



NOUS PURIFIONS L'AIR



SOLUTIONS POUR L'IMPRIMERIE ET L'INDUSTRIE DU PAPIER

PROBLEME A RESOUDRE

Beaucoup de machines de production dans l'imprimerie ou l'industrie du papier sont productrices de grandes quantités de rognures, de bandes, de confettis, de poussières de poinçonnage ou de découpe. La captation par transport pneumatique, raccordée directement à la source de production des déchets, assure une fabrication et un façonnage sans interruption des papiers, emballages ou feuilles.

SOLUTION

Keller Lufttechnik dispose d'une longue expérience et de vastes connaissances techniques dans ce domaine spécifique. Nos installations efficaces et économiques, dans de multiples cas d'application, vous offrent la solution optimale adaptée à votre besoin et à votre système d'exploitation.



INDUSTRIES CONCERNEES

- Imprimeries
- Relieurs
- Fabricants de cartons et de cartons ondulés
- Fabricants d'enveloppes
- Fabricants d'étiquettes
- Fabricants et destructeurs de documents
- Fabricants d'articles hygiéniques

DOMAINES D'APPLICATION

- Aspiration de rognures lors du déroulage et de la découpe de rouleaux
- Aspiration de rognures et de déchets de poinçonnage sur les machines à formulaires en continu ou les machines rotatives
- Transport et broyage de déchets grossiers
- Aspiration de relieuses de livres
- Aspiration de lambeaux sur les massicots, les coupeuses 3 lames, les encarteuses piqueuses, les encarteuses piqueuses à tambour, ainsi que sur les coupeuses rotatives
- Aspiration de confettis ou de poussières de poinçonnage sur les " perfect binder "
- Aspiration des machines de destruction de billets
- Aspiration des déchets de chute d'autocollants

AVANTAGES

- De bonnes connaissances techniques et une expérience de plusieurs années pour vous garantir résultats et rentabilité
- Des éléments de captation adaptés de façon optimale aux machines et aux caractéristiques des produits
- Des ventilateurs déchiqueteurs, des broyeurs de déchets, des injecteurs ou des coupeuses pour garantir un transport du matériel sans problèmes, par exemple pour les feuilles de papier
- Des séparateurs de papier spécifiques pour séparer le matériel de l'air de transport
- Une évacuation des déchets sans pression d'air pour garantir une sécurité de fonctionnement et une disponibilité nécessaires
- Un filtre raccordé ensuite pour séparer la poussière à un haut degré et pour permettre une récupération de l'air afin de minimiser les coûts énergétiques
- Différentes possibilités d'évacuation des poussières : comme par exemple les presses à balles, les presse-container, les briqueteuses, les Big-Bag, les bacs, etc



NOUS PURIFIONS L'AIR



LOIS IMPORTANTES ET DIRECTIVES

TA-Luft

TA-Lärm

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

MAK = Valeur Maximale d'Exposition

Directives ATEX (pour les systèmes à voie sèche)

VDI 2262

REFERENCES

- Bechtle Druck GmbH, Esslingen
- BlessOF GmbH, Kirchheim u.T.
- Bürstädter Wellpappe, Bürstadt
- CD Cartondruck GmbH, Obersulm
- DD+V Dresdner Druck- und Verlagshaus, Dresden
- Edelmann Carl GmbH + Co. KG, Heidenheim
- Hummel, Magstadt
- Limburger Vereinsdruckerei GmbH, Limburg
- MM-Packaging, Traben-Trarbach
- Neef Karl GmbH + Co., Wittlingen
- Schnitzer Druck, Korb
- Stark-Druck, Stuttgart
- Diverses banques centrales



Aspiration de rognures lors de la confection de feuilles



Installation de filtration avec briqueteuse de poussières

CONTACT

AER
L'air propre

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