

# Absauggebläse

**Zur einfachen und  
volumenstarken  
Absaugung von  
Rauch und Staub**

RG-100 – 800  
RG mit Absaugarm  
RG fahrbar  
STYROSOG

## Einsatzbranchen

- Bauindustrie
- Chemische Betriebe
- Druckereien
- Flockindustrie
- Gebäudereinigungsbetriebe
- Handel und Gewerbe
- Handwerksbetriebe aller Branchen
- Kfz-Werkstätten
- Maschinenbau
- Natur- und Kunststein-Bearbeitung (Steinmetze)
- Papierindustrie
- Schreinereien
- Textilindustrie
- Verkehrsbetriebe



RG mit Absaugarm



RG zur Deckenmontage



RG fahrbar



RG mit Filtersack



RG zur Standmontage



RG zur Wandmontage

# Absauggebläse

## Absauggebläse von ESTA – Einführung und Produktübersicht

### Einführung

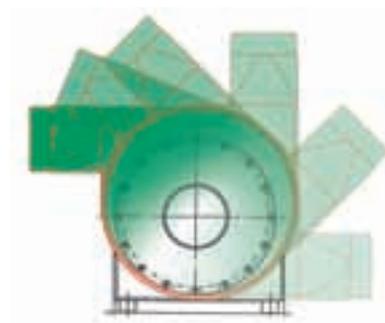


Absauggebläse in Verbindung mit ESTA Absaugarmen sind eine kostengünstige und effektive Art der Absaugung. Der Staub oder Rauch wird mittels eines Gebläses über den Absaugarm abgesaugt und ohne Filtrierung in den gewünschten Bereich (i. d. R. ins Freie) geleitet. Sinn und Zweck ist es, die Abluft an einen anderen Ort innerhalb oder außerhalb des Gebäudes zu transportieren.



### Produktübersicht

Neben Geräten zur Wandmontage werden die mobilen Varianten, wie die fahrbare Staub- und Späneabsaugung (mit Gebläse RG) und die Verpackungs-Chips-Sauger STYROSOG, angeboten. Die Absaugarme sind in unterschiedlichen Längen erhältlich. Die Hauben sind sowohl in ovaler als auch in quadratischer Form lieferbar.



Der Ausblasstutzen kann schrittweise in die gewünschte Position gebracht werden (bis einschließlich RG 300).

## Ihr Nutzen auf einen Blick

RG-100 bis -800

- Hohe Leistung
- Robuste Verarbeitung
- Niedrige Betriebskosten
- Breites Einsatzspektrum

### Beschreibung

Zur einfachen, kostengünstigen und wirksamen Absaugung von Staub, Dämpfen und Rauch. Auch geeignet als Transportgebläse für Granulate oder als Zuluftgebläse zur Belüftung von Räumen, Tanks oder Schächten.



Absauggebläse RG-300



RG-500 in separatem Raum

### Merkmale

#### Einsatzbereich:

- Einzel- und Mehrplatzabsaugung in Industrie und Handwerk

#### Sonderausführungen

- Wechselstrom für RG-100 und RG-200
- Edelstahl (V2 A) in der Lebensmittelindustrie
- Motor links montiert
- Ausblasstutzen variabel
- Zündquellenfrei zur Absaugung leicht entzündlicher Stoffe.

### Technische Daten

RG		100	200	300	400	500	600	700	800
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1.000	2.000	3.000	4.200	5.000	6.000	7.000	8.000
Ein-/Auslass-Durchmesser	mm	100	150	180	224	250	280	315	355
Max. Unterdruck	Pa	1.400	1.600	2.300	2.600	3.200	3.000	3.500	3.800
Anschluss-Spannung	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Antriebsleistung	kW	0,55	1,1	2,2	3,0	4,0	5,5	5,5	7,5
Abmessungen (L/B/H)	mm	535 x 450 x 480	595 x 520 x 555	640 x 535 x 610	965 x 750 x 890	1.050 x 950 x 1.050	1.093 x 950 x 1.005	1.116 x 950 x 1.036	1.116 x 950 x 1.036
Schalldruckpegel	dB(A)	60	70	72	73	75	77	82	85
Bestell-Nr.		01.011	01.021	01.031	01.041	01.051	01.061	01.071	01.081

Weitere Größen/Leistungen auf Anfrage. Geräte werden ohne Motorschutzschalter geliefert.

