

SEPARATEUR A GRILLES MAGNETIQUES
A NETTOYAGE MANUEL

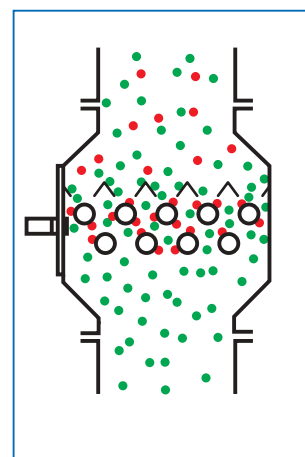
SGM - SGMN

**Ils servent à la capture
automatique et continue des
particules ferreuses dans vos
produits, tels que les granulés,
poudres, pulvérulents, etc.**



secteur d'applications

- agro-alimentaire : sucre, farine.
- chimie : poudres.
- plastiques : granulés.
- pharmacie, cosmétique.
- ciment, plâtre.



Spécialiste international de la séparation magnétique, Raoul Lenoir a développé pour vos applications une gamme de caissons munis de barreaux magnétiques à nettoyage rapide.

Vos produits tels que les sucres, farines... subissant des opérations de broyage sont contaminés par l'usure des outils de production. Vos produits nécessitent des phases successives de stockage, destockage, manutention sur des kilomètres de tuyauteries métalliques sujettes à l'abrasion, par-

ticulièrement dans les coudes. Ces fines particules de métal écroui se retrouvent dans votre production.

Nos équipements de séparation magnétique conçus et réalisés avec les dernières générations d'aimants ferrites ou néodyme fer bore (selon modèle) sont destinés à éliminer de très faibles particules ferromagnétiques, y compris les oxydes de fer, les limailles d'INOX 304, 304 L et 316 L écroui.

FONCTIONNEMENT

Cet équipement s'installe dans une chute verticale de produit sec de granulométrie inférieure ou égale à 5 mm. La disposition de nos barreaux vous garantit une épuration optimum du produit à traiter.

ENCOMBREMENT

Type	A	B	ØC mini/maxi	D	ØE ØI	Nb de trous passage cm ²	section de
SGM (N) 150/	150	150	Ø 80 Ø 100	90/200 75/200	Ø 160 Ø 180	8 Ø 18 8 Ø 18	112
SGM (N) 200/	200	200	Ø 100 Ø 150	110/200 75/200	Ø 180 Ø 240	8 Ø 18 8 Ø 22	200
SGM (N) 250/	250	250	Ø 150 Ø 200	110/220 75/200	Ø 240 Ø 295	8 Ø 22 12 Ø 22	312
SGM (N) 300/	300	300	Ø 200 Ø 250	115/200 75/200	Ø 295 Ø 350	12 Ø 22 12 Ø 22	450
SGM (N) 350/	350	350	Ø 250 Ø 300	110/200 75/200	Ø 350 Ø 400	12 Ø 22 16 Ø 22	612
SGM (N) 400/	400	400	Ø 300 Ø 350	155/200 125/200	Ø 350 Ø 400	16 Ø 22 16 Ø 22	800
SGM (N) 450/	450	450	Ø 300 Ø 350	155/200 125/200	Ø 400 Ø 460	16 Ø 22 16 Ø 26	1012
SGM (N) 500/	500	500	Ø 350 Ø 400	170/200 125/200	Ø 460 Ø 515	16 Ø 26 20 Ø 26	1250

(N) Version Néodyme Fer Bore.

Nombre de tiroirs	1	2	3	4
H	120	240	360	480

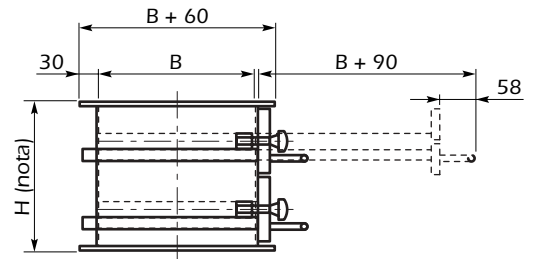
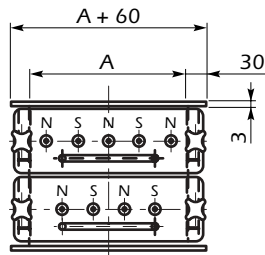
exemple de référence complète :
SGM 150 avec 4 tiroirs : SGM 150/4.

Autres dimensions sur demande.

