES CONTAMINANTS FERREUX DES PRODUITS EN VRAC

APPLICATIONS INDUSTRIELLES

- Élimination des contaminants métalliques du sucre, du sel, de la farine, du café, du lait en poudre, des épices, des légumes secs et d'autres produits alimentaires en vrac.
- Séparation des métaux des céréales, des aliments pour animaux et des additifs alimentaires.
- Purification des copeaux, copeaux, sciures et poussières de bois.
- Purification du gravier, du sable et de la farine.
- Purification des granulés plastiques.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Ouverture rapide pour un entretien et un nettoyage simplifiés.
- Aimants haute performance : ferrite ou néodyme, jusqu'à 6000 Gauss.
- Diamètre d'entrée jusqu'à 500 mm pour s'adapter à divers flux de production.
- Température de fonctionnement jusqu'à 150°C et pression de travail jusqu'à 0,8 bar.
- Corps en acier inoxydable pour une résistance accrue et une conformité aux normes alimentaires.

AVANTAGES



Performance magnétique reconnue



Conception robuste et durable

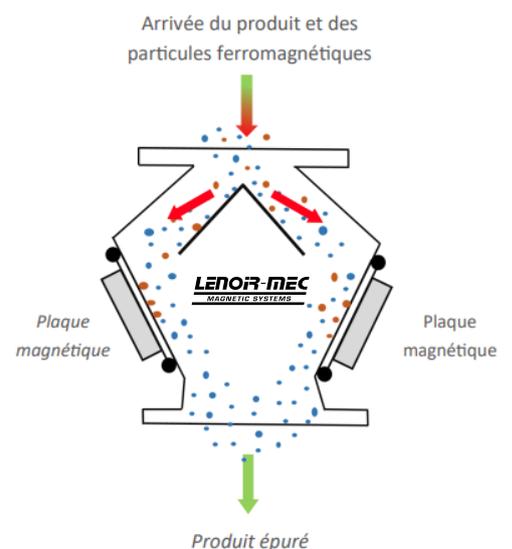


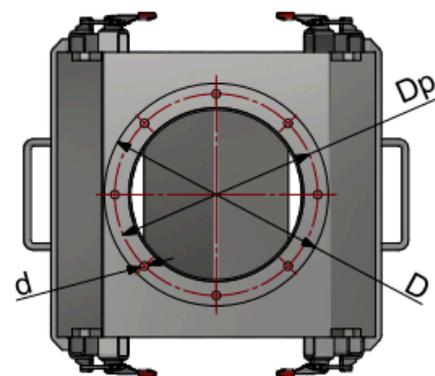
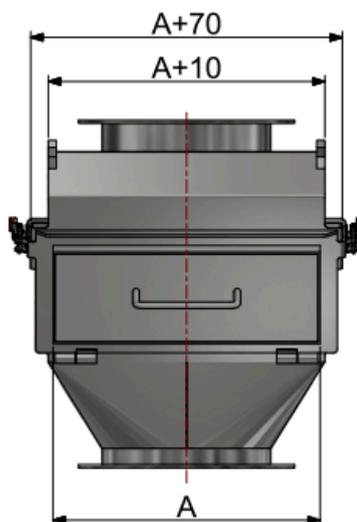
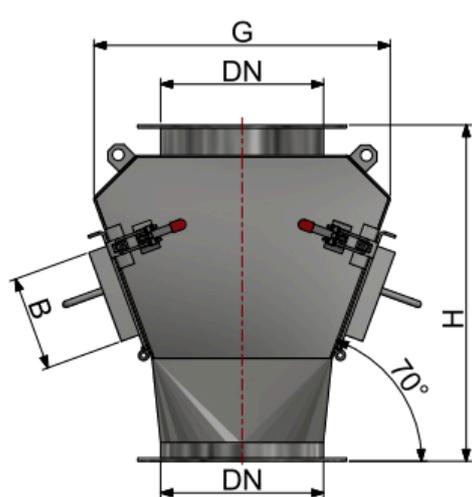
Facilité d'entretien et nettoyage rapide

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Le produit contaminé passe par l'entrée du séparateur et atteint une cloison spécialement conçue qui répartit uniformément le flux de produit sur les plaques magnétiques.
- Les contaminants ferreux sont attirés et retenus par les plaques magnétiques.
- Le produit purifié continue son écoulement vers la sortie.
- Nettoyage facile : il suffit d'ouvrir le système à fixations rapides pour retirer les particules capturées.

SCHÉMA





Type	DN	Dimensions (mm)				Débit (m3/h)	Poids
		A	B	G	H		
SPM 10	100	200	150	300	470	10	30
SPM 15	150	250	150	350	470	30	38
SPM 20	200	300	150	400	520	70	45
SPM 25	250	350	150	450	520	100	53
SPM 30	300	400	150	500	520	130	59
SPM 35	350	450	150	550	555	160	69
SPM 40	400	500	150	600	555	200	76
SPM 50	500	600	150	700	575	300	92

Disponible en version Ferrite SPM-F et version Néodyme SPM-N. Disponible également en nettoyage manuel et en nettoyage automatique par vérins.

## SERVICES



Assistance à la mise en service industrielle



Stock de pièces de rechange



Intervention rapide du SAV



Suivi du parc et vérification périodique

## OPTIONS & ACCESSOIRES

- Caisson en acier inoxydable 316L résistant aux acides
- Brides de raccordement rectangulaires
- Boîtier haute pression avec brides de raccordement certifiées
- Capteurs d'ouverture de plaque magnétique
- Nettoyage automatique
- Certification ATEX 22 Ex II 3D

