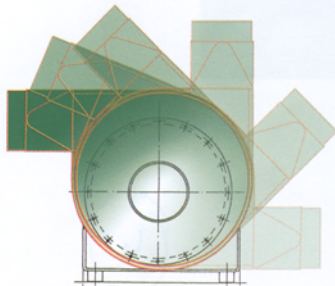
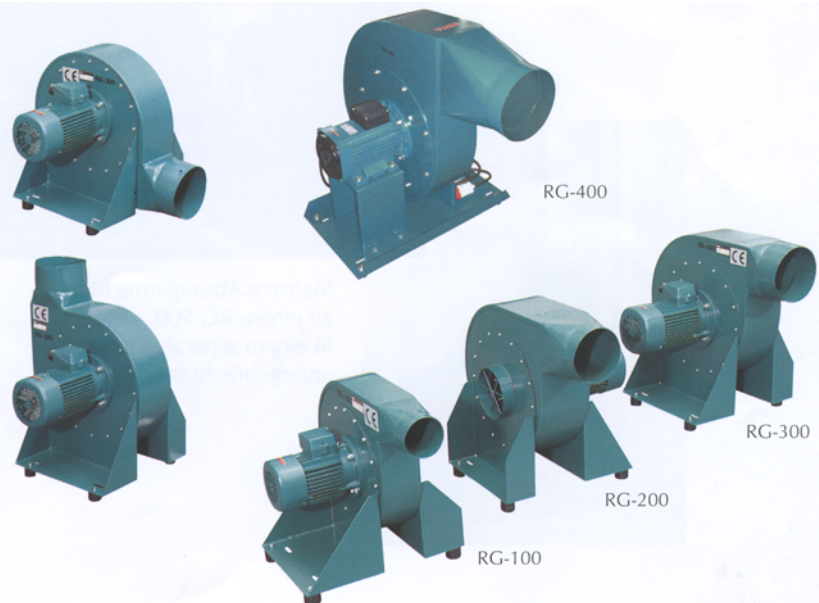


TURBINE D'ASPIRATION INDUSTRIELLE



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



Construction en acier soudé peint en turquoise, rotor en fonte d'aluminium.

Monté sur 4 "silent bloc" (roues sur demande)

Pour l'aspiration de poussières, fumées, vapeurs, copeaux, etc...

Utilisation possible avec les bras d'aspiration .

Peut être monté sur le sol ou contre un mur.

Suppléments :

- contacteur avec protection-moteur,
- silencieux pour la sortie d'air,
- start / stop automatique avec protection-moteur,
- tuyau flexible en aluminium,
- colliers de serrage.
- sur demande Ø 315 et 355 mm .

| | | | | | | |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| passage Ø (mm) | 100 | 150 | 180 | 250 | 250 | 280 |
| aspiration (m ³ /h) | 1000 | 2000 | 3000 | 3200 | 4000 | 6000 |
| dépression (Pa) | 1400 | 1950 | 2300 | 3150 | 3400 | 2860 |
| moteur (KW) | 0,55 | 1,1 | 2,2 | 3,0 | 4,0 | 5,5 |
| raccordement élec.(V /Ph /Hz) | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| dim. socle (mm) | 450 x 340 | 450 x 370 | 450 x 380 | 711 x 700 | 711 x 700 | 630 x 650 |
| hauteur (mm) | 430 | 480 | 560 | 1012 | 1012 | 850 |
| Art. | EA.RG.100 | EA.RG.200 | EA.RG.300 | EA.RG.400 | EA.RG.500 | EA.RG.600 |

TURBINE D'ASPIRATION INDUSTRIELLE

Absaugeinheit RG mit Absaugarm



im Bild: RG 200 mit 3 m Absaugarm
Das Absauggebläse wird an der Wand montiert
(Montageplatte wird mitgeliefert)

Nicht immer muss Rauch gefiltert werden; es genügt oft, ihn ins Freie zu leiten. Dann wird ein Absaugarm zusammen mit einem Absauggebläse des Typs RG eingesetzt. Die Wahl der richtigen Kombination ergibt sich aus den spezifischen

Erfordernissen in Ihrem Betrieb. Die Ableitung des mit der Absaugeinheit erfassten Rauches erfolgt vom Ausblasstutzen aus mit einem Förderschlauch, oder – bei längerem Ableitungsweg – über eine Rohrleitung ins Freie.

