

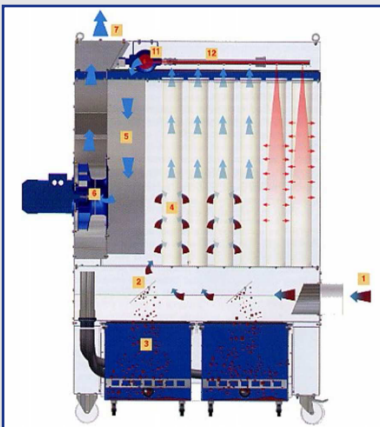
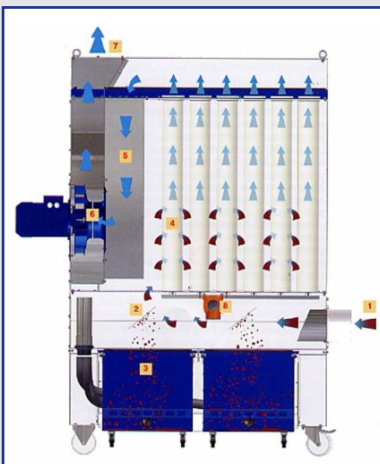


Entstauber "Eurofilter-Serie" - mit Schlauchfilter



Eurofilter-300 in lackierter Ausführung

Entstauber "Eurofilter-Serie"
Art.-Nr.: 5523euro0000



Einsatzbereich

Eurofilter sind sehr leistungsstarke Entstauber, die aufgrund ihrer Bauweise dennoch fahrbar sind. Durch die großen Filterflächen und die Verwendung von Schlauchfiltern eignen sie sich für fast alle Staubarten, auch für sehr feine oder faserige Stäuben.

Durch die Wahl der Abreinigung ist sowohl ein stundenweiser als auch ein Dauerbetrieb gewährleistet.

Eine Rückführung der Luft in den Arbeitsraum ist problemlos möglich.

Geeignet für:

- Holz
- Metall (außer Aluminiumstaub und Magnesium)
- Glas, Keramik, mineralogische Teile
- Kunststoffe
- Papier, Textilien, Leder, Plexiglas

Beschreibung

Die Vorteile in der Praxis:

- überdurchschnittliche Saugleistung
- große Filterfläche ermöglicht lange Reinigungsintervalle und eine höhere Standzeit der Filterschläuche mit Langzeitbetrieb
- robuste, alltagstaugliche Technik. Dauerbetriebsfest.
- übersichtliche und wartungsfreundliche Baugruppen
- einfache Handhabung und hohe Zuverlässigkeit garantieren eine lange Lebensdauer
- optische Überwachung des Mindestvolumenstromes über Differenzdruckschalter
- großer Staub-/Spänebehälter mit 400 bzw. 600 Litern Inhalt
- 100 %-ige Luftrückführung in den Arbeitsraum, kein Wärmeverlust

Die **Abreinigung über elektromotorischen Rüttler** eignet sich für alle Staubarten bei stundenweisem Einsatz, da der Entstauber zur Abreinigung ausgeschaltet werden muss.

Die mit Staub beladene Luft tritt am Ansaugstutzen (1) in den Entstauber ein und wird an den Alenklechen (2) in die Sammelbehälter (3) umgelenkt. Leichte und feine Teile werden an den Filterschläuchen (4) abgeschieden, bevor die saubere Luft (5) über den Ventilator (6) und den Schalldämpfer (7) ausgeblasen wird. Die Filterschläuche werden nach dem Ausschalten des Ventilators automatisch über einen Rüttelmotor (8) gereinigt.

Die **Abreinigung über Druckluft** eignet sich für alle Staubarten bei Dauerbetrieb. Der Entstauber muss zur Abreinigung nicht ausgeschaltet werden, da die Druckluftreinigung während des Saugbetriebes erfolgen kann.

Der Weg der staubbeladenen Luft ist identisch mit der Ausführung mit Rüttelmotor. Jedoch werden die Filterschläuche kontinuierlich mittels Druckluft-Jetimpuls gründlich ausgeblasen. Die Abreinigung erfolgt automatisch und zeitgesteuert.

* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und Mwst.

Entstauber

Sprache >



Entstauber "Eurofilter-Serie" - mit Schlauchfilter

Technische Daten

Technische Daten	EUROFILTER-160	EUROFILTER-200	EUROFILTER-250	EUROFILTER-300
Motorleistung (400 V / 50 Hz)	3,0 KW	4,0 KW	5,5 KW	7,5 KW
Luftvolumenstrom	1600 m³/h	3000 m³/h	4500 m³/h	6000 m³/h
Unterdruck		2600 Pa	2800 Pa	3400 Pa
Filterfläche	11 m²	17 m²	26 m²	32 m²
Filterart	Polyester-Nadelfilz für Staubklasse M			
Reststaubgehaltsklasse	H2			
Filterreinigung	Wahlweise Rüttelmotor oder Druckluft-Jetimpuls			
Staubsaammelvolumen	1 x 200 Liter	2 x 200 Liter	3 x 160 Liter	3 x 160 Liter
Größter Schalldruckpegel		71 dB(A)	73 dB(A)	75 dB(A)
Gewicht		120 kg	150 kg	150 kg
Abmessungen (LxBxH) in mm		1580 x 1100 x 2520	2200 x 1100 x 2520	2200 x 1100 x 2520
Sauganschluß		200 mm	250 mm	300 mm

* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und Mwst.