

Spécifications techniques de l'épurateur de gaz AGS

Les systèmes d'épuration des gaz sont les systèmes de traitement des gaz d'échappement les plus couramment utilisés pour l'élimination des gaz résiduels, des vapeurs, des gaz de combustion et d'autres polluants générés au cours des activités de diverses productions industrielles. Pour les industries pharmaceutique, chimique, métallurgique, sidérurgique, alimentaire, textile, peinture, cosmétique, stockage de produits chimiques, cuir artificiel, métaux précieux (or, argent), fonderie, traitement thermique, finition de surface, nous pouvons fournir des solutions sur mesure quelle conception et production s'adaptent le mieux à notre exploration et à nos mesures.



Branchez & jouez



Résistance aux explosions



Économie d'énergie

Corps

Le corps est construit en acier inoxydable SS 304 d'au moins 2 mm d'épaisseur.

Commutateur de niveau

Commutateurs de niveau de haute précision avec certification ATEX minimale.

Commutateur de porte

Les interrupteurs de porte aident à ce que la porte de service soit suffisamment fermée pour l'opération.

Contrôle automatique du système de dépoussiérage

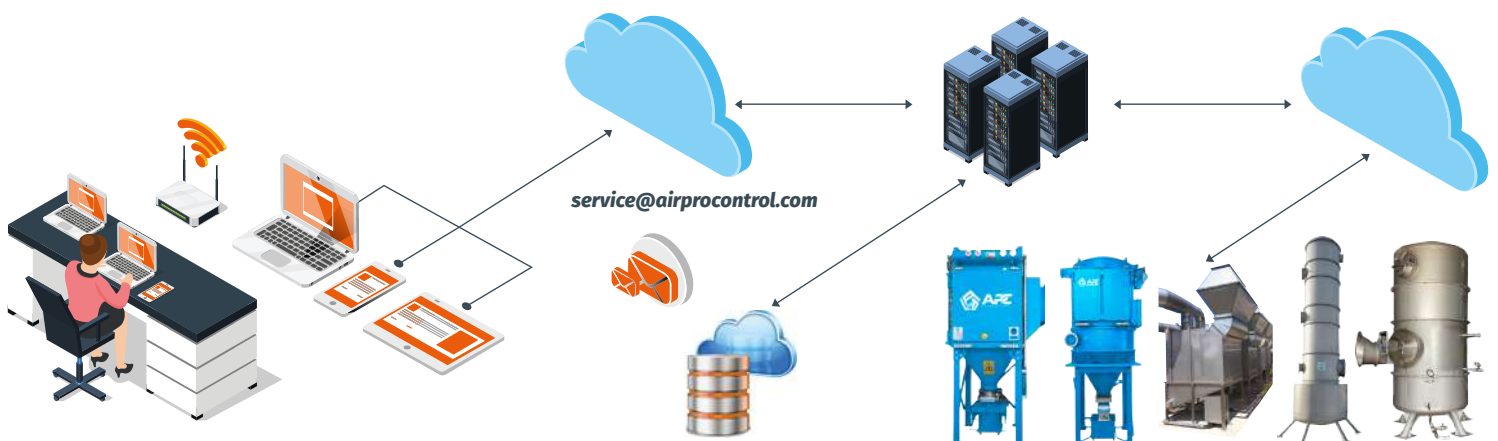
L'AGS est contrôlé avec l'IHM que l'ensemble du système se rapporte aux boîtiers terminaux de terrain et communiquera avec les câbles Cat6 basés sur le réseau Profinet. De cette façon, les taux de débit d'air d'échappement seront ajustés automatiquement en fonction de l'utilisation instantanée.

