

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

Ces séparateurs servent à l'élimination des particules ferreuses dans vos produits tels que les granulés, poudres, pulvérulents, etc. Les produits subissant des broyages sont contaminés par l'usage des outils de production. Vos produits sont tour à tour stockés et transportés sur des kilomètres de tuyauteries métalliques sujettes à l'abrasion. Les puissants aimants en Neodyme Fer Bore attirent les particules de métal et les conservent jusqu'au prochain cycle de nettoyage.



Le système EasyClean pour un nettoyage fiable et facile !

CONCEPTION

- Caisson en acier inoxydable 304 L.
- 1 à 4 tiroirs de barreaux magnétiques.
- Barreaux magnétiques avec aimants permanents Néodymes (Br 12500 à 15000 Gauss) enveloppés par un tube en acier inoxydable 316 L.

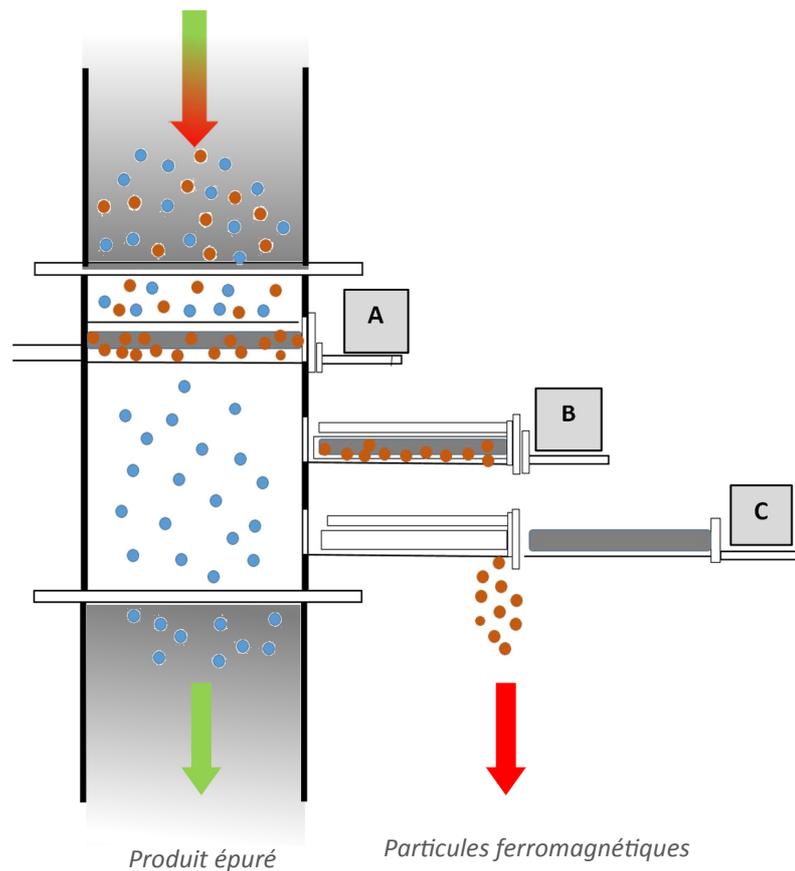
UTILISATION

- Position travail : **A**
Le flux de produit passe à travers le tiroir et les barreaux emprisonnent les particules ferromagnétiques.
- Position intermédiaire : **B**
Après déblocage des boutons, le tiroir vient en butée mécanique. L'accès au dispositif de déverrouillage des barreaux magnétiques est alors autorisé.
- Position nettoyage : **C**
Tirer suffi à relâcher les impuretés ferromagnétiques dans un bac ou une goulotte.

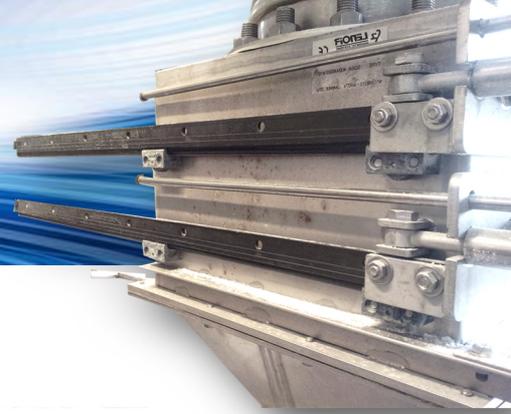
AVANTAGES

- Nettoyage facile grâce à un guidage précis et anti-encrassement **EasyClean**.
- Conception robuste adaptée au milieu industriel.
- Longue durée de vie et coût d'entretien infime.

