

HARTGE NETTOYAGE ACOUSTIQUE



Hartge Schallreinigung

Grundacker 1
86946 Vilgertshofen

Fon +49 8194 932 56 95
Fax +49 8194 932 56 96
mobil +49 172 40 95 620

dialog@schallreinigung.eu
www.schallreinigung.eu



Environnement, Analyse, Énergie
Jean Marc Malnoy

69270 Fontaines Saint Martin

Tel : 00 33 6 20 69 09 28

Mail: jm.malnoy@a2eindustrie.fr
Site: <https://www.a2eindustrie.fr>

Notre entreprise

Depuis 2002 notre entreprise planifie et installe des systèmes de nettoyage acoustique en Allemagne et à travers le monde. Nos projets ciblent aussi bien des neuves installations que des installations existantes modernisées.

Nous sommes toujours capables d'apporter une solution sur mesure aux problèmes grâce à notre grande gamme de produits, la conception modulaire des systèmes et la variabilité des matériaux utilisés.

Notre ligne de production est en développement constant. De ce fait, nous convainquons par notre qualité et notre sens de l'innovation!

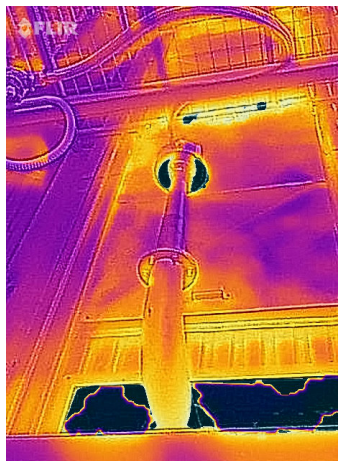
Références: fr.schallreinigung.eu

Principe du nettoyage acoustique

Les ondes sonores provoquent une vibration ou un mouvement continu des particules. Cela empêche le dépôt de particules fines de poussières et de cendres sur les surfaces. À la différence d'autres procédés de nettoyage, celui-ci maintient la propreté des surfaces. Du fait de leur propagation sphérique, les ondes sonores peuvent même atteindre par réflexion l'arrière des structures complexes.

Applications

Le système de nettoyage acoustique est principalement utilisé dans les secteurs industriels suivants:
centrales thermiques au charbon ou biomasse, incinération de déchets, industrie du bois et du papier, secteur chimique, industrie alimentaire etc.
Les équipements industriels les plus concernés par ce nettoyage sont: économiseurs, préchauffage d'air, DeNOx, systèmes de filtration, silos et échangeur de chaleur



Gamme de produits

Construction: droit ou courbé à 90°

Génération des ondes sonores: par air comprimé ou force électromotrice

Fréquences: 60, 75, 100 et 250 Hz (air comprimé)
30 - 100 Hz (force électromotrice)

Matériel: 1.4308, 1.4303, 1.4828, 1.4057
ou selon les exigences du client

Pour plus d'informations techniques: fr.schallreinigung.eu

Grâce à notre grande gamme de produits, nous garantissons une installation adaptée à chaque situation sur le terrain. Nous offrons des solutions spécialisées: des alliages spéciaux résistants aux hautes températures et à la corrosion. En outre, la construction de prototypes contribue à l'amélioration continue de nos systèmes. Comme vous, nous n'aimons pas le mot "arrêt".

Installations d'essai

L'installation réussie d'un système de nettoyage acoustique dans une usine n'est pas un gage de réussite dans une autre usine. C'est pourquoi nous vous donnons la possibilité d'essayer les systèmes de nettoyage: Vous louez un système acoustique, vous l'installez et nous le mettons en service. Si vous êtes satisfaits des résultats et si vous achetez le système, le coût de la location sera déduit du prix de vente.

Maintenance / Pièces de rechange

C'est avec plaisir que nous vous conseillons pour toute mesure d'optimisation ou de modernisation. Nous nous chargeons également de l'entretien des systèmes d'insonorisation (peu importe le constructeur du système) et de la fourniture de pièces de rechange.

Biomasse et nettoyage acoustique

L'utilisation des systèmes acoustiques dans les centrales thermiques à biomasse est très efficace. Deux de nos clients utilisent systématiquement nos systèmes acoustiques dans chaque nouvelle installation.