

# AL-KO Entsorgung



## AL-KO FILTER-MODUL® Reinluft, FM RG 5/100 Innovative professionelle Absaugtechnik für Industrie und Handwerk



Hand-Abbrüttelung  
 - bedienerfreundlich durch großen Hebel  
 - effektiv und schnell



Hochleistungs-Taschenfilter mit Oberflächenbeschichtung  
 - hohe Standzeit  
 - für Problemstäube (Lack-schliff, etc.) geeignet



Abfüllbehälter - Spänesack  
 - einfaches Wechseln des Spänesackes durch aus-schwenkbaren Abfüllbehälter  
 - großes Abfüllvolumen



- Mobilität und einfache Handhabung durch sehr geringes Gewicht



**JETZT AUCH IN HOCHDRUCKAUSFÜHRUNG  
 MIT VERSTÄRKTER SAUGKRAFT FÜR  
 BODENREINIGUNG UND FÜR DIE  
 ABSAUGUNG AN PROBLEMMASCHINEN**



**B1**  
 Bauart 1  
 Geeignet zum Absaugen brennbarer Stäube der Staubexplosionsklassen St 1 und St 2



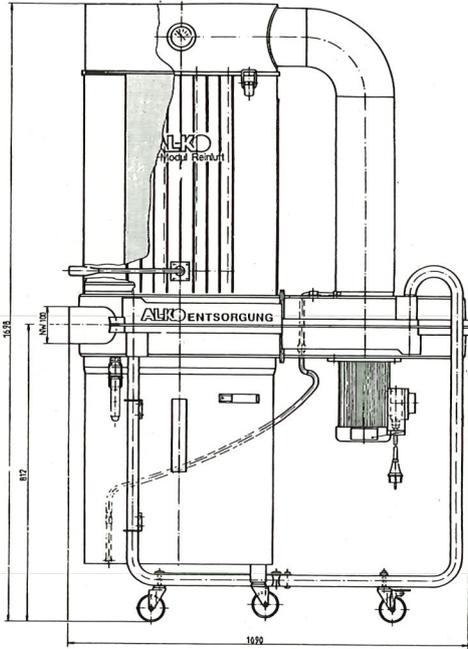
**H2**  
 Geeignet zur Abscheidung von Holzstaub Reststaubgehaltstufe 2 0,2 mg/m<sup>3</sup> sicher eingehalten

# AL-KO Entsorgung



## AL-KO FILTER-MODUL® Reinluft, FM RG 5/100 der kompakte Mobilentstauber und Industriestaubsauger

### Technische Daten:



	5/100	5/100	5/100 HD
Art.Nr. / Nennweite	195 148 / NW 100	195 148 10 / NW 100	195 172 10 / NW 100
Prüfnummer	93 30 30	93 30 30	93 30 14
Motor-Nennleistung	0,75 kW 1 Ph 230 V / 50 Hz	0,75 kW 3 Ph 400 V / 50 Hz	2,2 kW 3 Ph 400 V / 50 Hz
Nenn-Volumenstrom mit 2 m Ansaugschlauch	680 m³/h		770 m³/h
Mindest-Volumenstrom	565 m³/h		565 m³/h
Unterdruck an der Schnittstelle Entstauber / Stauberzeuger (gemessen mit 2 m Schlauch)	960 Pa		1572 Pa
Filterfläche	3,45 m²		3,45 m²
Filtermaterial	Kategorie G (BIA)		Kategorie G (BIA)
Reststaubgehalt	H 2 0,2 mg/m³ sicher eingehalten		H 2 0,2 mg/m³ sicher eingehalten
Filterabreinigung	Hand-Abbrüttelung		Hand-Abbrüttelung
Spänesammelvolumen	ca. 100 l		ca. 100 l
Absaugschlauch	PU-Schlauch, 2,0 m, Ø 100 mm		PU-Schlauch, 2m, Ø100mm
Volumenstromüberwachung	Unterdruck-Manometer mit rot-grüner Kennzeichnung		Unterdruck-Manometer mit rot-grüner Kennzeichnung
größter Schalldruckpegel gem. Maschinenrichtlinien*	74 dB(A)		82 dB(A)
Fahrwerk	4 Laufrollen		4 Laufrollen
Maße:			
Höhe x Breite x Tiefe	1.698 x 1.090 x 580 mm		1.698 x 1.090 x 580 mm
Gewicht	ca. 55 kg		ca. 57 kg

\* Höchstwert, 1 m Abstand, 1,6 m Höhe nach EN 23744

Gemäß den gesetzlichen Vorschriften der TRGS 553 - sind auch kleine späne- und staubproduzierende Maschinen im Holzverarbeitenden Gewerbe- und Industriebetrieb, die nicht an eine Zentralabsaugung angeschlossen sind, mit einem geprüften Entstauber abzusaugen.



Bodenreinigungsset  
mit Schlauch

Saugdüse und Fugendüse als Zubehör erhältlich.

Neben den bereits bewährten Entstaubern bietet AL-KO speziell für diesen Anwendungsfall ein kostengünstiges und geprüftes Gerät an:

- Ansaugdurchmesser 100 mm
- das Prüfzeichen garantiert einen Reststaubgehalt < 0,2 mg/m³
- durch einen Zyklon wird bereits im Ansaugbereich eine optimale Vorabscheidung der Späne erreicht.
- ein Hochleistungs-Taschenfilter reinigt die staubhaltige Luft; dessen spezielle Oberflächenbeschichtung erlaubt auch das Absaugen von Problemstäuben (feuchte Stäube, Lackschliff, etc.)
- die großen Falten des Filters sind leicht zu reinigen, wodurch höchste Standzeiten erreicht werden. Damit entstehen nur sehr geringe Wartungs- und Betriebskosten.
- die einfache Abreinigung des Filters erfolgt über einen ergonomisch geformten Hebel von außen.
- ein mit ca. 100 Litern sehr großer Abfüllbehälter kann ausgeschwenkt werden und ermöglicht damit ein leichtes und schnelles Wechseln des Spänesackes.
- der Füllstand kann jederzeit über ein Schauglas kontrolliert werden.
- sehr geringes Gewicht, 4 Lenkrollen und große Handgriffe machen es zu einem echten Mobilgerät, das überall schnell einsetzbar ist.
- in Verbindung mit dem als Zubehör lieferbaren Bodenreinigungsset sind alle Typen auch als Industriestaubsauger zugelassen. Besonders geeignet für das Aufsaugen von abgelagerten Spänen und Stäuben ist hierbei die Hochdruckversion 5/100 HD
- das strömungstechnisch ausgefeilte Gehäuse, zusammen mit der optimierten Luftführung und dem reinluftseitig angeordneten Hochleistungsventilator mit ausgeformtem Flügelrad, ermöglichen bei voller Absaugleistung eine geringe Leistungsaufnahme und sorgen für eine Reduzierung des Stromverbrauches
- die gesamte Gehäusekonstruktion aus hochschlagfestem Kunststoff, beschichteten Blechen und verzinktem Untergestell sind Garant für lange Lebensdauer
- ein reichhaltiges Zubehörprogramm steht zur Verfügung

Ihr Fachhändler berät Sie gerne:

