

ÉQUIPEMENT COMPACT DE FILTRATION FIXE

AL-KO ECO JET

**SAVE
ENERGY**

**VOTRE GAIN
AU POSTE DE
TRAVAIL.**

**MADE
IN
GERMANY**

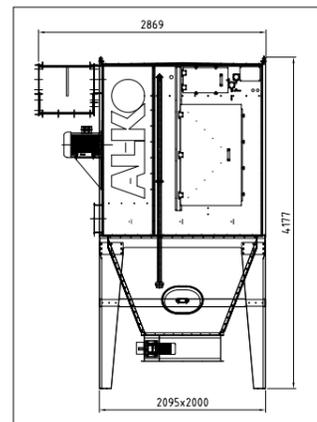
LA FORME LA PLUS PROPRE DE LA SÉCURITÉ D'INVESTISSEMENT

AL-KO ECO JET

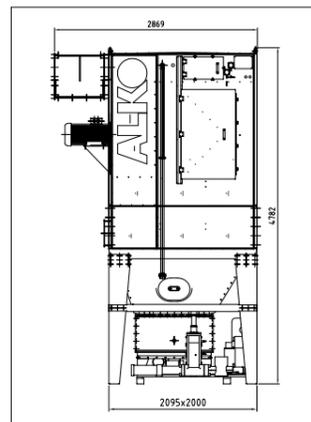
Lors de la conception des équipements compacts de filtration ECO JET, AL-KO avait en vue dès le premier jour trois objectifs : ECO JET vous offre une sécurité d'investissement maximale, des coûts d'exploitation extrêmement bas et un confort maximal. Chaque installation ECO JET est donc bien évidemment équipée d'un système de filtration unique l'OPTI JET® AL-KO :

Pour vous et votre précieux parc de machines, cela signifie de l'air propre, une puissance d'aspiration toujours élevée en permanence, une plus faible consommation d'énergie, moins de bruit et de vibrations, des longévités plus élevées des filtres et donc moins de temps d'immobilisation ainsi qu'une périodicité de maintenance prévisible. De plus, la commande API librement programmable vous permet de réaliser des modifications en tout temps avec peu d'effort.

C'est la sécurité d'investissement qui vous fait plaisir tous les jours.



ECO JET DUO avec écluse



ECO JET DUO avec presse à briquettes



Leurs atouts :

- | Montage simple et rapide
- | Hauts rendements
- | Ultra-silencieux, même à charge pleine
- | Efficacité énergétique
- | Décolmatage uniforme du filtre avec le processus AL-KO OPTI JET®
- | Multiples possibilités de valorisation des déchets
- | Options de commande librement sélectionnables
- | Testé et certifié (H3 et EW 90)
- | Excellent rapport qualité/prix



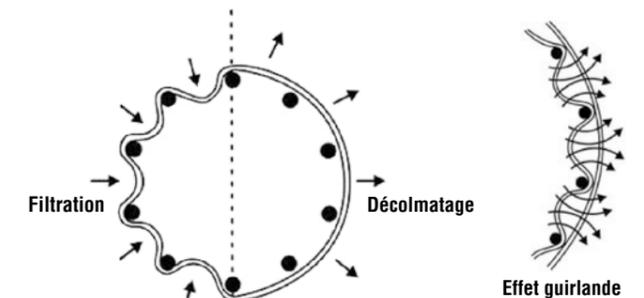
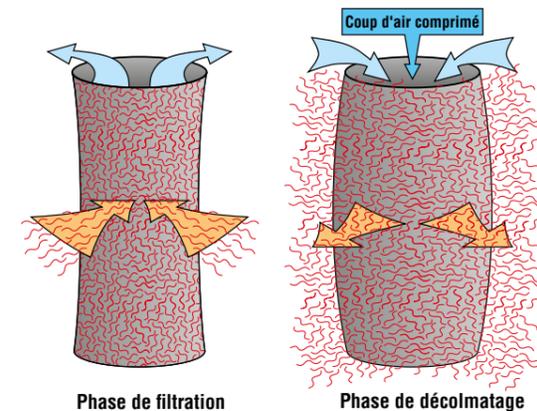
LE SYSTÈME DE FILTRATION HAUTES PERFORMANCES

