

Reinluft-Absauganlagen



Projektiert und realisiert mit neuesten Technologien

Gewerbebetriebe werden zur Zeit von den Aufsichtsbehörden verstärkt auf Staubentsorgung überprüft. Als Holz- und kunststoffverarbeitender Betrieb sollten Sie beim Kauf auf eine geprüfte Absauganlage achten.

Die professionellen Absauganlagen von BGU mit reinluftseitiger Ventilatoranordnung zur Abscheidung von Holzspänen und Holzstaub für den gewerblichen Einsatz und dennoch zu einem erschwinglichen Preis.

Nach den Forderungen der Berufsgenossenschaft darf der Reststaubgehalt nicht mehr als 0,2 mg pro m³ Luftdurchsatz betragen. Die BGU-Absauganlagen liegen unter diesem Grenzwert der maximalen Staubbelastung. Ihr Arbeitsplatz kann immer sauber sein von grobem Schmutz, Säge- und Hobelspänen, Papier- und Textilresten sowie anderen gesundheitsschädlichen Staubarten.



- Kompakt durch Stahlblechvollverkleidung
- Mobil durch 4 Lenkrollen
- Alle Blechteile hochwertig pulverbeschichtet
- Volumenstromüberwachung durch Manometer
- Filtermaterial nach Kategorie G geprüft u. zugelassen, ausgelegt für höchste Standzeit
- Abreinigung durch Drehen der Handkurbel

Technische Daten:	RLG 1000	RLG 2000
Nennluftmenge	730 m ³ /h	1360 m ³ /h
Unterdruck v. Ventilator	2848 Pa	2250 Pa
Motor 400 V, 50 Hz P ₁	2,1 kW	3,0 kW
Sauganschluß Ø	100	140
Filterfläche	4 m ²	11 m ²
Spänecontainer	190 l	350 l
Länge	1150 mm	1450 mm
Breite	650 mm	950 mm
Höhe	1400 mm	2200 mm
Gewicht	150 kg	240 kg
Art. Nr.	92075	92050

Technische Angaben RLG 2000

Der kompakte Aufbau und die robuste Konstruktion aus Stahlblech, fahrbar auf 4 Rollen, macht das BGU-Reinluftgerät zu einer mobilen Anlage für alle Holzhandwerker. Trotz niedriger Bauhöhe von 2200 mm verfügt das Gerät über einen sehr großen Späne- Staubbehälter (ca. 350 l), der wiederum fahrbar ist und mühelos zur Entsorgungsstelle bewegt werden kann. Der Ventilator ist dem Filter nachgeschaltet und daher reinluftseitig in die Anlage eingebaut (reinluftseitige Ventilatoranordnung). Ein Motorschutzschalter sichert die Antriebseinheit vor Überlastung. Die Abreinigung der Filterpatrone erfolgt mit einer Handkurbel zum Antrieb der im Filter rotierenden Abstreifer. Ein Druckluftanschluß ist nicht nötig.



Das besondere Design
seiner vielen anderen
vieler Holzhandwerker

LG 1000

RLG 2000



Der besonders große Spänebehälter (ca. 190 l) mit 4 Lenkrollen ist mobil und sekundenschnell entfernt. Das Wechseln der Staubsäcke ist ohne Mühe möglich.



Der Hochleistungsventilator aus Aluminiumguß bei 400 V ist das Herzstück der Anlage RLG 2000. Das Laufrad ist statisch und dynamisch nach VDI 2060 gewuchtet und zeichnet sich somit durch eine besondere Laufruhe aus. Das Laufrad ist verschleißfrei, ebenso das Ventilatorgehäuse. Die Luftkammer ist mit Spezial-Schaumstoffmatten schallisoliert.