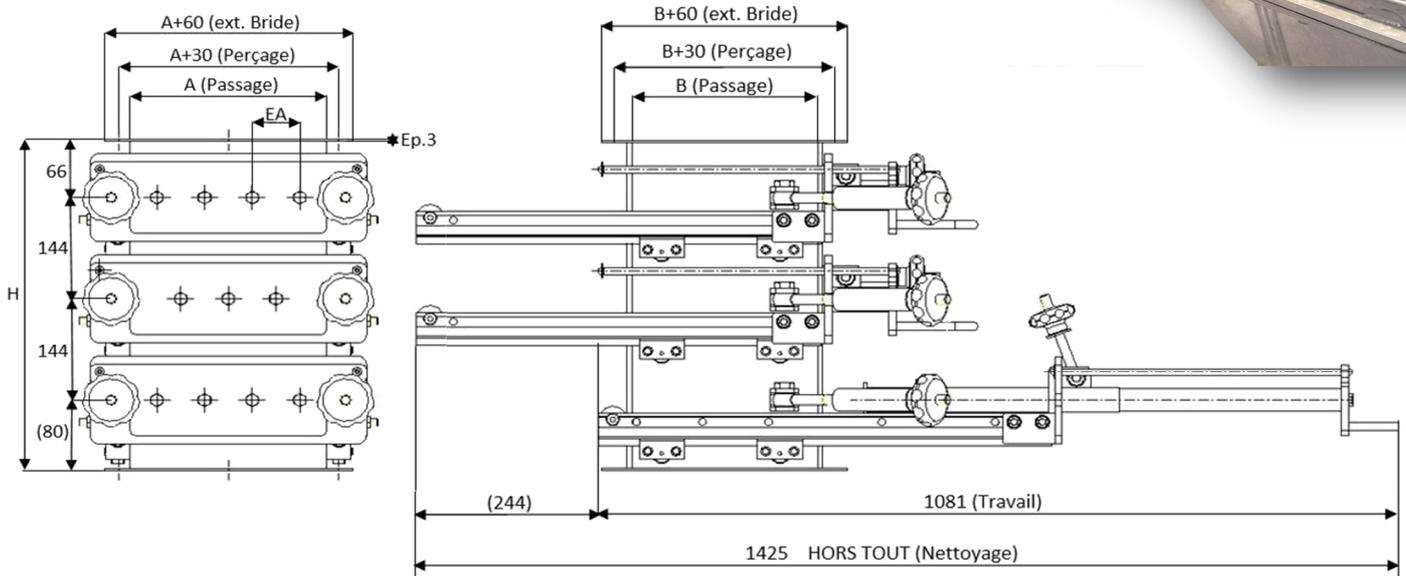
Arrivée du produit et des particules ferromagnétiques



GAMME SGSA



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	Dimensions intérieures		H	EA	Qv (m3/h)	Qm (t/h)	Modèle (suite)	Dimensions intérieures		H	EA	Qv (m3/h)	Qm (t/h)
SGSA 200x200-1	200	200	146	50	22	17	SGSA 400x400-1	400	400	146	50	86	69
SGSA 200x200-2			260				SGSA 400x400-2			260			
SGSA 200x200-3			374				SGSA 400x400-3			374			
SGSA 200x200-4			488				SGSA 400x400-4			488			
SGSA 250x250-1	250	250	146	50	34	27	SGSA 450x450-1	450	450	146	50	109	87
SGSA 250x250-2			260				SGSA 450x450-2			260			
SGSA 250x250-3			374				SGSA 450x450-3			374			
SGSA 250x250-4			488				SGSA 450x450-4			488			
SGSA 300x300-1	300	300	146	50	49	39	SGSA 500x500-1	500	500	146	50	135	108
SGSA 300x300-2			260				SGSA 500x500-2			260			
SGSA 300x300-3			374				SGSA 500x500-3			374			
SGSA 300x300-4			488				SGSA 500x500-4			488			
SGSA 350x350-1	350	350	146	50	66	53	SGSA 550x550-1	550	550	146	50	163	130
SGSA 350x350-2			260				SGSA 550x550-2			260			
SGSA 350x350-3			374				SGSA 550x550-3			374			
SGSA 350x350-4			488				SGSA 550x550-4			488			

* Qm= débit exprimé en t/h pour produits secs de densité 0.8t/m3 et granulométrie 5 mm maxi.

Exemple de désignation d'un modèle SGSA 400x400-3 : 400x400 = section d'écoulement en mm²(AxB); 3 = nombre de tiroirs.

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Version 7700 Gauss « Haute température » (T< 150°C)*
- Version 11 0000 Gauss (T°<80C)*
- Version 11 000 Gauss « Haute Température » (T< 150°C)*
- Bac de récupération
- Caisson en Inox 316 L
- Atex 22 Ex II 3D
- Détrompeur contre le déferrailage dans le produit.
- CCPU (Certificat matière)
- Finition brillantage électrolytique.
- Entraxe des barreaux à 60 mm au lieu de 50 mm.

* tolérance de performance +/-10%



© DELACHAUX GROUP

Raoul LENOIR
 Zone industrielle du Béarn - 54400 Cosnes-et-Romain- FRANCE
 Tél: +33 (0)3 82 25 23 00
 E-Mail: contact@raoul-lenoir.com
 www.raoul-lenoir.com

SGSA - 1504