

Reinluftentstauber RLA 1601P - 3001P – geprüft für wirtschaftliche und komfortable Luftreinigung

- ▶ Zum Einsatz in Werkstätten mit einem Gleichzeitigkeitsfaktor von 1-2 Maschinen, ab RLA 2501 2-3 Maschinen (abhängig vom benötigten Volumenstrom) oder als dezentrale Absaugung zur Ergänzung einer bereits vorhandenen stationären Anlage
- ▶ Für den Einsatz mit verschiedensten Materialien - auch für trockene Aluspäne geeignet
- ▶ BG-geprüft
- ▶ 100%ige Luftrückführung ohne zusätzliche Kosten und baulichen Aufwand
- ▶ Anschlussfertige Auslieferung
- ▶ Hohe Saugleistung
- ▶ Geringe Kosten für Rohrbauteile und Montage, vor allem beim Austausch von alten und nicht mehr zugelassenen Anlagen
- ▶ Integrierte Vorabscheidekammer zur Verringerung der Belastung und Schutz der Filter
- ▶ Kompakte Abmessungen, dadurch Aufstellung der Geräte an bisher ungenutzten Flächen möglich
- ▶ Ansaugseite kann mit Ausrichtung nach links oder rechts bestellt werden, dadurch auch Nutzung von Werkstattnischen möglich
- ▶ Steuerung erweiterbar durch Plug-in-Technik
- ▶ Optimale Filterabreinigung (auch während des Betriebs)
- ▶ Für die Aufstellung in Arbeitsräumen sind die Vorschriften der Holz Berufsgenossenschaft GS-HO-07 berücksichtigt
- ▶ **Ab Modell RLA 2501 P** mit integrierter, wartungsfreier Löschautomatik geprüft nach GS-HO-07 mit Druckmembran, benötigt keinen G1/4“ Druckluft- und keinen direkten Wasseranschluss



alle Geräte
staubgeprüft
nach H3,
Reststaubgehalt
unter 0,1 mg/m³

**Auch für trockene
Aluspäne geeignet!**

Energie
sparen
FÖRDERFÄHIG
Jetzt Zuschüsse sichern!

Förderungshöhe bis zu 40% durch BAFA möglich!

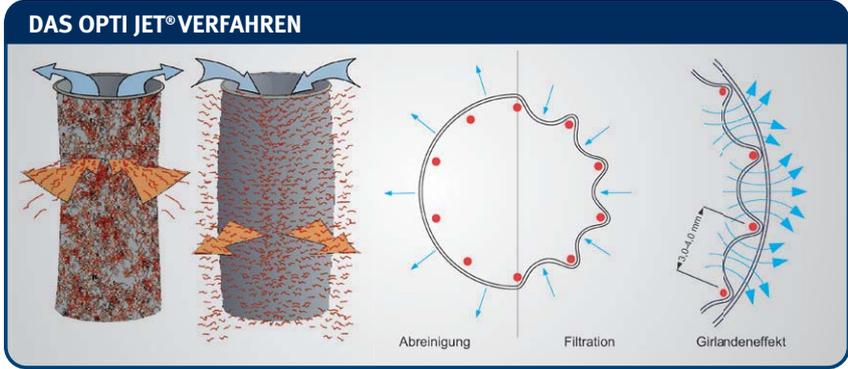
Die Fördergelder dieses EU-Programms werden national beantragt.
In Deutschland: www.bafa.de -> Modul 1: Querschnittstechnologien



Modell	RLA 1601 P	RLA 2001 P	RLA 2501 P	RLA 3001 P
Art.-Nr.	5131612	5132011	5132501	5133001