Bei RLG 2000

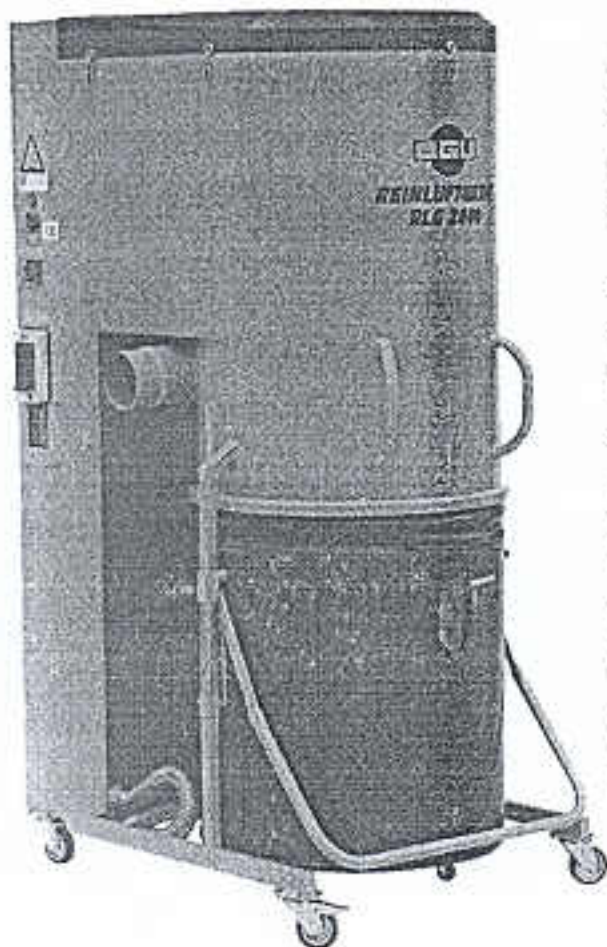
Der im Verteilerkasten integrierte Druckwächter kontrolliert den Mindestvolumenstrom. Der Druckwächter ist leicht von außen mit Inbusschlüssel einstellbar.



Die Filterpatrone bietet durch das sterngefaltete Filtermaterial eine bis zu fünf mal größere Filterfläche als herkömmliche Filterschläuche oder Taschen. Das Filtermaterial Kategorie G entspricht den Sicherheitsregeln für das Absaugen von Holzstaub und Spänen gemäß Richtlinie.

gn macht die Anlage, neben
i Vorzügen, zum Lieblingsstück
er.





Gewerbebetriebe werden zur Zeit verstärkt auf Staubent-sorgung von der Aufsichtsbehörde überprüft.

Als holz- und kunststoffverarbeitender Betrieb sollten Sie beim Kauf auf eine geprüfte Absauganlage achten.

Die professionellen Absauganlagen von BGU mit reinluftseitiger Ventilatoran-ordnung zur Abscheidung von Holzspänen und Holzstaub für den gewerblichen Einsatz und dennoch zu einem erschwinglichen Preis.

Unser RLG 1000 ist zur Werkstatt- und Maschinenreinigung unentbehrlich und zu einem Preis, der Sie zum Gewinner macht.



ohne Saugschlauch

Gerätebeschreibung:

Mobiler Entstauber Typ RLG 1000, 2000, 2000 Super zum Anschluß an Holzbearbeitungsmaschinen mit Absaugstutzen 100, 140 und 160 GS-geprüft und CE-Konform; entspricht den technischen Regeln für Gefahrstoffe TRGD 553 (Holzstaub), komplett mit Motorschutzschalter, CEE-Stecker und Kabel (16A); Späne-Container mit Lenkrollen, Sichtfenster zur Füllstandkontrolle, eingelegter PE-Spänesack.



Reinluftabsauganlagen

RLG 2000 Super

RLG 2000

RLG 1000

Technische Daten	RLG 1000	RLG 2000	RLG 2000 Super
Nennluftmenge	730m ³ /h	1360m ³ /h	1850m ³ /h
Unterdruck v. Ventilator	2848Pa	2250Pa	2700Pa
Motor 400 V; 50 Hz	2,1 kW	3,0 kW	3,8 kW
Sauganschluß	DN 100	DN 140	DN 160
Filterfläche	4 qm	11 qm	11 qm
Spänecontainer	190 l	350 l	410 l
Länge	1150 mm	1450 mm	1450 mm
Breite	650 mm	950 mm	950 mm
Höhe	1400 mm	2200 mm	2200 mm
Gewicht	150 kg	240kg	260 kg
Art. Nr.	92075	92050	92051

Zubehör

Saugschläuche (Standardausführung),
Saugschläuche (schwer entflammbar,
erforderlich für staubgeprüfte Anlagen),
Schlauchverbindungsstücke mit Schieber,
Reduzierungen,
Hosenstücke mit Schieber,
Bodenreiniger.

Das komplette Zubehörprogramm ist
in der Preisliste aufgeführt.

