



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)
- Ne convient pas pour la poussière de ponçage
- 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 sac 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 panneau de commande
- Le ventilateur est branché en aval du filtre



Fig. : RLA 125



Fig. : RLA 140

Particulièrement silencieux



- 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	513 1400	513 1620	513 2100
Prix € hors TVA				
Modèle	RLA 125 M	RLA 140 M	RLA 160 M	RLA 210 M
Code article	513 1256	513 1401	513 1621	513 2105
Prix € hors TVA				
Modèle	RLA 125 PM	RLA 140 PM	RLA 160 PM	RLA 210 PM
Code article	513 1257	513 1402	513 1622	513 2110
Prix € hors TVA				
Spécifications techniques				
Puissance du moteur IE3 ~ 50 Hz	2.2 kW / 400 V / 3 Ph	2.2 kW / 400 V / 3 Ph	2.2 kW / 400 V / 3 Ph	3.0 kW / 400 V / 3 Ph
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 l	1 x 165 l	2 x 165 l	2 x 165 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	205 kg (255 kg) 215 kg (265 kg) 210 kg (260 kg)	210 kg (260 kg) 210 kg (260 kg) 210 kg (260 kg)	260 kg (310 kg) 287 kg (337 kg) 274 kg (324 kg)	259 kg (309 kg) 235 kg (285 kg) 289 kg (339 kg)





Fig. : RLA 160



Fig. : RLA 210



Fabrication allemande



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

- Faible encombrement
- Surface de filtration 22m²
- Répartition optimal des copeaux

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		
Trappe 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				A				A		
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				A				A		
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 (réducteur de bruit)		A				A				A		

S = équipement de série / O = non disponible / A = 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 • Prix € hors TVA :	●	●	●	●					
Filtre de dérivation RLA Code Art. : 514 1215 • Prix € hors TVA :	●	●	●	●					
Cassette filtrante 3.9 m² Code Art. : 514 1606 • Prix € hors TVA :			●	●			●	●	●
Cassette filtrante 5.31 m² Code Art. : 514 1213 • Prix € hors TVA :	●		●						
Cassette filtrante 8.5 m² Code Art. : 514 1214 • Prix € hors TVA :		●	●						
Cassette filtrante 22 m² Code Art. : 514 1221 • Prix € hors TVA :				●					
Silencieux (réducteur de bruit) Code Art. : 514 0020 • Prix € hors TVA :	●	●	●						
Tuyau flexible PU Ø 125 mm, 10 mètres ⁽¹⁾ Code Art. : 514 2509 • Prix € hors TVA :	●								
Tuyau flexible PU Ø 140 mm, 10 mètres ⁽¹⁾ Code Art. : 514 2505 • Prix € hors TVA :		●							
Tuyau flexible PU Ø 160 mm, 10 mètres ⁽¹⁾ Code Art. : 514 2507 • Prix € hors TVA :			●						
Tuyau flexible PU Ø 200 mm, 10 mètres ⁽¹⁾ Code Art. : 514 2508 • 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 • Prix € hors TVA : Bobine convertisseuse pour détection de machine ⁽³⁾ Code Art. : 513 2410 • 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 • 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