RG-100 mit 2,0 m
Absaugarm, Ø 100 mm

Bestell-Nr. 01.111

RG-200 mit 3,0 m
Absaugarm, Ø 150 mm

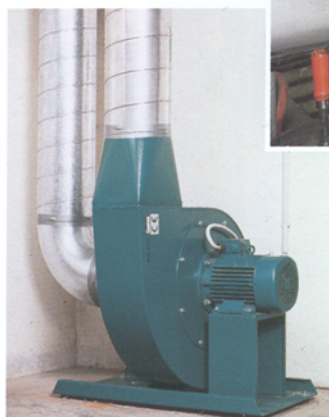
Bestell-Nr. 01.121

RG-200 mit 2,0 m
Absaugarm, Ø 150 mm

Bestell-Nr. 01.123

RG-300 mit 3,0 m
Absaugarm, Ø 180 mm

Bestell-Nr. 01.131



Mehrere Absaugarme führen zu einem RG 500, welches in einem separaten Raum untergebracht ist.

TURBINE D'ASPIRATION INDUSTRIELLE

Absaugeinheit RG-200 mit Kugelgelenk-Absaugarm

Bei dieser Absaugeinheit ist das Absauggebläse RG-200 in der Befestigungskonsole integriert. Zusammen mit dem Kugelgelenk-Absaugarm bildet es eine komplette Absaugeinrichtung, die immer außerhalb des Bewegungsbereichs des Arbeitenden bleibt. Nur die Auffang-

haube befindet sich in Griffnähe zum punktgenauen Einstellen.

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

RG-200 mit 3,0 m Kugelgelenk-Absaugarm, Ø 150 mm
Art. EA.01.121.D

RG-200 mit 4,0 m Kugelgelenk-Absaugarm, Ø 150 mm
Art. EA.01.122.D



Optimaler Einsatz eines RG-200 Gebläses mit Kugelgelenk-Absaugarm

Rohrleitungen, Geräuschkämpfer, Staubfanghauben für RG

Kombinieren Sie die kostengünstigen Absauggebläse RG mit dem umfangreichen Zubehör wie etwa Geräuschkämpfer, Staubfanghauben und Rohrleitungen. Weitere Informationen finden Sie in der Katalogpreisliste.



Absauggebläse mit Geräuschkämpfer



Staubfanghauben



Beispiel: RG-200 mit Rohrleitung

TURBINE D'ASPIRATION INDUSTRIELLE

Fahrbare Staub- und Späneabsaugung mit Gebläse RG



Fahrbare Staub- und Späneabsaugung mit Filterpatrone

Fahrbare Staub- und Späneabsaugung

- mit RG-100, Motor 0,55 kW, 400 Volt (auf Wunsch 230 Volt), max. Volumenstrom 1.000 m³/h, Saugstutzen Ø 100 mm, einschl. 3 m Saugschlauch Ø 100 mm mit Staubfiltersack Art. EA.04.011
mit Filterpatrone Ø 400 mm, Art. EA.04.111
7,5 m² Filterfläche
- mit RG-200, Motor 1,1 kW, 400 Volt (auf Wunsch 230 Volt), max. Volumenstrom 2.000 m³/h, Saugstutzen Ø 150 mm, einschl. 3 m Saugschlauch Ø 150 mm mit Staubfiltersack Art. EA.04.021
mit Filterpatrone Ø 500 mm, Art. EA.04.121
13 m² Filterfläche
- mit RG-300, Motor 2,2 kW, 400 Volt, max. Volumenstrom 3.000 m³/h, Saugstutzen Ø 180 mm, einschl. 3 m Saugschlauch Ø 180 mm mit Staubfiltersack Art. EA.04.031
mit Filterpatrone Ø 500 mm, Art. EA.04.131
13 m² Filterfläche

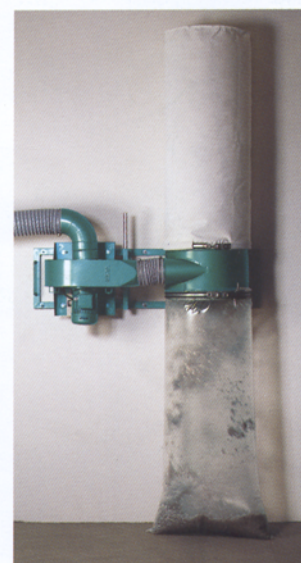
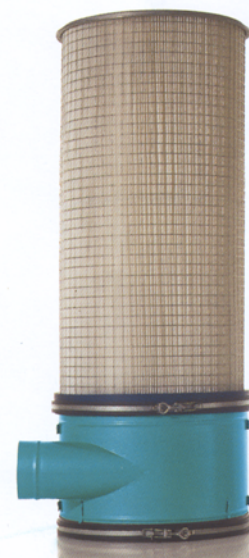
(Motorschutzschalter und Anschlusskabel gegen Aufpreis)

Wenn an Maschinen mit verschiedenen Einsatzorten Staub abgesaugt werden muss, brauchen Sie eine mobile Lösung. Die Absauggebläse RG gibt es deshalb in fahrbarer Ausstattung mit zwei verschiedenen Filterversionen.

