

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

ÉQUIPEMENTS DE FILTRATION MODULAIRES FIXES AL-KO PROFI JET

VOTRE GAIN AU POSTE DE TRAVAIL.

**SAVE
ENERGY**

■ MADE
■ IN
■ GERMANY

ADAPTABLE SELON VOTRE BESOIN – ÉQUIPEMENTS DE FILTRATION MODULAIRE

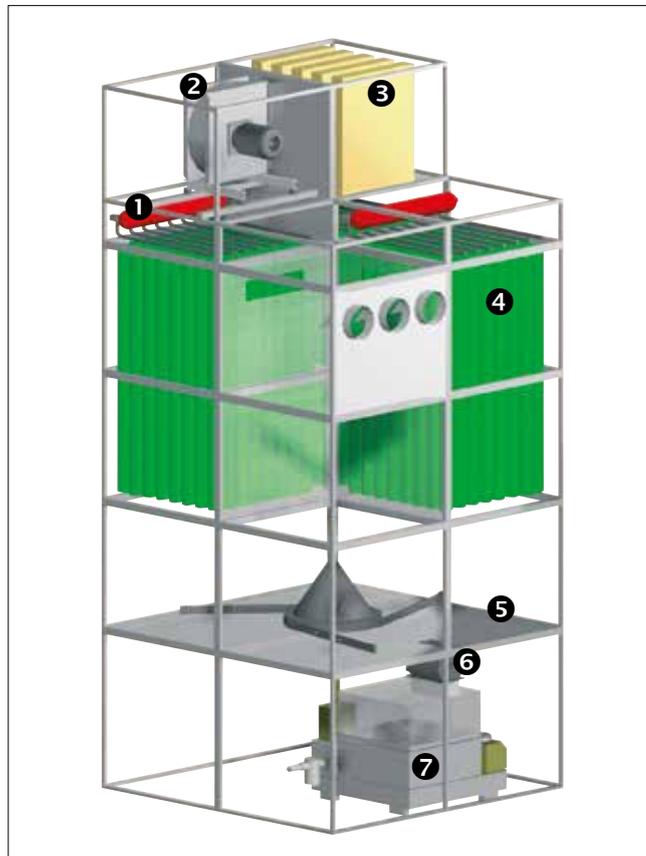
AL-KO PROFI JET

Le système modulaire garantit une très grande flexibilité. Grâce à des modules de série, l'installation filtrante peut être adaptée ou étendue en fonction des exigences. La totalité de la construction bénéficie ainsi d'une isolation thermique et acoustique. Les carters PROFI JET préfabriqués garantissent un montage simple et rapide sur site. Selon les besoins, le système modulaire offre différentes possibilités d'élimination, des réservoirs de remplissage aux remplissages de silo en passant par les écluses. Avec le PROFI JET, vous obtenez une qualité toujours constante (selon DIN ISO 9001) pour un très bon rapport qualité/prix.



ES PROFI JET

- ❶ Réservoir à air comprimé de grande capacité avec soupapes à diaphragme à commutation rapide pour le décolmatage optimal du filtre JET et la plus faible consommation d'air comprimé possible
- ❷ Ventilateurs à air de processus conformément à la directive ErP 2009/125/CE
- ❸ Chambre à air de retour insonorisée (possible aussi avec coulisses insonorisées en option)
- ❹ Filtre à tuyau en feutre aiguilleté de polyester antistatique (homologué BGIA pour la classe de poussières M) de série avec fermeture à ressort pour une manipulation facile
- ❺ Escargot en version tôle d'acier galvanisée autoporteuse ou soudée et thermo laqué
- ❻ Écluse AL-KO agréée conforme à la directive produit ATEX 94/9/UE
- ❼ Presse à briquettes AL-KO selon le champ d'application concerné



AL-KO TECHNIQUE DE FILTRATION

LE SYSTÈME DE FILTRATION HAUTES PERFORMANCES

« AL-KO OPTI JET »

