

Dépoussiéreurs purificateurs d'air pour copeaux de bois, conçus pour l'usage professionnel. Fabrication allemande haute qualité.



Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Conçus pour toutes les machines bois et adaptables au diamètre du raccord d'aspiration
- Teneur en poussière < 0.1 mg/m³ grâce au filtre à haute efficacité de séparation (certification de filtration H3)
- Filtre antistatique et lavable lui permettant une plus longue durée de vie
- Filtre testé et approuvé selon la catégorie M-BGIA
- Bâti en tôle d'acier galvanisé
- Conception compacte
- Tous les modèles sont équipés de 2 roues fixes et de 2 roues directionnelles avec freins
- Réservoir à copeaux monté sur roulettes avec système de serrage pour les sacs à copeaux
- Haute performance d'aspiration
- Fonctionnement très silencieux
- Le système d'aspiration est connecté en aval du filtre
- La buse d'aspiration peut être raccordée à droite ou à gauche permettant une grande flexibilité
- Raccord possible à plusieurs machines bois en simultané
- Livrés montés pour une utilisation directe
- Livrés avec 5 mètres de câble et fiche à inverseur de phase
- De série avec boîtier de mesure de la dépression

Modèles RLA 210

- Répartition optimale des copeaux dans le réservoir grâce à la grande surface du filtre

Modèles M/PM

- Pré-équipement pour le raccordement d'une détection de machines (jusqu'à 8 machines) et des commandes de tiroir

Modèle PM

- Détection de machine par contact sans tension
- Nettoyage pneumatique (raccord d'air comprimé par fiche normalisée, pression de service 4 - 6 bars)

Description du filtre

- Ultra compact avec une surface filtrante maximale
- Matériau filtrant en voile de polyester, métallisé aluminium lavable offrant une plus longue durée de vie
- Filtre antistatique de série, testé et approuvé selon la catégorie M-BIA
- Surveillance de la résistance du filtre par boîte à pression différentielle, réglable avec lampe témoin sur le coffret de commande
- Le ventilateur est branché en aval du filtre

Particulièrement silencieux



Fig. : RLA 125



Fig. : RLA 140



- Tous les appareils de cette série ont été soumis au test de poussières selon H3, teneur résiduelle en poussières inférieure à 0.1 mg/m³

Modèle	RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210
Code article	513 1255 ¹	513 1400 ¹	513 1620 ¹	513 2100 ¹
Prix € hors TVA				
Modèle	RLA 125 M	RLA 140 M	RLA 160 M	RLA 210 M
Code article	513 1256 ¹	513 1401 ¹	513 1621 ¹	513 2105 ¹
Prix € hors TVA				
Modèle	RLA 125 PM	RLA 140 PM	RLA 160 PM	RLA 210 PM
Code article	513 1257 ¹	513 1402 ¹	513 1622 ¹	513 2110 ¹
Prix € hors TVA				
Spécifications techniques				
Puissance du moteur IE3 ~ 50 Hz	2.2 kW / 400 V	2.2 kW / 400 V	2.2 kW / 400 V	3.0 kW / 400 V
Ø nominal manchon d'aspiration extérieur	125 mm	140 mm	160 mm	200 mm
Débit volumique nominal	884 m ³ /h	1108 m ³ /h	1448 m ³ /h	2262 m ³ /h
Débit volumique max.	1400 m ³ /h	1750 m ³ /h	2400 m ³ /h	3700 m ³ /h
Dépression au débit volumique nominal	2210 Pa	2615 Pa	2247 Pa	2482 Pa
Surface filtrante	5.31 m ²	8.5 m ²	9.21 m ²	22 m ²
Catégorie du filtre	Classe de poussières M			
Teneur résiduelle en poussières	H3 (< 0.1 mg/m ³)			
Volume des collecteurs	1 x 165 (239) l	1 x 165 (239) l	2 x 165 (193) l	2 x 165 (193) l
Niveau de pression acoustique max.	71 dB (A)	71 dB (A)	73 dB (A)	72 dB (A)
Dimensions (L x l x H) en mm	1241 x 830 x 1553 mm	1241 x 830 x 1700 mm	1755 x 830 x 1654 mm	1755 x 830 x 1800 mm
Distance axe manchon d'aspiration au sol	850 mm	850 mm	827 mm	826 mm
Poids net (brut) - / M / PM	210 kg (300 kg)	210 kg (300 kg)	280 kg (370 kg)	290 kg (390 kg)



