

SAM 021153**UMWELTECHNIK Type BE-TOP/F**

Group Dust extractor
Manufacturer UMWELTECHNIK
Type BE-TOP/F
Year 2002

Aspirated air
 Voltage 50 Hz 3x
 Installed power
 Weight
 Dimensions:
 Length
 Width
 Height

1300 m³/h
 400 Volt
 2 kW
 125 kg

 980 mm
 650 mm
 950 mm





MULLER MACHINES SA
top second hand and new precision machine tools

www.mullermachines.ch



BE-mechanischer, fahrbarer Filterboy Top

Immer eine Idee voraus

Zum Absaugen und Filtern von Schweißrauch und Feinstaub mit Langzeitfilter mit BIA-Abnahme mit Aktivkohlefilter

Mit Abreinigung von Hand oder Handkurbelabreinigung oder Druckluftabreinigung von Hand oder Druckluftabreinigung vollautomatisch

Stufenlos verstellbare Absaugarme 360° drehbar in 2000 - 3000 - 4000 mm Länge Auch als Wandgerät



Abscheidegrad nach ZH 1/487, 99.92%
Die gefilterte Luft bleibt im Raum

Ausnahmefälle nach TRGS 560
Siehe BIA-Abnahme für unseren Filterboy Classic

Gesunde Luft am Arbeitsplatz
Saubere Luft für unsere Umwelt

BE-Filterboy TOP

Ist eine fahrbare, kompakte Filtereinheit für Rauch, Feinstaub, mit eingebautem, schallgedämmtem, leistungsstarkem Radialventilator, der über den Absaugarm, Großfilter, Feinfilter (einstufig) die verschmutzte Luft ansaugt und filtert. Der Luftsaugstrahl kann auf Wunsch über eine Aktivkohle-Filterkassette erhitzen. Die Luftverteilung erfolgt über eine verstellbare Jalousie nach oben.

Absaugarme

Stufenlos in jeder Lage einstellbar, 360° drehbar, äußerst leichtgängig und wartungsfreundlich. Mit außenliegenden Gelenken.

Standardausführung

Filterboy mit Vorfilter, Hauptfilter, Ausblaskassette, Absaugarm, Sammelstutzbild, Abreinigungssystem, elektrischer Steuerung nach VDE. Einbrunssicherung RAL 5018-7032.

Abreinigung

von Hand durch:
- Abkürzen
- Absaugen
Arbeitschutzbestimmungen beachten.

Entsorgung

Für die Entsorgung nennen wir Ihnen auf Wunsch entsprechende Fachfirmen. Siehe auch unsere Broschüre „Schweißen ohne Rauch“.

Wirtschaftlich durch Langzeitfilter mit hoher Standzeit
Patronenfilter mit BIA-Prüfzeugnis

Technische Daten / Standardausführung Filterboy TOP

Einleistung an 220V-Netz Stellung 47/80° Filterabreinigung ca. m³/h	Einleistung an 220V-Netz Stellung 47/80° bei ca. 2000 Pa ca. m³/h	Strom kW	Strom- aufnahme A	Schall- druck pegel dBA	Patronen- filter BIA-Prüf- zeugnis Bok	Wohn- Lüftung ca. l/s	Gewicht mit Arm ca. kg	Stirn- fläch. 2000 mm ca. m²	Stirn- fläch. 3000 mm ca. m²	Stirn- fläch. 4000 mm ca. m²	Stirn- fläch. mit Saugfunktion ca. m³/h
1300	2500	2.2	4.8	88	1	980 850 950	125	300 000	300 900	300 900	300 900

Technische Veränderungen vorbehalten.

Zusätzliche Abreinigungssysteme



Handkurbelabreinigung

Die Handkurbel wird nach Bedarf gedreht, der Filter wird durch Abräumen gereinigt. Der Staub fällt in eine Sammelstutzbild.



Druckluftabreinigung

Kugelhahn nach Bedarf öffnen, der Filter wird abgeblasen, Kugelhahn schließen. Der Staub fällt in eine Sammelstutzbild. Druckluft 2-4 bar, Anschluss 3/4".

Druckluft muß trocken und ölfrei sein.



Druckluftabreinigung vollautomatisch

Der Filter wird kontinuierlich über einstellbare Intervalle abgereinigt. Der Staub fällt in eine Sammelstutzbild. Druckluft 4-6 bar, Anschluss ND 6.

Druckluft muß trocken und ölfrei sein.

Technical data and photographs without warranty.

Industriestrasse 22
CH-2555 Brugg BE / Switzerland

T +41 32 373 34 44

sales@mullermachines.ch
CHE-108.090.645 MWST