



## SANDSTRAHEN VON A-Z

### STAUBFILTERANLAGEN

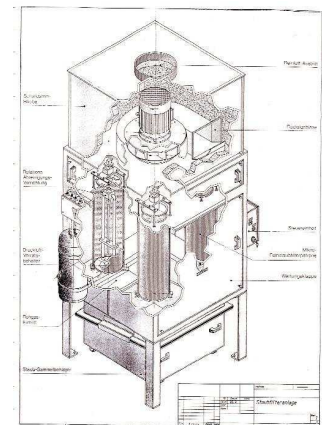
Das Filtergehäuse ist aus stabilem Stahlblech mit einer Verstärkung aus Profilstahlrahmen. Ausgerüstet mit Ein- und Austrittsöffnungen für die staubige beziehungsweise gefilterte Luft. Die Inspektionsskappe dient zur Kontrolle der automatischen Filterabreinigung und hat eine Klappe als Zugang zu den eingebauten Filterpatronen. Diese sind aus gefaltetem Polyester material mit einer Filterfläche von je 6 bzw. 14 m<sup>2</sup>. Befestigt mit oberen und unteren Verstärkungsringen aus Kunststoff zur Befestigung in den Halterungen.

Die Staub-Schublade ist mit Rollen ausgestattet und ermöglicht so ein leichtes Herausziehen beim Entsorgen des Staubes.

Der Radial-Ventilator mit angeflanschem Elektromotor und die Ventilator-/Motor- Einheit ist oben in das Filtergehäuse eingebaut - der Motor ist mit seinen Flanschen auf das Filtergehäuse geschraubt und von der Schalldämmhaube umgeben. Die Abreinigungs-vorrichtung für die vollautomatische Abreinigung der Filterpatronen mittels Rotations-System mit Zeitschalt- werk ist so eingestellt, dass die Filterpatronen in Intervallen von 30 min. je Patrone nacheinander abgereinigt wer- den. Das Zeitschaltwerk ist außerdem für andere Intervalle je nach Bedarf stufenlos einstellbar.

Der Vorratsbehälter für die Druckluft, die zur Abreinigung der Filterpatronen benötigt wird, hat ein Volumen von 40 l. Der Druckluftverbrauch beträgt 50 l./min.

Bei allen Filteranlagen ab 7,5 kW aufwärts ist im Schaltkasten ein automatischer Sterndreieck-Schalter integriert. Alle weiteren speziellen Details der einzelnen Filteranlagen sind den spezifizierten Angeboten zu entnehmen, die wir Ihnen jeweils gerne zusenden. Selbstverständlich beraten wir Sie auch im Vorfeld und erstellen Ihnen ein Angebot für die Filteranlage, die für ihren Bedarf ausreichend und geeignet ist. Die Anlage ist CE - geprüft. Für die eingesetzten Filterpatronen erhalten Sie ein BIA - Prüfzeugnis.



Luftleistung	Motorleistung	Filterfläche	Preis
1.000 m <sup>3</sup>	0,55 kW	6 m <sup>2</sup>	1.960,00 EUR
2.200 m <sup>3</sup>	1,1 kW	14 m <sup>2</sup>	2.226,00 EUR
3.300 m <sup>3</sup>	2,2 kW	14 m <sup>2</sup>	2.620,00 EUR
4.000 m <sup>3</sup>	4 kW	56 m <sup>2</sup>	6.605,00 EUR
5.000 m <sup>3</sup>	7,5 kW	84 m <sup>2</sup>	10.154,00 EUR
7.500 m <sup>3</sup>	11 kW	84 m <sup>2</sup>	12.065,00 EUR
10.000 m <sup>3</sup>	15 kW	112 m <sup>2</sup>	12.296,00 EUR
15.000 m <sup>3</sup>	2 x 11 kW	224 m <sup>2</sup>	23.573,00 EUR
17.500 m <sup>3</sup>	26 kW	168 m <sup>2</sup>	20.885,00 EUR
20.000 m <sup>3</sup>	2 x 15 kW	196 m <sup>2</sup>	22.229,00 EUR
30.000 m <sup>3</sup>	3 x 15 kW	224 m <sup>2</sup>	24.675,00 EUR
		336 m <sup>2</sup>	37.023,00 EUR

Größere Staubfilteranlagen auf Anfrage

Die \* gekennzeichneten Staubfilteranlagen liefern wir ohne vollautomatische Abreinigungsverfahren. Sie können allerdings gegen Mehrpreis mit einer voll-automatischen Abreinigungsverfahren ausgestattet werden. Alle übrigen Staubfilteranlagen sind mit einer vollautomatischen Abreinigungsverfahren ausgerüstet.