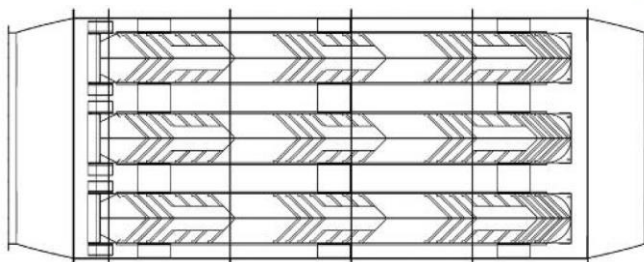


DESCRIPTION

Les silencieux résonateurs à baffles parallèles fonctionnent suivant les principes d'atténuation « quart d'onde » et « Helmholtz ». Un jeu de plusieurs baffles est monté à l'intérieur d'un caisson. Ils sont dimensionnés à partir des contraintes aérauliques et acoustiques du client :

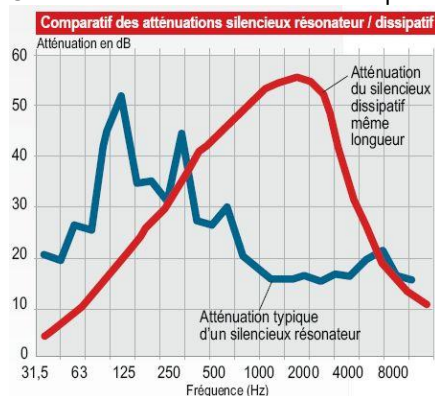
- Nature des fumées
- Taux de poussières
- Température
- Débit des gaz
- Pertes de charge admissibles par l'installation
- Atténuation à obtenir en dB ou niveau à atteindre en sortie

CARACTERISTIQUES



PERFORMANCES

- **Acoustique**
Un calcul d'atténuation sur mesure pouvant aller de 15 à 45 dB



DIMENSIONS

- Sur mesure, **nous consulter**

OPTION

- Inox : 304, 304L, 316, 316ti
- Plastique : PE, PP, PVDF
- Autonettoyant



APPLICATION

- Adapté aux fortes contraintes d'empoussièrement (cimenterie, incinérateurs...)
- Réduction du bruit de décharges vapeur ou de gaz dans l'air
- Événements de démarrage de chaudières, de soupapes de sûreté ou de vannes de régulation

AVANTAGES

- Forte atténuation des basses fréquences
- Pas d'entretien
- Solution la plus efficace au problème de décharges de fluides sous pression
- Dimensions sur mesure

REALISATION

