



NOUS PURIFIONS L'AIR



ASPIRATION DES POUSSIÈRES ET COPEAUX LORS D'USINAGE A SEC

GRANDE SECURITE DE FONCTIONNEMENT POUR UN PROCESSUS DE PRODUCTION NON PERTURBE

PROBLEME A RESOUDRE

Malgré leur technicité moderne, les appareils et les applications ne peuvent éviter l'émission de poussières fines lors de l'usinage à sec. La captation, l'aspiration et la filtration de ces poussières sont impérativement nécessaires pour des raisons liées aux directives concernant les techniques de fabrication, les produits spéciaux, l'environnement et/ou les conditions de travail.

Une installation d'aspiration doit effectivement prendre en compte ces exigences élevées, pour que les directives techniques TRGS 900 et TRGS 560 (en Allemagne) soient respectées.

SOLUTION

Keller Lufttechnik dispose d'une longue expérience et de vastes connaissances dans le domaine de l'aspiration et de la filtration de poussières fines. Notre technologie a fait ses preuves avec succès dans les cas les plus divers. La méthode de construction modulaire de notre série d'appareils vous offre la possibilité de choisir pour votre besoin la solution optimale et individualisée.

LOIS ET DIRECTIVES IMPORTANTES

En Allemagne :

TRGS 900 (concentration aux postes de travail / liste des valeurs MAK)

MAK = Valeur Maximale d'Exposition

TRGS 560 (lors d'une utilisation de matières cancérigènes)

TRGS 905

En France :

VLEP = Valeur Limite d'Exposition Professionnelle

VME = Valeur Maximale d'Exposition

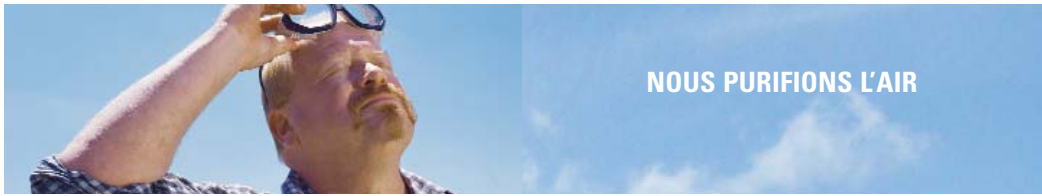
Classification CMR des substances cancérigènes



AVANTAGES

- Puissance d'aspiration constante
- Taux d'émission faibles
- Construction solide, industrielle
- Conçu pour avoir peu de maintenance
- Faibles coût d'exploitation
- Conception personnalisée possible
- Offre complète de services : montage, service, métrologie, réglages
- Propre recherche des données de base pour la conception de l'appareil
- Concept d'évacuation respectueux de l'environnement et économique

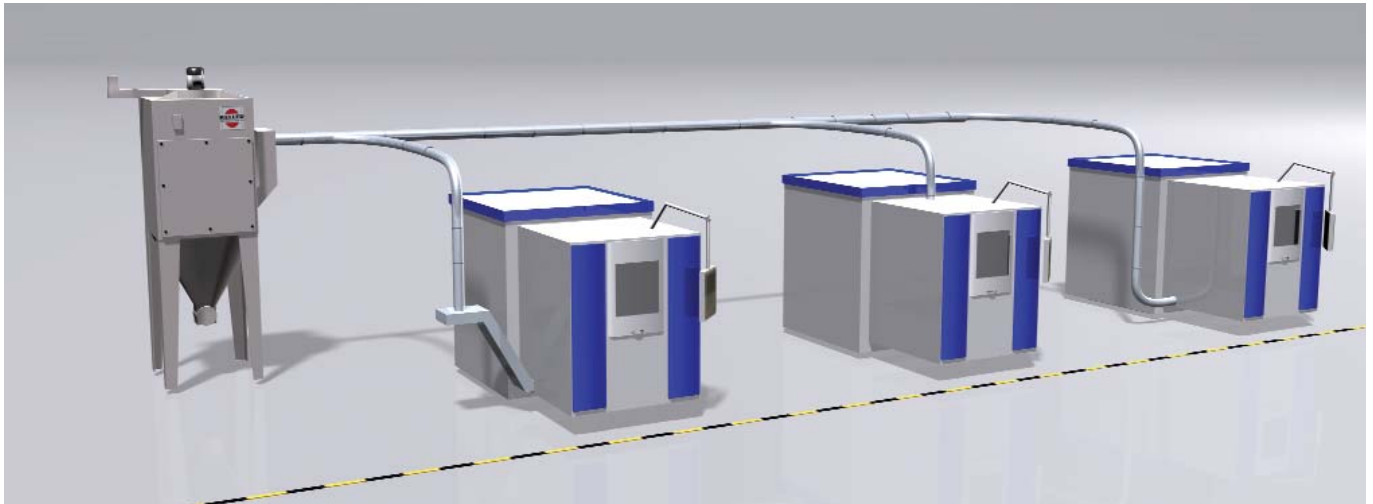
- Aspiration et filtration efficace des poussières fines : poste de travail assaini pour la protection de l'opérateur, des équipements de production et de l'environnement



NOUS PURIFIONS L'AIR



SCHEMA USINAGE A SEC - COPEAUX / POUSSIERES



Sous réserve de modifications 02/2008 www.loerz-company.de

REFERENCES

EMAG
Weisser
Chiron
Heller
Grob
Boehringer
INDEX
DaimlerChrysler
FORD



Foto EMAG

CONTACT



A.E.R. S.A.R.L.
M. Claude Abadie
34 avenue de la Casse
31830 Plaisance du Touch, FRANCE

Tel +33 5 62 48 11 66
Fax +33 5 62 48 12 22
e-mail: abadie@aer-direct.com
www.aer-direct.com



Keller Lufttechnik GmbH + Co. KG
Neue Weilheimer Straße 30
73230 Kirchheim unter Teck, ALLEMAGNE
Telefon +49 7021 574-0 · Fax +49 7021 52430
www.kl-direkt.de