Boîte à bornes

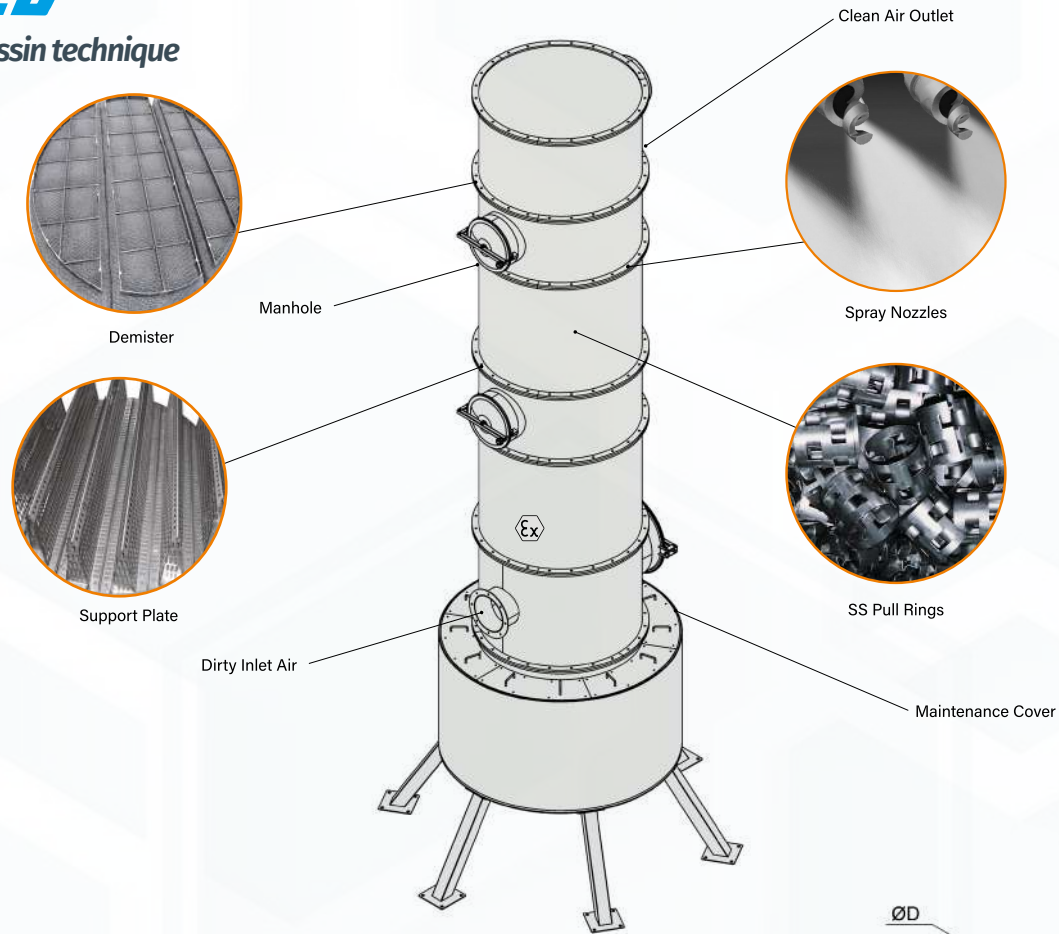
AGS dispose d'une communication Profinet avec les boîtes à bornes et fournit une surveillance et un contrôle instantanés des données.

IIoT

En ce qui concerne l'application de maintenance prédictive, l'ensemble du système peut communiquer avec IIoT comme intégré. L'enregistrement des données et l'analyse du système sont toujours prêts avec le service cloud continu APCIOT.

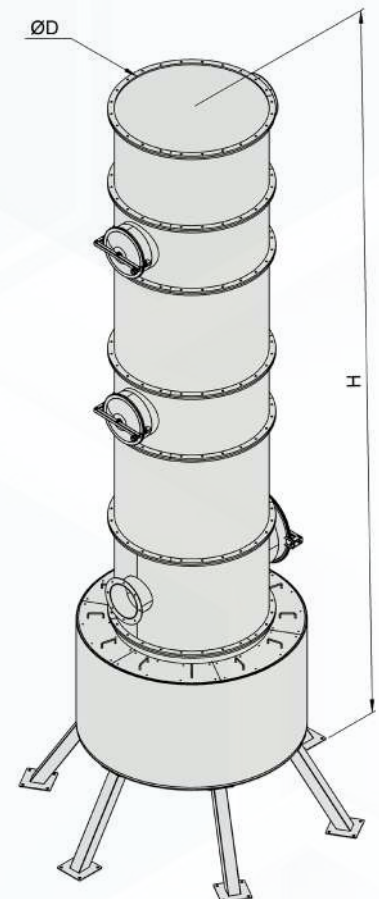


AGS Dessin technique



FRONT VIEW

AGS Référence du modèle



AGS Types		AGS-1	AGS-2	AGS-4	AGS-6
Débit d'air nominal	m^3/h	1000	2000	4000	6000
	Height	2500	4600	6500	7100
Dimensions mm	Diameter Ø	950	1000	1150	1200
	Lenght	1150	1200	1500	1800

Diameters can be change by customer's demands.

Applications

- Pharmaceutique
- Chimique
- Alimentaire et agricole
- Déchets de papier, transport des rognures
- Découpe et soudage au laser/plasma
- Caoutchouc
- Composite/Fibre de verre
- Exploitation minière
- Peinture en poudre
- Bois
- Textile

Unit	Diameter	Nominal Airflow
AGS-1-SS	500 mm	1.000 m ³ /h
AGS-2-SS	650 mm	2.000 m ³ /h
AGS-3-SS	800 mm	3.000 m ³ /h
AGS-4-SS	1.000 mm	4.000 m ³ /h
AGS-5-SS	1.100 mm	5.000 m ³ /h
AGS-6-SS	1.200 mm	6.000 m ³ /h
AGS-7-SS	1.200 mm	7.000 m ³ /h
AGS-8-SS	1.250 mm	8.000 m ³ /h
AGS-9-SS	1.300 mm	9.000 m ³ /h
AGS-10-SS	1.350 mm	10.000 m ³ /h
AGS-11-SS	1.400 mm	11.000 m ³ /h
AGS-12-SS	1.450 mm	12.000 m ³ /h
AGS-13-SS	1.500 mm	13.000 m ³ /h
AGS-14-SS	1.550 mm	14.000 m ³ /h
AGS-15-SS	1.600 mm	15.000 m ³ /h