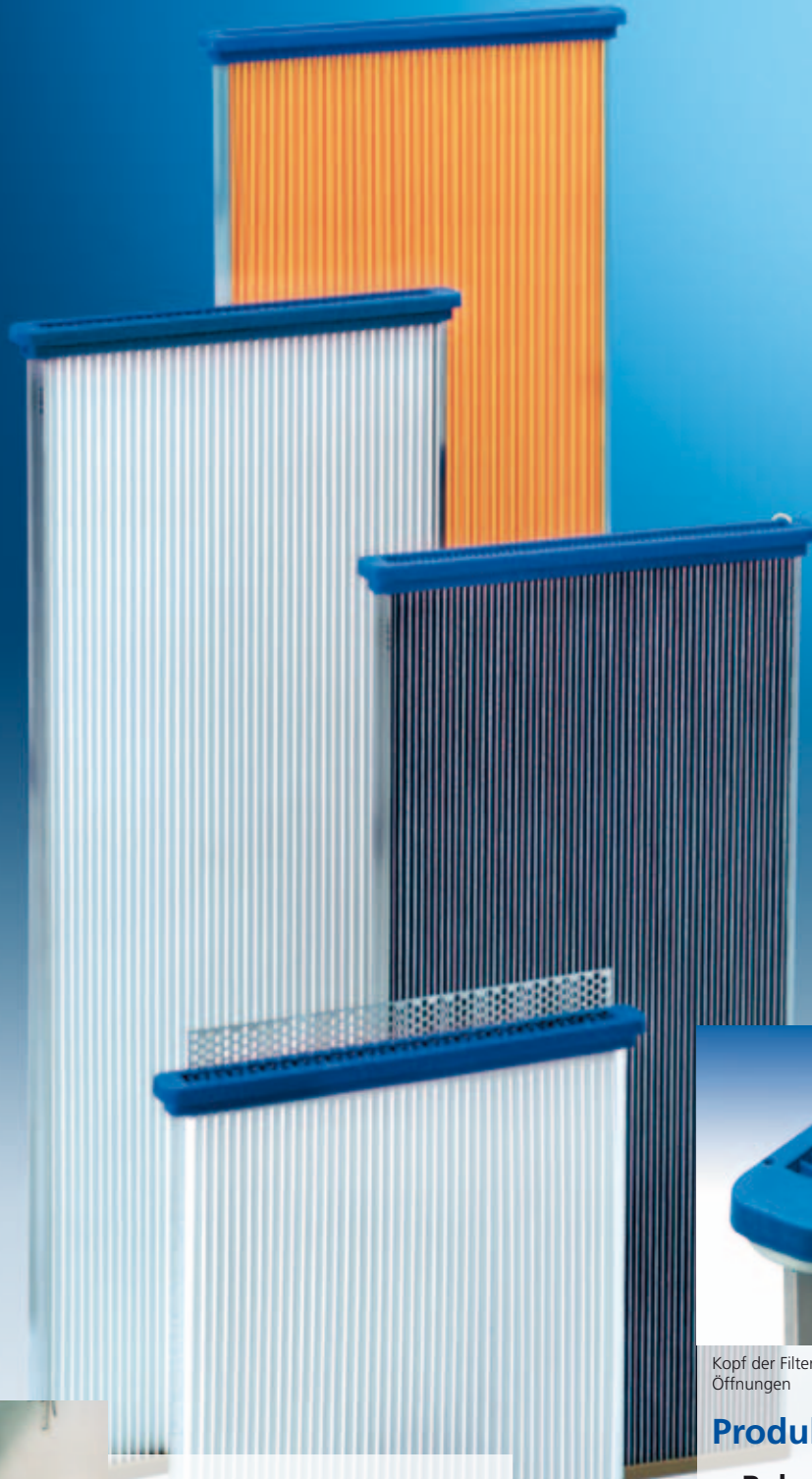


Entstaubungs-Filterplatten



Einsatzgebiete

- Abscheidung von Emulsionsnebel
- Chemische Industrie
- Abscheidung von Aerosolen
- Schleifstaubabsaugung
- Industriestaubsauger
- Schweißrauchabsaugung
- Produktrückgewinnung
- Nahrungsmittelindustrie

Kopf der Filterplatte mit venturiförmigen Öffnungen

Produktvorteile

- Belastbar mit hohen Staubkonzentrationen
- Hohe mechanische Belastbarkeit durch Metallverstärkung und komplett verbundene Faltenspitzen
- Kopf mit venturiförmigen Öffnungen
- Lange Standzeit

Entstaubungs-Filterplatten

Eigenschaften

Die Filterplatten werden von der Reingasseite horizontal oder vertikal eingebaut.

Sie sind für Betriebstemperaturen bis 60 °C geeignet. Filterplatten für höhere Temperaturen, Sondergrößen, für Lebensmittel geeignete Ausführungen oder Metallteile aus Edelstahl erhalten Sie auf Anfrage.

Filtermedien

Das Filtermaterial wird optimal auf den jeweiligen Anwendungsfall abgestimmt.

