

DISPOSITIFS D'ALIMENTATION – SÉPARATEURS GRAVITAIRES À AIR DE LA GAMME AGS

SÉPARATEUR GRAVITAIRE À AIR

Les séparateurs gravitaires à air de notre gamme (AGS) conviennent à la séparation en continu des corps étrangers de toute nature présents dans les produits en vrac possédant de bonnes caractéristiques d'écoulement gravitaire.

De par leur conception, ces séparateurs constituent une double protection hautement efficace contre les matières indésirables ferromagnétiques grâce à leur cascade d'aimants alliée à un système de vannage qui élimine les matières non-ferromagnétiques. Les corps des séparateurs AGS sont très compacts : l'entraxe de l'entrée et la sortie mesure seulement 245mm. La tenue aux déflagrations de chaque dispositif de cette gamme a été dument éprouvée, ce dont atteste le certificat l'accompagnant.



Version ATEX avec vanne antidéflagrante

GAMME AGS

- Conception robuste et éprouvée, à excellente résistance à l'usure et maintenance réduite, nettoyage facile grâce aux portes latérales.
- Vanneur à flux d'air transversal à volume et vitesse de l'air réglables depuis l'extérieur.
- Alimentation précise régulée par la charge du broyeur lorsque celui-ci est piloté par un système de régulation entièrement automatique.
- Revêtement de peinture : RAL 7032 (gris galet) ou RAL 1015 (blanc crème) au choix.

CARACTÉRISTIQUES

Versions livrables	200	300	400	550	650	800	1000	1200
Débit à 0,6 t/m ³	20 t/h	26 t/h	37 t/h	47 t/h	55 t/h	63 t/h	80 t/h	92 t/h
Débit d'air	34 m ³ /h	44 m ³ /h	62 m ³ /h	80 m ³ /h	90 m ³ /h	105 m ³ /h	132 m ³ /h	154 m ³ /h
Volume d'air requis pour une vitesse ≥ 11 m/s	30 m ³ /min	45 m ³ /min	65 m ³ /min	85 m ³ /min	95 m ³ /min	110 m ³ /min	140 m ³ /min	176 m ³ /min
Dimensions et masses								
Largeur fonctionnelle	250 mm	320 mm	450 mm	550 mm	650 mm	760 mm	960 mm	1112 mm
Encombrement en hauteur (cotes approximatives)	1095 mm	1095 mm	1095 mm					
Largeur (cotes approximatives)	300 mm	380 mm	530 mm	630 mm	730 mm	840 mm	1040 mm	1232 mm
Profondeur (cotes approximatives)	695 mm	695 mm	695 mm					
Masse (valeurs approximatives)	130 kg	150 kg	185 kg	220 kg	240 kg	270 kg	330 kg	370 kg

ÉTENDUE STANDARD DE NOTRE FOURNITURE ET OPTIONS

NOTRE FOURNITURE COMPREND :

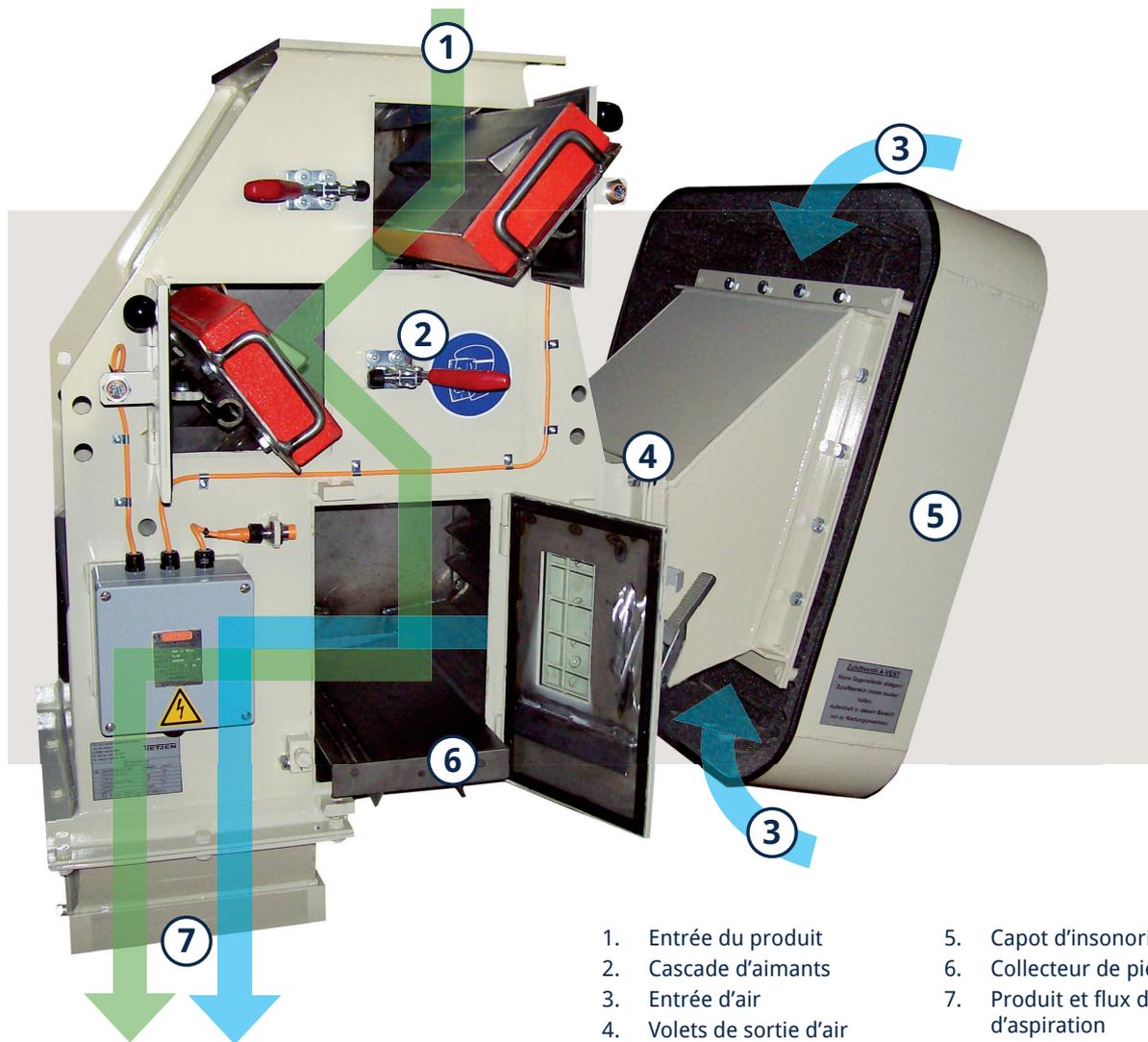
- Volets de sortie d'air avec tamis de protection
- 2 aimants montés en cascade
- Collecteur de pierres et corps étrangers
- Trappes/ portes de maintenance et nettoyage
- Raccordement flexible au broyeur en aval

EQUIPEMENTS OPTIONNELS :

- Capot d'insonorisation de l'entrée d'air
- Version Ex suivant ATEX (résiste au minimum à une surpression de 1,4 bar absolu engendrée par une déflagration)
- Aménage de l'air d'aspiration avec vanne A-Vent intégrée

Catégorie ATEX :
II 3 D

Tenue aux
déflagrations :
0,4 bar



Collecteur de pierre



AGS utilisé dans la production de pellets de bois



Volets de sortie d'air