

Filterpatronen



verschiedene Ausführungen für die auf dem Markt befindlichen Filteranlagen
Folgende Ausführungen sind möglich

- Filtermaterial: Polyester, Polypropylen, PTFE
- Öl-, Wasser- u. Schmutzabweisend
- antistatisch
- flammhemmend
- PTFE beschichtet
- Verschiedene Aufnahmemöglichkeiten
- verschiedene Filterflächen...

Unsere Filterpatronen finden Ihre Anwendung in der gesamten Entstaubungstechnik.

In der Regel werden sie von außen mit der staubhaltigen Luft angeströmt. Die Abreinigung des Staubes von der Filtermaterialoberfläche erfolgt entweder durch Rütteln oder mit Druckluftstößen gegen die Anströmrichtung.

Je nach Anwendungsfall werden die Filterpatronen aus Papier- oder Kunststoffvliesen bzw. Nadelfilzen hergestellt. Die stabilen Filtermaterialien sind vom BIA (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) geprüft und zur Luftrückführung an die Arbeitsstätte freigegeben.

Einige der gängigsten Anwendungsbereiche

- Strahlanlagen
- Arbeitsplatzreinhaltung
- Ölnebel und Aerosole
- Pulverbeschichtung
- Schweißrauchabsaugung
- Holzindustrie und -handwerk
- Chemiestaub
- Metallstaub...