

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

Le caisson automatique SGA est utilisé pour l'élimination automatique en continu des particules ferromagnétiques dans vos produits tels que les granulés, les poudres et pulvérulents. Ce séparateur magnétique est destiné à l'élimination de particules faiblement ferromagnétiques y compris les oxydes de fer. Réalisé en néodymes de Fer Bore, il est capable de capturer les limailles d'inox. Prévu pour travailler dans tous les domaines d'activité et tout particulièrement dans l'industrie agro-alimentaire.



Position travail :

CONCEPTION

- Un caisson automatique en acier inoxydable décapé et passivé INOX 304L.
- 3 étages de barreaux magnétiques en inox 316L.
- Barreaux magnétiques à base d'aimants permanents néodyme. (Br= 12500 à 15000 Gauss)
- Armoire de commande équipée de distributeurs monostables et d'un automate.

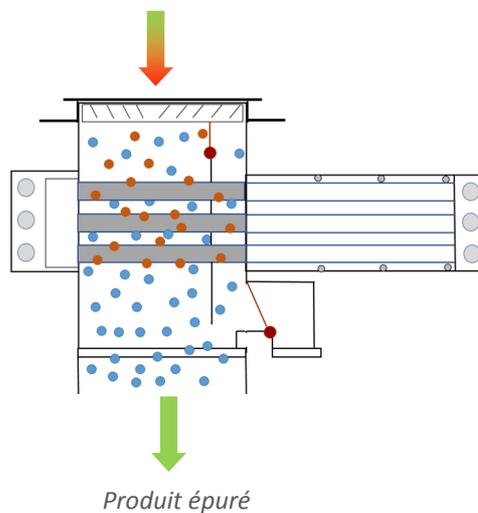
UTILISATION

- Chute verticale de produit sec de granulométrie inférieure ou égale à 5 mm.
- Récupération des ferromagnétiques dans une goulotte ou un bac dédié.

AVANTAGES

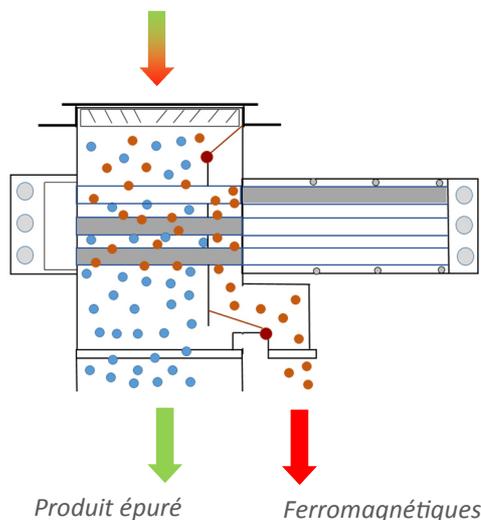
- Nettoyage des ferromagnétiques sans intervention humaine.
- Temps de cycle entre deux nettoyages paramétrable par automate.
- Efficacité magnétique optimale.
- Aimantation garantie à vie.

Arrivée du produit et des particules ferromagnétiques



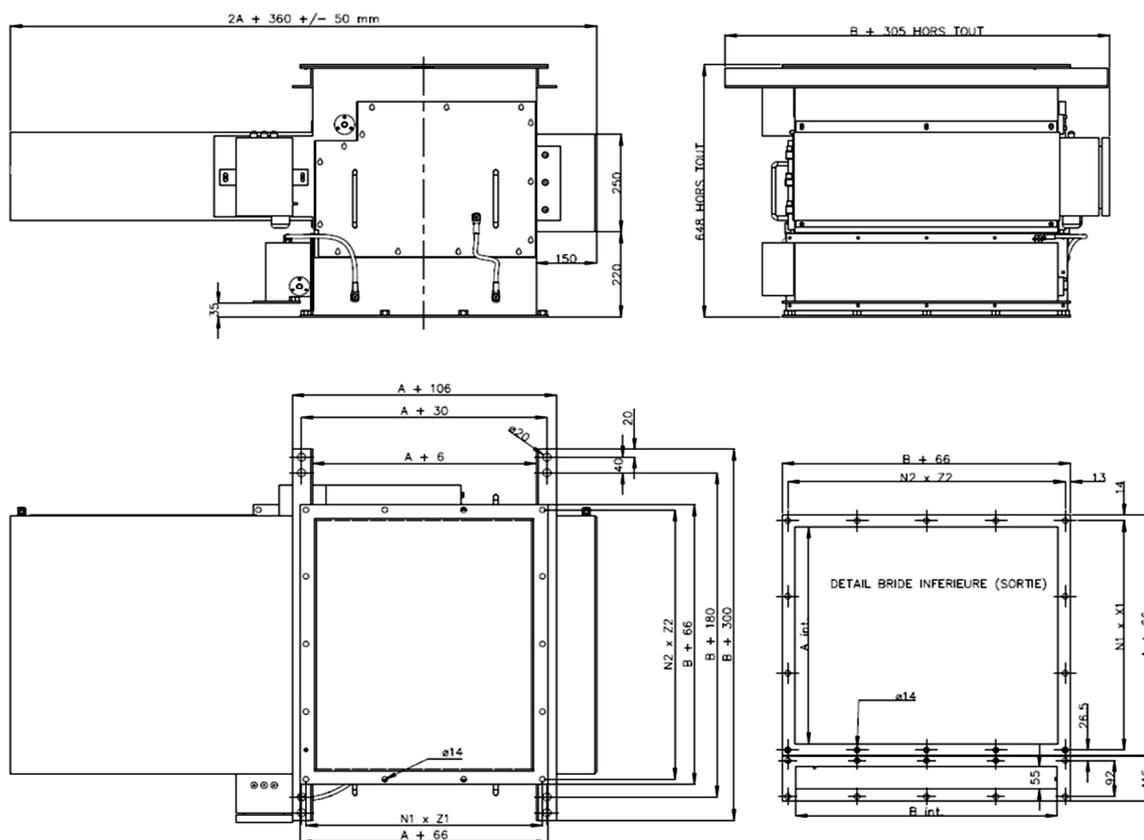
Position nettoyage :

Arrivée du produit et des particules ferromagnétiques



GAMME SGA

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	Masse (Kg)	Dimensions intérieures Ax B		N1 x Z1	N2 X Z2	Q max T/H	S cm ²	Cm ²	Débit volumique (m ³ /h)
SGA 250 x 250	80	250	250	2 x 145	2 x 145	30	375	625	37,5
SGA 450 x 350	140	450	350	3 x 163	3 x 130	60	1050	1575	75
SGA 450 x 550	155	450	550		3 x 230	80	1350	2475	100
SGA 450 x 650	170	450	650		4 x 172,5	120	1575	2925	150
SGA 550 x 650	220	550	650	3 x 196	4 x 172,5	150	1925	3575	188

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Atex 22 Ex II 3D
- Coffret de commande électropneumatique AD/SGA
- CCPU (certificat matière)
- Finition brillantage électrolytique
- Caisson en inox 316L
- Aimants Haute Température (150°C)
- Entraxe des barreaux à 60 mm au lieu de 50 mm
- Module de traitement d'air avec détendeur et manomètre