

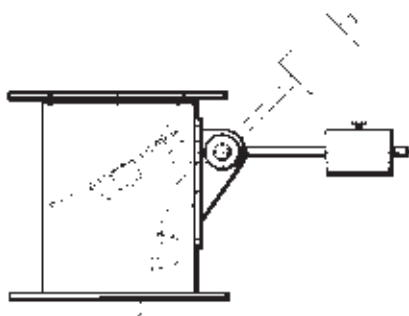


**Les sas sont utilisés pour l'extraction des poussières provenant d'appareils tels que réservoirs, vis, transporteurs par fluidisation, lorsque ces derniers fonctionnent sous pression ou dépression.**

Constructeurs d'installations de dépoussiérage, nous connaissons l'importance primordiale des sas dans une installation, et par conséquent, attachons un grand intérêt à leurs dimensions et à leur réalisation. Le choix des matériaux et la construction de nos sas rotatifs et pendulaires sont l'aboutissement d'années d'expérience, au cours desquelles notre appareillage a fait ses preuves dans de nombreuses industries et pour diverses conditions de fonctionnement.

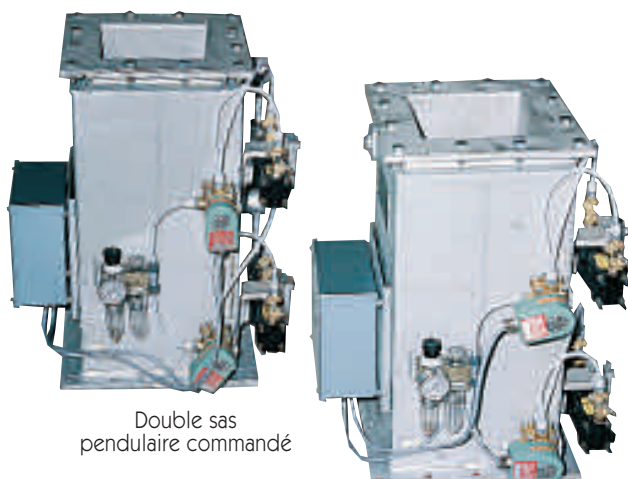
### ● SAS PENDULAIRE

Le sas pendulaire simple est muni d'un contrepoids et évacue périodiquement et spontanément la poussière en présence de faible différence de pression. Il s'ouvre lorsque le poids de la poussière reposant sur le clapet est suffisant, et se referme lorsque la poussière a glissé du clapet. Le contrepoids est réglable, on peut ainsi régler le rythme d'ouverture en fonction des conditions d'utilisation.



### ● DOUBLE SAS PENDULAIRE

Le montage de deux sas pendulaires simples en série évite le passage des gaz lors de l'ouverture d'un clapet. Une gaine entre les sas, favorise l'écoulement des produits.



Double sas pendulaire commandé

### ● DOUBLE SAS PENDULAIRE COMMANDÉ

Les clapets du double sas pendulaire commandé sont contraints de s'ouvrir successivement. Le rythme d'ouverture, et par là même, l'évacuation de la poussière, sont déterminés par la vitesse de rotation du moto-réducteur ou de tout autre système d'entraînement. Il admet des différences de pression importantes entre l'amont et l'aval.



### ● SAS ROTATIF

Le sas rotatif permet d'obtenir un débit pratiquement constant du matériau poussiéreux, et réduit au minimum le débit de gaz.

Pour des cas particuliers, où il est nécessaire de limiter les effets dus aux différences de pression et de température, il est possible de monter deux sas rotatifs en série.

Nos sas sont livrables avec ou sans moto-réducteur d'entraînement. Possibilité de fabrication résistant à la corrosion et à l'usure.