Technische Daten	RLA 1601 P	RLA 2001 P	RLA 2501 P	RLA 3001 P
Ansaugstutzen	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Motornennleistung	2,2 kW/3 Ph	3,0 kW/3 Ph	6,5 kW/3 Ph	7,5 kW/3 Ph
Spannung	400 V/50 hz	400 V / 50 hz	400 V / 50 hz	400 V / 50 hz
Nennvolumenstrom	1.448 m ³ /h	2.262 m ³ /h	3.534 m ³ /h	5.089 m ³ /h
Volumenstrom max.	2.000 m ³ /h	3.010 m ³ /h	4.900 m ³ /h	6.000 m ³ /h
Unterdruck	2.503 Pa	2.174 Pa	2.451 Pa	2.434 Pa
Filterfläche	9,1 m ²	13,8 m ²	22,4 m ²	30 m ²
Reststaubgehalt	< 0,1 mg/m ³	< 0,1 mg/m ³	< 0,1 mg/m ³	< 0,1 mg/m ³
Filterabreinigung	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft
Filterkategorie	M	M	M	M
Spänesammelvolumen	1x165 (241) l	2x165 (241) l	2x165 (250) l	3x165 (250) l
Schalldruckpegel	69 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	71 dB(A)
Abmessungen (L x B x H)	1.688 x 830 x 2.050 mm	2.296 x 830 x 2.050 mm	2.340 x 1.058 x 2.351 mm	2.985 x 1.058 x 2.351 mm
Gewicht	340 kg	460 kg	758 kg	952 kg

DAS OPTI JET® VERFAHREN



Ab Modell RLA 2501 P mit integrierter Löschautomatik geprüft nach GS-HO-07

Abreinigung erfolgt durch Druckluftimpulsstöße, die den Filter von innen nach außen abreinigen. Die dadurch hervorgerufene mechanische Verformung der Filter optimiert den Regenerationsgrad bei starker Verschmutzung.



RLA 2501 P



RLA 3001 P

Zubehör

	RLA 1601 P	RLA 2001 P	RLA 2501 P	RLA 3001 P	Art.-Nr.
Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen über Wandlerspulen und automatische Schiebsteuerung für bis zu 8 elektropneumatische oder elektr. Absperrschieber in 230 V inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage	x	x	x	x	5132403
Maschinenerkennung für bis zu vier Maschinen über Wandlerspulen oder potentialfreien Kontakt und automatische Schiebsteuerung für bis zu vier elektropneumatische Absperrschieber	x	x			
▶ In Entstaubersteuerung integriert (Max. 2 Stück), für					5132417
▶ Externer Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage	x	x	x	x	5132418
Maschinenerkennung für acht bis 16 Bearbeitungsmaschinen über Wandlerspulen oder potentialfreien Kontakt und automatische Schiebersteuerung für acht bis 16 elektropneumatische Absperrschieber; externer Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage:	x	x	x	x	
▶ für bis zu acht Bearbeitungsmaschinen / acht Absperrschieber					5132419
▶ für bis zu zwölf Bearbeitungsmaschinen / zwölf Absperrschieber	x	x	x	x	5132420
▶ für bis zu 16 Bearbeitungsmaschinen / 16 Absperrschieber	x	x	x	x	5132421
▶ Ansteuerung mit Frequenzumrichter von 2,2 bis zu 6,5/7,5 kW inkl. Bedienfeld und Klartextdisplay, integrierter Regelkreis mit Drucktransmitter zur bedarfsgerechten Regelung des Entstaubers:					
▶ 2,2 kW Ansteuerung	x				5132422
▶ 3,0 kW Ansteuerung		x			5132423
▶ 6,5/7,5 kW Ansteuerung			x	x	5132424
Füllstandsmelder durch Ultraschallsensor inkl. Signallampe und 24 V Netzteil, überwacht den Füllstand eines Spänebehälters (Meldehöhe am Sensor einstellbar)	x	x	x	x	5132416
Spänesack (VE20)	x	x			5126007
Spänesack (VE20)			x	x	5126008
Staubschott	x				5149008
Staubschott	x				5149009
Staubschott			x		5149010
Staubschott				x	5149011



OPTI JET®-Filterabreinigung



Informationen zur Einschaltautomatik EasySwitch finden Sie auf Seite 192.