# Absauggebläse

## Ihr Nutzen auf einen Blick

Absaugeinheit  
RG mit Absaugarm

- Direkte Erfassung mit hoher Absaugleistung
- Einfach und effizient
- Verschiedene Leistungsstärken

## Beschreibung

Rauch muss nicht immer gefiltert werden. Häufig genügt es, wenn er ins Freie geleitet wird. In diesem Fall bietet sich die kostengünstige Kombination aus einem Absauggebläse RG und einem Absaugarm an.

Der Rauch wird über den Absaugarm erfasst und anschließend über einen Förderschlauch oder eine Rohrleitung abgeleitet.



RG-300/Absaugarme



RG-200 mit 3 m Absaugarm

## Technische Daten

Absaugeinheit (RG/Absaugarm)	RG-100	RG-200	RG-300
Max. Luftvolumenstrom m <sup>3</sup> /h	1.000	2.000	3.000
Anschluss-Durchmesser mm	100	150	180
Max. Unterdruck Pa	1.400	1.600	2.300
Anschluss-Spannung V	400	400	400
Antriebsleistung kW	0,55	1,1	2,2
Abmessungen RG (L/B/H) mm	400 x 550 x 500	490 x 600 x 550	540 x 630 x 600
Schalldruckpegel dB(A)	61	71	72
<b>Bestell-Nr.</b>			
mit Absaugarm, 2,0 m	<b>01.111</b>	<b>01.123</b>	-
mit Absaugarm, 3,0 m	-	<b>01.121</b>	<b>01.131</b>
mit Absaugarm, 4,0 m	-	<b>01.122</b>	-

## Merkmale

### Einsatzbereich:

- Einzel- und Mehrplatzabsaugung in Industrie und Handwerk

### Besonderheit:

- Wechselstrom für RG 100 und RG 200 (Sonderausführung)

## Ihr Nutzen auf einen Blick

### Absaugeinheit RG mit Kugelgelenk- Absaugarm

- Direkte Erfassung mit hoher Absaugleistung
- Kompakte Bauform
- Leichte Handhabung



RG-200/Kugelgelenk-Absaugarm

### Beschreibung

Der Kugelgelenk-Absaugarm und das RG Absauggebläse stellen zusammen eine komplette Absaugeinheit dar. Das Absauggebläse wird an der Decke oder an der Wand montiert. Der Absaugarm kann im gesamten



RG-200 mit Kugelgelenk-Absaugarm

Arbeitsbereich frei bewegt und punktgenau eingestellt werden. Dadurch wird Platz gespart, ohne auf die flexible Anwendungsmöglichkeit zu verzichten.

Die Befestigungskonsole für die Deckenmontage (Schwenkbereich 360°) oder für die Wandmontage (Schwenkbereich 180°) ist im Lieferumfang enthalten.

### Technische Daten

<b>Absaugeinheit (RG/Absaugarm)</b>		<b>RG-200</b>
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	2.000
Anschluss-Durchmesser	mm	150
Max. Unterdruck	Pa	1.600
Anschluss-Spannung	V	230/400
Antriebsleistung	kW	1,1
Abmessungen RG (L/B/H)	mm	400 x 600 x 550
Schalldruckpegel	dB(A)	71
<b>Bestell-Nr.</b>		
mit Absaugarm, 3,0m		<b>01.121D</b>
mit Absaugarm, 4,0m		<b>01.122D</b>

### Merkmale

#### Einsatzbereich:

- Einzel- und Mehrplatzabsaugung in Industrie und Handwerk

#### Besonderheit:

- Wechselstrom für RG 200 (Sonderausführung)

# Absauggebläse

*Ihr Nutzen auf einen Blick*

RG fahrbar

- Einfaches und effektives Filtersystem
- Leicht verfahrbar
- Universell einsetzbar



Fahrbare Absaugereinheit RG-300

## Beschreibung

Die fahrbaren RG Absauggebläse eignen sich zum kostengünstigen Absaugen von Stäuben und Spänen an verschiedenen Orten. Es werden zwei unterschiedliche Filterversionen angeboten: Eine Version mit Staubfiltersack



Fahrbare Absaugung mit Filterpatrone

und die höherwertige Version mit einer Dauerfilterpatrone.

Im gewerblichen Holzverarbeitungsbereich sind diese Gerätetypen nach TRGS 553 nicht zugelassen. Für diesen Einsatz bieten wir die von der Berufsgenossenschaft geprüften DUSTOMAT-Entstauber (s. Seite 10-15).



