

## Schlauchfilter

### Einsatzgebiete

Die AIRTEC Schlauchfilteranlagen, der Baureihe SFA, sind speziell für die Abscheidung faseriger und voluminöser Stäube, bestens geeignet.

Die SFA-Schlauchfilteranlagen werden beispielsweise, in der Metallverarbeitung, der Kunststoffverarbeitung, der Recyclingindustrie und der Holzindustrie eingesetzt.

### Bauweise und Funktion

Durch den modularen Aufbau, können die Schlauchfilteranlagen SFA, sehr flexibel den unterschiedlichen Anforderungen (Staubmenge, Staubart), angepaßt werden. Es können mehrere Schlauchfilteranlagen, parallel geschaltet werden und somit die Luftmenge und Filterfläche, je nach Anwendungsfall angepaßt werden.

Durch die hohe Filterfläche, können die Schlauchfilteranlagen, problemlos im 24-Stunden-Dauerbetrieb, bei konstantem Luftdurchsatz betrieben werden. Die Abreinigung der eingesetzten Filterschläuche erfolgt während des Betriebes.



### Überblick

#### Einsatzgebiete

- faseriger und voluminöser Stäube
- als stationäre Absauganlage oder parallel geschaltet

#### Bauweise und Funktion

- 24 Stunden Dauerbetrieb
- Dauer-Filterpatronen
- JET-Filterabreinigung
- Große Filterfläche
- Geringe Aufstellfläche
- Hoher Volumenstrom

### Technische Daten

Typ	Volumenstrom	Filterfläche	Maße B*T*H
<b>Staubfilteranlagen</b>			
SFA 35	3.500 m <sup>3</sup> /h	23 m <sup>2</sup>	1.350 x 1.200 x 3.850 mm
SFA 60	6.000 m <sup>3</sup> /h	47 m <sup>2</sup>	1.500 x 1.500 x 4.600 mm
SFA 80	8.000 m <sup>3</sup> /h	78 m <sup>2</sup>	1.850 x 1.850 x 4.600 mm
SFA 100	10.000 m <sup>3</sup> /h	94 m <sup>2</sup>	2.200 x 1.900 x 5.300 mm
SFA 150	15.000 m <sup>3</sup> /h	139m <sup>2</sup>	4.150 x 1.690 x 4.800 mm