« AL-KO OPTI JET® » d'AL-KO

Le principe OptiJet® d'AL-KO, souvent copié, mais jamais égalé, se distingue des autres solutions par le fait qu'il travaille uniquement avec les flux d'air. Démonstration : L'air impur est aspiré, les copeaux et les poussières aspirés se déposent sur le filtre formant une sorte de croûte de que l'on fait régulièrement tomber par injection d'un flux inverse d'air comprimé. Effet inhérent ce coup de bélier ne dure qu'environ 0,1 seconde et profite des flux d'air existants, le compresseur doit donc augmenter la pression de l'air comprimé seulement de 1/7 - cela permet un réel gain au niveau de la consommation énergétique et montre une fois de plus la supériorité de l'OPTI JET® d'AL-KO par rapport aux autres systèmes et à l'ancienne technique par secouage.

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 optimale
- | Filtre conducteur d'électricité de série



ECO JET

Caractéristiques techniques	3 A-L-XL	4 A-L-XL	5 A-L-XL	6 A-L-XL
Dépression à Vnom.	3.700 – 4.200 Pa	2.500 – 4.200 Pa	2.100 – 3.700 Pa	2.250 – 3.000 Pa
Puissance du moteur	5,5 – 11 kW	7,5 – 15 kW	7,5 – 15 kW	11 – 18,5 kW
Débit volume	2.500 – 4.200 m³ / h	6.045 – 10.000 m³ / h	6.045 – 10.000 m³ / h	7.770 – 10.000 m³ / h
Surface filtrante	23 – 38,8 m²	28,8 – 58,2 m²	40,3 – 77,6 m²	51,8 – 97 m²
Profondeur	1 122 – 1 315 mm	1 122 – 1 315 mm	1 122 – 1 315 mm	1 122 – 1 315 mm
Longueur	2 440 mm	3 188 mm	3 950 mm	4 563 mm
Hauteur	2 959 – 4 832 mm	2.959 – 5.291 mm	2.959 – 5.150 mm	2.959 – 4.059 mm

Caractéristiques techniques	DUO 6 A-L-XL	DUO 8 A-L-XL	DUO 10 A-L-XL
Dépression à Vnom.	2.100 – 4.700 Pa	2.100 – 4.700 Pa	2.100 – 4.700 Pa
Puissance du moteur	15 – 18,5 kW	2 x 11 – 2 x 15 kW	2 x 11 – 2 x 18,5 kW
Débit volume	5.700 – 13.000 m³ / h	8.000 – 17.000 m³ / h	8.000 – 25.000 m³ / h
Surface filtrante	57,6 – 97 m²	69,2 – 116,4 m²	92 – 155,2 m²
Profondeur	2 121 – 2 173 mm	2 121 – 2 296 mm	2 121 – 2 296 mm
Longueur	2 530 mm	3 188 mm	3 919 mm
Hauteur	3 610 – 5 277 mm	3.610 – 5.597 mm	3.996 – 5.597 mm

LE GROUPE AL-KO – VOTRE PARTENAIRE PERFORMANT !

Rien qu'en Europe, deux millions de clients optent chaque année pour les produits de qualité AL-KO. Avec 4 200 employés sur plus de 50 sites en Europe, aux USA, en Afrique, en Asie et en Australie, nos produits s'imposent et séduisent non seulement les Européens mais aussi le monde entier. La preuve qu'aujourd'hui encore, les produits européens 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, de la capacité de performance, de la qualité et de la sécurité de la marque AL-KO et de ses secteurs d'activités : AL-KO Technique de véhicules, AL-KO Motoculture de plaisance, AL-KO Technique de l'air.



AL-KO THERM GMBH
Domaine technique d'aspiration
Hauptstraße 248 – 250
89343 Jettingen-Scheppach
Allemagne
Tél. +49 8225 39-2412
Fax +49 8225 39-2435
absaug.technik@al-ko.de
www.al-ko.com

Remis par votre partenaire AL-KO :