

SAM 021153**UMWELTTECHNIK Tipo BE-TOP/F**

Gruppo Aspiratore
Produttori UMWELTTECHNIK
Tipo BE-TOP/F
Anno 2002



Aspirazione d'aria
 Collegamento 50 Hz 3x
 Potenza installata
 Peso
 Dimensioni:
 Lunghezza
 Larghezza
 Altezza

1300 m3/h
 400 Volt
 2 kW
 125 kg
 980 mm
 650 mm
 950 mm





BE-mechanischer, fahrbarer Filterboy Top

Immer eine Idee voraus

Zum Absaugen und Filtern von Schweißrauch und Feinstaub mit Langzeitfilter mit BIA-Abnahme und 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, komplette Filtereinheit für Rauch, Feinstaub, mit eingebautem, schalldämmtem, leistungsstarkem Radialventilator, der über den Absaugarm, Großfilter, Feinfilter (einstufig) die verschmutzte Luft ansaugt und filtert. Der Luftaustritt kann auf Wunsch über eine Aktivkohle-Filterkassette erfolgen. Die Luftverteilung erfolgt über eine verstellbare Jalousie nach oben.

Absaugarme

Stufenlos in jeder Lage einstellbar, 360° drehbar, äußeres Lichtgitter und wartungsfreundlich. Mit außenliegenden Gelenken.

Standardausführung

Filterboy mit Vorfilter, Hauptfilter, Ausblaskassette, Absaugarm, Sammelzubehälter, Abreinigungssystem, elektrischer Steuerung nach VDE. Einbrunnlackierung 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

Staubleistung an 3000 mm Saugleitung 4780° Filterabzug ca. 100%	Saugleistung bei ca. 2000 Pa ca. 100%	Motor 400 V 50 Hz	Stromaufnahme A	Schaltdruck bei 100% 0,8 bar	Patronenfilter BIA-geprüft 1 Stück	Staubbehälter Liter	Geräuschpegel bei 1 m Abstand ca. 75 dB(A)	Staubleistung bei 3000 mm Saugleitung ca. 100%	Staubleistung bei 3000 mm Saugleitung ca. 100%	Staubleistung bei 4000 mm Saugleitung ca. 100%	Staubleistung bei 4000 mm Saugleitung ca. 100%
1300	2500	2,2	4,8	88	1	800 650 900	125	300 000	300 000	300 000	300 000

Technische Zeichnungen anfordern.

Zusätzliche Abreinigungssysteme



Handkurbelabreinigung

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



Druckluftabreinigung

Kugelhahn nach Bedarf öffnen, der Filter wird abgeblasen, Kugelhahn schließen. Der Staub fällt in eine Sammelzubehälter. 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 Sammelzubehälter. Druckluft 4-6 bar, Anschluss ND 6.

Druckluft muß trocken und ölfrei sein.