Dabei wird in der einen Ausführung auf der Zyklo-einrichtung zur Trennung von Grob- und Feinstaub ein einfacher Staubfiltersack angebracht. Im höherwertigen Modell wird statt dessen eine Filterpatrone aufgesetzt. Diese kostengünstigen Kombinationen eignen sich vor allem für einfache Absaugaufgaben. Im gewerblichen Bereich der Holzverarbeitung sind diese Gerätetypen nach TRGS 553 nicht zugelassen. Für Betriebe aus dieser Branche verweisen wir auf unsere von der Holz-Berufsgenossenschaft geprüften Entstauber DUSTOMAT (Kapitel 1).

Wandhalterung mit Zyklon

Bei dieser praktischen Wandhalterung wird ein einfacher Staubfiltersack oder eine Filterpatrone aufgesteckt. Der Ansaugstutzen wird tangential eingeführt.



TURBINE D'ASPIRATION INDUSTRIELLE

Verpackungs-Chips-Sauger STYROSOG



STYROSOG 2000

Das Filtersystem

Beim Absaugen der Chips wird unvermeidbar auch Staub mit angesaugt. Deshalb wird der Lufrückstrom über einen großflächigen Filter geführt, der den Staub abscheidet und die Luft im Arbeitsraum erhält.

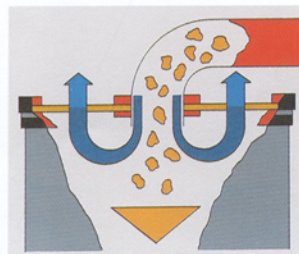
Müheles und schnell werden durch Absaugen der Verpackungsflöcken die versteckten Waren freigelegt, nichts wird übersehen und nichts geht verloren, denn die Saugluft erfasst keine Warenteile, sondern nur die Chips. Die abgesaugten Chips können zur Wiederverwendung in einen Plastiksack eingefüllt werden.



STYROSOG 1000

0,55-kW-Motor mit 230 V Wechselstrom, 230 Volt, 1.000 m³/h. Einschl. 2,5 m Saugschlauch Ø 100 mm, Handrohr + Saugdüse aus Kunststoff
Art. EA.03.011

Funktionsweise des Filtersystems



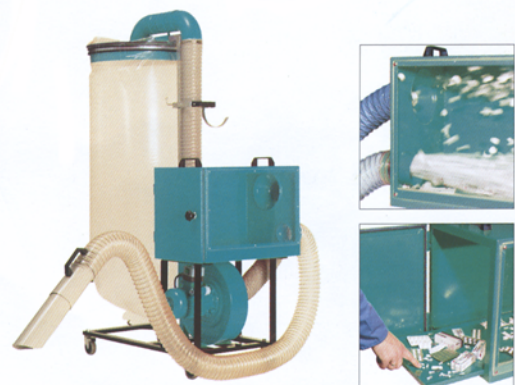
STYROSOG 2000

1,1-kW-Motor mit 230 V Wechselstrom, 230 Volt, 2.000 m³/h. Einschl. 3 m Saugschlauch Ø 125 mm, Handrohr + Saugdüse aus Metall
Art. EA.03.021

Chip-Separator

trennt Chips und untergemischte Fremtteile. Ist das Füllmaterial mit Fremdbestandteilen durchsetzt, müssen die Chips vor ihrer Wiederverwendung von ihnen getrennt werden. Hierzu wird der Chip-Separator eingesetzt.

Es handelt sich um eine dem STYROSOG vorgeschaltete Wirbelkammer, in der alle Fremdkörper (z.B. Pillen, Tabletten, Schachteln, Beipackzettel, aber auch Kunststoffteile, Schrauben, Unterlegscheiben etc.) abgesondert werden und auf dem als herausnehmbare Schublade ausgebildeten Boden liegen bleiben.



STYROSOG 1000 mit Chip-Separator

Chip-Separator für STYROSOG 1000

(600 x 375 x 420 mm, 17 kg), wie abgebildet mit Verbindungsschläuchen (ohne Fahrgestell)
Art. EA.91.300

Auch kleinste Teile aus dem Füllmaterial werden getrennt – nichts geht verloren