Die plissierten Filtermedien bestehen aus Polyestervliesen oder Nadelfilzen. Sie können antistatisch, öl- und wasserabweisend, mit speziellen Beschichtungen oder Membran ausgerüstet sein. Sie sind nach DIN EN 60335-2-69 geprüft und zur Abscheidung gesundheitsgefährdender Stäube geeignet.

Abreinigung

Die plissierten Filterplatten werden durch Druckluftimpulse oder durch Rütteln gereinigt. In Abhängigkeit von der Abreinigungsart ergibt sich die Konstruktion der Filterplatte.

Für die Abreinigung mit Druckluftimpulsen sind die Faltenspitzen des Filtermediums fest miteinander verbunden. Für die Abreinigung durch Rütteln liegt das Filtermaterial lose an einem inneren Stützkörper.

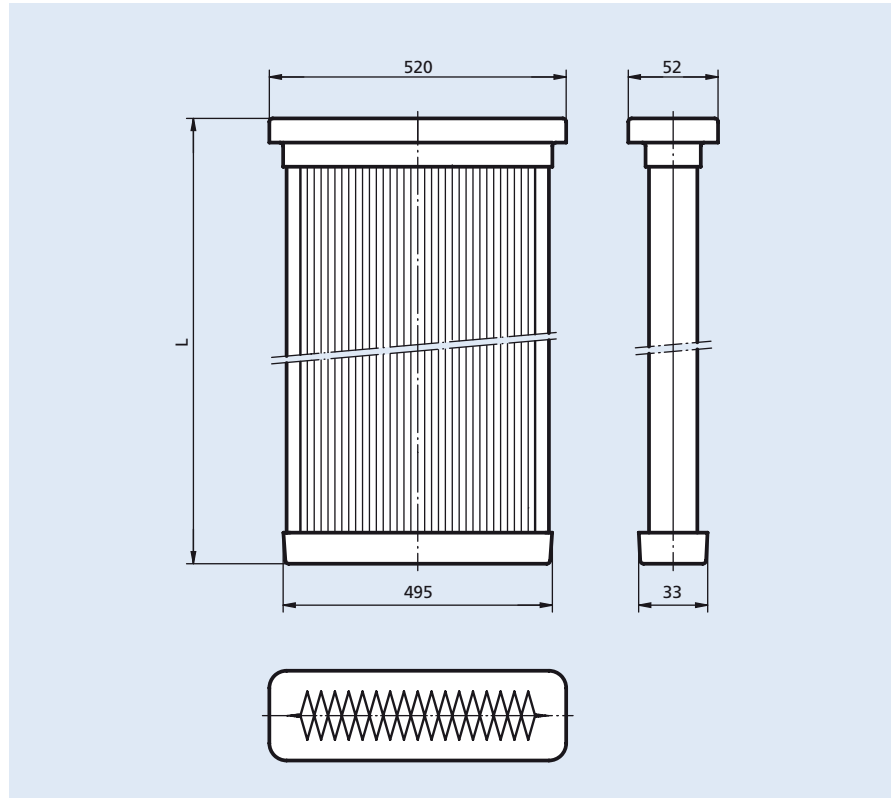
Venturiförmige Öffnungen am Kopf der Filterplatte erhöhen die Effektivität der Jet-Impuls-Abreinigung.

Service

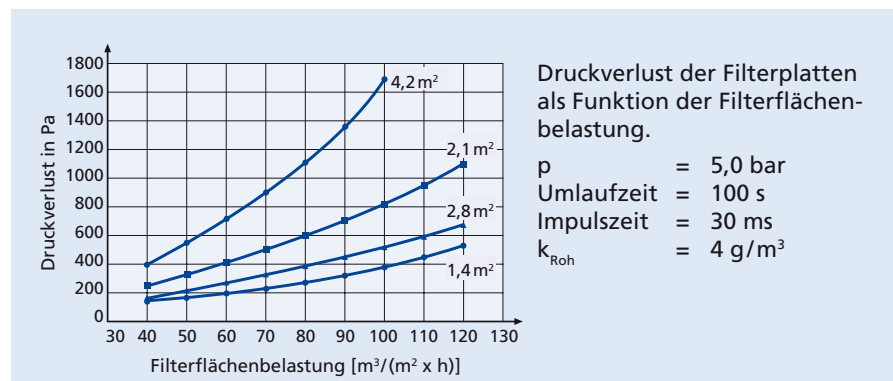
Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der Filtermedien sowie bei der Auslegung Ihrer Entstaubungsanlagen.

Zubehör

Venturidüse 310-002-000008, Dichtungen, Magnetventile, Ventilsteuerungen.



Kennlinien Filterwiderstand



Maße

Länge L [mm]	Filterfläche [m²]
605	1,4
605	2,1
985	2,4
985	3,6
1205	2,8
1205	4,2



R + B Filter GmbH

Bössingerstraße 34 · 74243 Langenbrettach-Langenbeutingen · Deutschland

Telefon: +49 (0) 7946 9127-0 · Telefax: +49 (0) 7946 9127-39

E-Mail: info@rb-filter.de · www.rb-filter.de