Wandhalterung mit Zykloneinrichtung

## Technische Daten

Absaugereinheit, fahrbar		RG-100	RG-200	RG-300
Max. Luftvolumenstrom	m³/h	1.000	2.000	3.000
Anschluss-Durchmesser	mm	100	150	180
Max. Unterdruck	Pa	1.400	1.600	2.300
Anschluss-Spannung	V	400	400	400
Antriebsleistung	kW	0,55	1,1	2,2
Abmessungen RG (L/B/H)	mm	400 x 550 x 500	490 x 600 x 550	540 x 630 x 600
Schalldruckpegel	dB(A)	61	71	73
<b>Bestell-Nr.</b>				
mit Staubfiltersack		04.011	04.021	04.031
mit Filterpatrone		04.111	04.121	04.131
<b>Wandhalterung</b>				
mit Staubfiltersack		08.011	08.021	08.031
mit Filterpatrone		08.111	08.121	08.131

Alle Absaugereinheiten einschließlich 3 m Saugschlauch

## Merkmale

### Einsatzbereich:

- Einzel- und Mehrplatzabsaugung in Industrie und Handwerk

### Besonderheit:

- Wechselstrom für RG 100 und RG 200 (Sonderausführung)

## STYROSOG

- Leichtes Handling
- Kostenreduzierung durch Wiederverwendung der Verpackungschips



STYROSOG 1000

### Beschreibung

Der STYROSOG wurde speziell für die Absaugung von Verpackungsflocken aus Styropor (Chips) entwickelt und hat sich dort seit vielen Jahren bewährt. Die Saugluft erfasst die Verpackungschips, die zur Wiederverwendung in



STYROSOG 2000

einen Plastiksack gefüllt werden.

### Chip-Separator

Der Chip-Separator ist ein Zusatzgerät für den STYROSOG, das speziell zur Abscheidung von kleinen Teilen dient, die in den Verpackungschips enthalten sind.



### Technische Daten

STYROSOG		1000	2000
Max. Luftvolumenstrom	m³/h	1.000	2.000
Anschluss-Durchmesser	mm	100	125
Max. Unterdruck	Pa	1.300	1.800
Anschluss-Spannung	V	230	230
Antriebsleistung	kW	0,55	1,3
Abmessungen RG (L/B/H)	mm	400 x 550 x 500	400 x 600 x 550
Schalldruckpegel	dB(A)	72	74
<b>Bestell-Nr.</b>			
mit 2,5 m Saugschlauch, Handrohr und Saugdüse aus Kunststoff		03.011	-
mit 3,0 m Saugschlauch, Handrohr und Saugdüse aus Metall		-	03.021

### Merkmale

#### Einsatzbereich:

- Lager- und Verpackungsbereiche

#### Besonderheit:

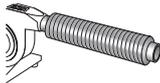
- Speziell für Verpackungsflocken aus Styropor

# Absauggebläse

Ihr Nutzen auf einen Blick

## Zubehör

- Beste Qualität
- Solide Verarbeitung
- Passgenaue Abstimmung auf ESTA Produkte

	Artikel	Bestell-Nr.	RG-100	RG-200	RG-300	RG-400	RG-500	RG-600	RG-700	RG-800	STYROSOG
	<b>Rohrschalldämpfer flexibel</b>	30.000.702	•								
		30.000.703		•							
		30.000.704			•						
		30.000.705				•					
		30.000.706					•				
		30.000.707						•			
		30.000.708							•		
	30.000.709								•		
	<b>Haltering für Staubfiltersack</b>	90.211	•								
		90.221		•							
		90.231			•						
	<b>Spannband-Schnellanschlussschelle für Staubfiltersack</b>	90.411	•								
	<b>für Filterpatrone</b>	90.412	•								
	<b>für Staubfiltersack</b>	90.421		•	•						
	<b>für Filterpatrone</b>	90.431		•	•						
	<b>Staubfiltersack aus Papier zum Einlegen in den Staubfiltersack</b>	90.017	•	•	•						
	<b>Staubfiltersack aus Baumwollgewebe</b>	90.311	•								
		90.321		•	•						
	<b>Abfüllsack aus Kunststoff (1 Satz = 10 Stck.)</b>	90.116	•								
		90.117		•	•						•
	<b>Abfülltrichter mit Federzugklappe zum genauen Dosieren der gewünschten Abfüllmenge</b>	91.301									•
	<b>Spanngummi zur sicheren Verbindung des Trichters mit dem Sack</b>	91.303									•
	<b>Aufhängebügel greift in die Seitenfalten des Sacks</b>	91.305									•
	<b>Rolle mit Seil zum Auf- bzw. Ablassen des Sacks (bei Deckenmontage)</b>	91.307									•
	<b>Chip-Separator für STYROSOG 1000 zur Filtrierung von Kleinteilen</b>	91.302									•