

AL-KO « OPTI JET »

Filtration - Décolmatage => Doublement efficace

Plus d'efficacité, Plus de confort, Plus de plaisir au travail

Le principe « OPTI-JET »

Souvent copié mais jamais égalé ...

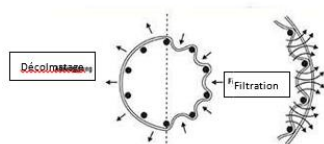
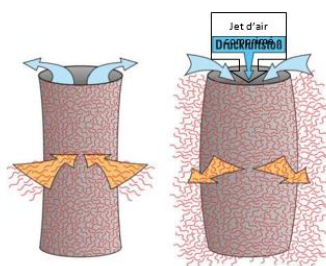
Il se distingue des autres solutions par le fait qu'il travaille uniquement avec les flux d'air.



Démonstration :

L'air impur est aspiré, la poussière et les résidus aspirés se déposent sur les filtres, formant ainsi une sorte de croûte de filtration que l'on fait régulièrement tomber par injection d'un flux inverse d'air comprimé, puissant et rapide.

Effet inhérent : Ce coup de bélier dure environ 0,1 seconde et profite des flux d'air existants, seul 1/7 de l'air comprimé pouvant être généré par le compresseur est ainsi suffisant. Cela réduit nettement la consommation d'énergie nécessaire au décolmatage des filtres et prouve une fois de plus la supériorité de l'OPTI-JET d'AL-KO par rapport aux autres systèmes et à l'ancienne technique du secouage. Votre travail est plus agréable avec un air pur. Grâce à la technologie unique AL-KO « OPTI JET », les installations d'aspiration AL-KO éliminent de manière optimale la poussière et les copeaux de vos postes de travail et de votre précieux parc de machines. Faible immobilisation, fréquence de maintenance prévisible, silence et efficacité énergétique.



DEPOUSSIÈREUR MOBILE A AIR PUR POWER UNIT

Air propre dans toutes les classes de performance

- | Efficace et économique : réservoir à air comprimé de grande capacité avec soupape à commutation rapide pour le décolmatage efficace du filtre OPTI JET et une très faible consommation d'air comprimé
- | Si simple et si efficace : OPTI JET[®] décolmatage et filtre, armature avec fermeture à ressort
- | Extrêmement économique : Motorisations efficaces (Nouvelle norme efficacité énergétique IE3) | Sûr dans tous les cas : dispositif d'extinction automatique, facile à entretenir (De série à partir de Power Unit 250)
- | Le calme assuré : Avec le retour d'air insonorisé d'AL-KO
- | Toutes les options sont possibles : commande API pour mode manuel et automatique (à partir Power Unit 140). Il existe de nombreuses options : De la détection de machines en passant par le pilotage des targettes jusqu'au mode de fonctionnement régulé par convertisseur des fréquences pour ne nommer que trois exemples
- | Rien ne tombe à côté : bac de récupération étanche avec hublot de contrôle
- | Pratique jusqu'au dernier détail : blocage du bac avec levier de serrage ergonomique
- | Possibilités d'extensions ultérieures : possibilité de transformation sur évacuation via presse à briquettes ou écluse rotative (à partir de Power Unit 140)

Leurs atouts

- | Grande puissance d'aspiration
- | Peu encombrants
- | Retour d'air à 100% sans perte de chaleur (poussières résiduelles < 0,1mg/m3)
- | Pré-séparateur intégré et possibilité d'extension de la commande
- | Décolmatage optimal du filtre
- | Niveau sonore minimal



400 V, Triphasé. Raccordement : Ø 200 mm

Décolmatage pneumatique (Système AL-KO « Opti-Jet »)

Appareil de conception « compacte », conforme aux directives de la corporation professionnelle du bois BG : norme d'exigences et de conformité GS-HO-07, ainsi qu'à la directive européenne 94/9/CE, dénommée : ATEX 95

L'encrassement des filtres est contrôlé en permanence par un pressostat différentiel, lorsque l'encrassement maxi est atteint, les filtres sont décolmatés automatiquement.

Le principe « Opti Jet » est le seul système capable d'assurer la fonctionnalité permanente des filtres. Cette fonction garantie en permanence les caractéristiques d'aspiration pour lesquels le groupe a été conçu. (Opti-Jet : insufflation d'air comprimé à l'intérieur de chaque filtre ; commande par pressostat différentiel de contrôle de décolmatage des filtres)

Raccordement au réseau d'air comprimé du client est nécessaire

Caisson en tôle, monté sur roulettes. Peinture thermo-laqué de très bonne qualité

Puissance moteur : 3,0 Kw

Surface filtrante : 13,8 m²

Volume d'aspiration : maxi 3.010 m³/h, Débit nominal : 2.262 m³/h selon homologation GS-HO-07

Pression statique : 2.174 Pa

Niveau sonore : 72 dB

Equipement avec paroi « brise jet »

2 bacs à déchets, montés sur roulettes - capacité 2 x 165 L (net)

Coffret électrique indépendant et intégré à l'habillage de l'équipement comprenant un automate « Type LOGO-Siemens »

Commande de démarrage manuelle (ou automatique en option)

Si démarrage automatique, la commande peut se faire soit par branchement d'un contact libre de potentiel, soit par reconnaissance par tore magnétique - 4 machines au maximum

(Rajouter options : 1 x 199 105 et jusqu'à 4 x 938 361)

Attention : vérifier le volume d'aspiration nécessaire aux machines Certification de filtration H3 < 0,1 mg/m³/h (TUV - GS - B1)

Filtration par 35 filtres, Ø 125 mm, 1 m de long, lavables, antistatiques, Cat. « M », certifié BGIA Dimensions (L / l / H) : 2.296 x 830 x 2.050 mm Poids : 460 kg