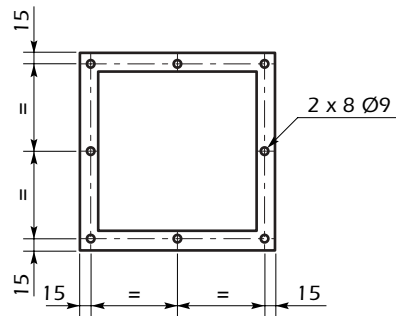
MASSE (KG)

CAISSON	150x150	200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	450x450	500x500
1 tiroir	4,5	6,5	9	11,5	14,5	17	21	24,5
2 tiroirs	8,5	13	17	22	28	32,5	40	47,6
3 tiroirs	13	19	26	33	43	49,5	61	72
4 tiroirs	17	26	34	44	57	65	80	95
2 raccord. sans bride	2	3	3,5	4	5	6	7	8
2 raccord. avec bride	4,5	6,7	9	11,2	13,5	16,4	21,3	23,4

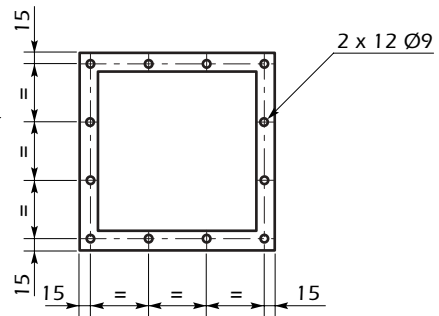
MODELE DE BASE



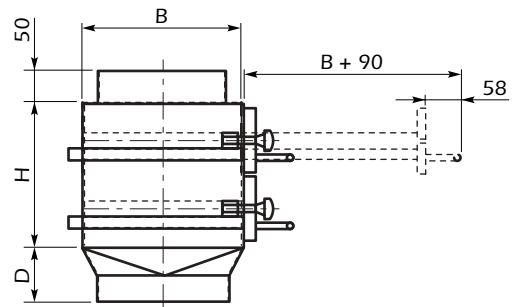
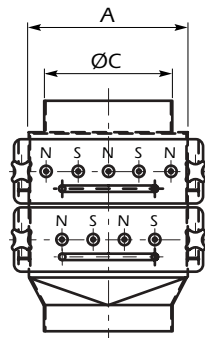
PERCAGE BRIDE
POUR CAISSON 150 A 300



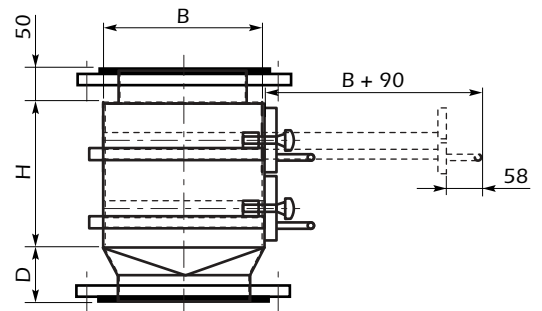
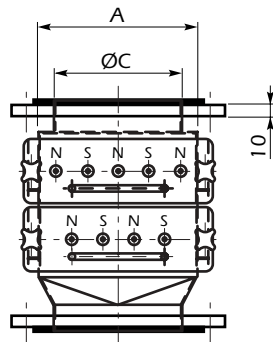
PERCAGE BRIDE
POUR CAISSON 350 A 500



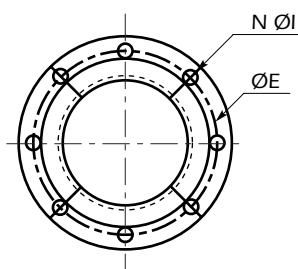
MODELE AVEC PIECES DE RACCORDEMENT SANS BRIDE



MODELE AVEC PIECES DE RACCORDEMENT ET BRIDE TOURNANTE



PERCAGE BRIDE





REALISATION

- Réalisation sans zone de rétention intérieure, étanchéité renforcée du caisson.
- Réalisation de base en acier ordinaire (Finition : teinte RAL 1 004).
- Réalisation spéciale pour l'industrie AGRO-ALIMENTAIRE avec finition soignée :
 - barreaux magnétiques à base d'aimants permanents sous enveloppe INOX 304 L étanche,
 - caisson INOX 304 L soudure continue.
- Raccordement sur option par brides fixes ou tournantes en aluminium ou en INOX.
- OPTION :
 - finition microbillée,
 - brillantage électrolytique.

Sur simple demande de votre part auprès de nos agents technico-commerciaux nous pouvons vous fournir une liste de références illustrée de photographies d'applications adaptées à votre problème de pollution.

Raoul Lenoir c'est également l'assurance d'une présence internationale grâce à son réseau commercial implanté sur les cinq continents.



Zone Industrielle du Béarn
F-54400 COSNES & ROMAIN
FRANCE
tél. : 33 (0)3 82 25 23 00
fax : 33 (0)3 82 24 59 19
Internet : <http://www.raoul-lenoir.com>
E-mail : lenoir.commercial@wanadoo.fr