Fig. : RLA 160



Fig. : RLA 210



Fabrication
allemande



· Avec un dispositif de blocage pour un positionnement fiable du réservoir

Equipement	RLA 125 Code Art. : 513 1255	RLA 140 Code Art. : 513 1400	RLA 160 Code Art. : 513 1620	RLA 210 Code Art. : 513 2100	RLA 125 M Code Art. : 513 1256	RLA 140 M Code Art. : 513 1401	RLA 160 M Code Art. : 513 1621	RLA 210 M Code Art. : 513 2105	RLA 125 PM Code Art. : 513 1257	RLA 140 PM Code Art. : 513 1402	RLA 160 PM Code Art. : 513 1622	RLA 210 PM Code Art. : 513 2110
Pale de ventilateur en métal		S				S				S		
Ouverture de visite pour le nettoyage du filtre de dérivation		S				S				S		
Câble de raccordement 5 m avec fiche CEE 5 broches et inverseur de phase		S				S				S		
2 roulettes fixes et 2 pivotantes avec frein d'immobilisation		S				S				S		
Pré-équipement pour le raccordement d'une détection de machines (jusqu'à huit machines) et des commandes de tiroir		O				S				S		
Détection jusqu'à 8 machines et commandes de tiroir		O				Z				Z		
Détection jusqu'à 8 machines et commandes de tiroir automatique et jusqu'à 8 tiroirs d'arrêt électromagnétiques ou électriques 230 V, y compris les coffrets de raccordement externes		O				Z				Z		
Détection de machine par contact sans tension		O				O				S		
Nettoyage manuel		S				S				O		
Nettoyage pneumatique (raccord d'air comprimé par fiche normalisée, pression de service 4 - 6 bars)		O				O				S		
Silencieux		Z				Z				Z		

S = équipement de série / O = non disponible / Z = disponible en accessoire (voir le tableau des accessoires)

Accessoires	RLA 125	RLA 140	RLA 160	RLA 210	Accessoires	RLA 125 M / PM	RLA 140 M / PM	RLA 160 M / PM	RLA 210 M / PM
Jeu de sacs à copeaux en PVC RLA (lot de 12) Code Art. : 514 1212 ① Prix € hors TVA :	●	●	●	●					
Filtre de dérivation RLA Code Art. : 514 1215 ① Prix € hors TVA :	●	●	●	●					
Cassette filtrante 3.9 m² Code Art. : 514 1606 ① Prix € hors TVA :			●	●			●	●	●
Cassette filtrante 5.31 m² Code Art. : 514 1213 ① Prix € hors TVA :	●		●						
Cassette filtrante 8.5 m² Code Art. : 514 1214 ① Prix € hors TVA :		●	●				●	●	●
Cassette filtrante 22 m² Code Art. : 514 1221 ① Prix € hors TVA :				●					
Silencieux Code Art. : 514 0020 ① Prix € hors TVA :	●	●	●						
Tuyau flexible PU Ø 125 mm, 10 mètres ⁽¹⁾ Code Art. : 514 2509 ④ Prix € hors TVA :	●								
Tuyau flexible PU Ø 140 mm, 10 mètres ⁽¹⁾ Code Art. : 514 2505 ④ Prix € hors TVA :		●							
Tuyau flexible PU Ø 160 mm, 10 mètres ⁽¹⁾ Code Art. : 514 2507 ④ Prix € hors TVA :			●						
Tuyau flexible PU Ø 200 mm, 10 mètres ⁽¹⁾ Code Art. : 514 2508 ④ Prix € hors TVA :				●					
					Détecteur de machine (jusqu'à 8 machines) par bobines convertisseuses · Comprend un coffret de raccordement externe pour montage mural indépendant ⁽²⁾ Code Art. : 513 2401 ① Prix € hors TVA :		●	●	●
					Bobine convertisseuse pour détection de machine ⁽³⁾ Code Art. : 513 2410 ① Prix € hors TVA :		●	●	●
					Détecteur de machines (jusqu'à 8 machines) par bobines convertisseuses · Commande de tiroir automatique jusqu'à 8 tiroirs d'arrêt électropneumatiques ou électriques 230 V · Comprend les coffrets de raccordement externes pour montage mural indépendant Code Art. : 513 2403 ① Prix € hors TVA :				

(1) Difficilement inflammable selon DIN 4102, disponible en longueurs 2.5 / 5 / 7.5 et 10 m

(2) Bobines convertisseuses non fournies

(3) Seulement utilisable en association avec la référence 513 2401