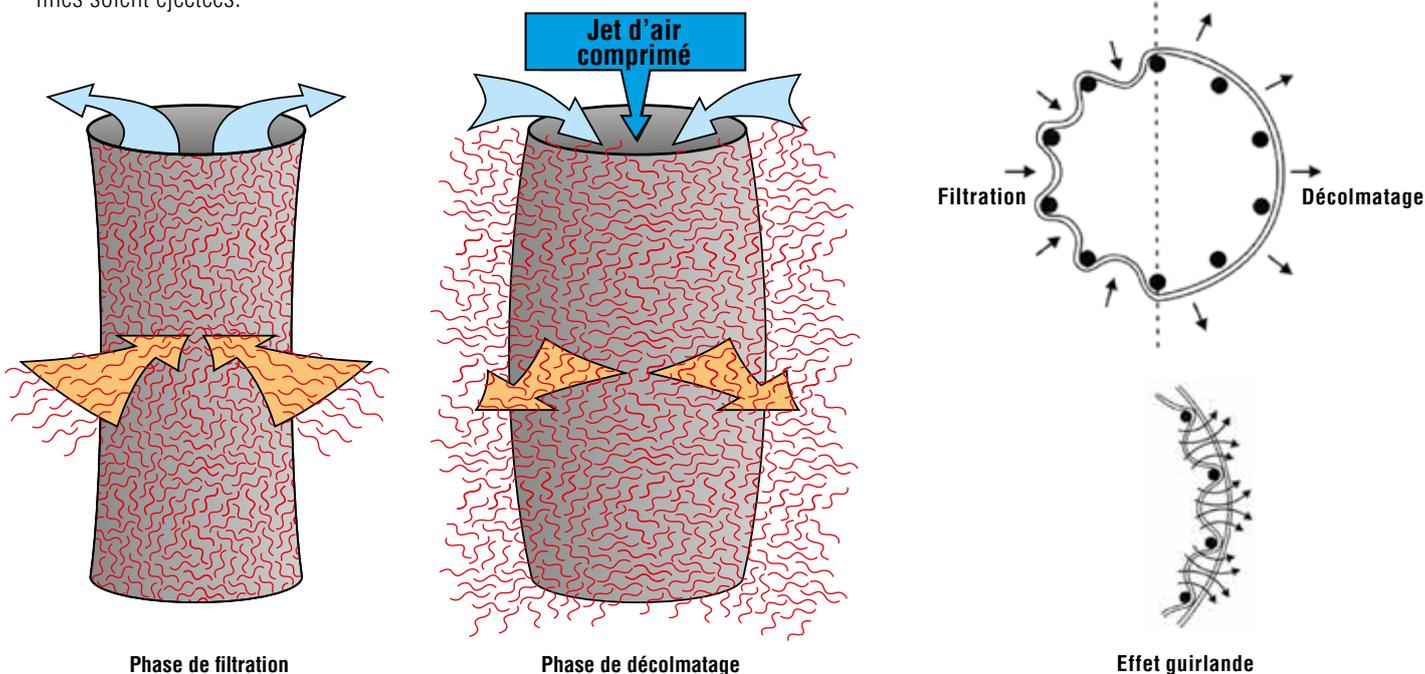
Le rapport optimal entre la filtration de surface et le décolmatage Jet permet de respecter durablement une teneur en poussières résiduelles inférieure à $0,1 \text{ mg/m}^3$.

La filtration de surface permet de séparer les copeaux et les poussières sur la surface du matériau de filtration de sorte que les particules ne puissent plus d tout pénétrer dans le milieu filtrant. Pendant la phase de filtration, le matériau de filtration se pose sur la corbeille de support et forme une section en étoile.

Lors du décolmatage Jet du deuxième composant du processus AL-KO OPTI JET, le tuyau de filtre est remis dans sa forme initiale au moyen d'un coup d'air comprimé de manière à ce que le gâteau de filtration tombe de la surface et que les poussières fines soient éjectées.

Leurs atouts :

- | Injection d'air brut depuis l'extérieur sur l'élément filtrant
- | « Véritable » filtration de surface par traitement spécial de la surface de filtration
- | Décolmatage amélioré par injection – Durée de vie du filtre plus longue
- | Certificat de contrôle BIA le plus récent pour catégorie de poussières M
- | Perméabilité à l'air optimal
- | Filtre conducteur d'électricité de série





Leurs atouts:

- | Flexibilité grâce à la construction par panneaux
- | Montage simple et rapide
- | Valeurs d'émissions acoustiques très faibles
- | Très grande isolation thermique
- | Décolmatage régulier par le processus AL-KO OPTI JET
- | Multiples possibilités d'évacuation de déchets
- | Maintenance facile par les portes de service
- | Qualité constante
- | Options de commande librement sélectionnables
- | Testé et certifié
- | Extensible à tout moment, même après plusieurs années de service



AVANTAGES DE LA CONSTRUCTION PAR PANNEAUX

- | Protection thermique: faible refroidissement de l'air de retour ; davantage de retour de chaleur dans le local de travail
- | Protection contre l'incendie: couche intermédiaire ignifuge (certifiée EW 90)
- | Protection sonore: fibres minérales isolantes ; épaisseur 48 mm
- | Protection anti-déflagrante (résistance aux coups de bélier 200 mbar)



TECHNOLOGIE D'EXTRACTION AL-KO – VOTRE PARTENAIRE PERFORMANT

En Europe et dans le monde entier, des milliers de clients optent chaque année pour les produits de qualité AL-KO technique d'aspiration. Nos produits s'imposent et séduisent. La preuve qu'aujourd'hui encore, les produits «Made in Germany» ont un bel avenir devant eux – à condition de miser de manière conséquente sur l'innovation et sur une qualité irréprochable.

Avec nous, misez sur l'avenir et bénéficiez, en qualité de client et partenaire, des performances, de la qualité et de la sécurité de la marque AL-KO.

AL-KO THERM GMBH
Technologie d'aspiration
Hauptstraße 248 – 250
89343 Jettingen-Scheppach
Allemagne
Téléphone +49 8225 39-2412
Télécopie +49 8225 39- 2435
klima.technik@al-ko.com
www.al-ko.com

Remis par votre partenaire AL-KO :