



Luftreinigung in mobilen Maschinen

Seit Jahren leisten FG Filtrationslösungen in mobilen Maschinen führender Hersteller weltweit ganze Arbeit. Baumaschinen, wie z.B. Gesteins- oder Tunnelbohrmaschinen, müssen auch unter Staubbelastung zuverlässig arbeiten. Diese staubbeladene Luft wird von abreinigbaren FG Filterelementen kontinuierlich gereinigt.

Für den Einsatz in mobilen Arbeitsmaschinen hat Filtration Group Industrial spezielle Patronenfilter und Filterzellen in platzsparender, kompakter Bauweise entwickelt. Die leistungsfähigen Filterelemente und darauf abgestimmte Abreinigungseinheiten sorgen, zum Beispiel auch bei der Fassadenreinigung, der Schienenreinigung und in Saugbaggern, für hohe Betriebssicherheit.



Staubbelastung abbauen in der Bauindustrie

Da bleibt viel hängen - und die Arbeit geht voran

Filterelemente in konischer Bauform bieten deutliche Vorteile gegenüber der zylindrischen Variante. Konische FG Filterelemente können ohne großen Aufwand deutlich die Leistung einer Anlage steigern. Durch stark reduzierte Aufströmgeschwindigkeiten und ein besseres Abreinigungsverhalten können sie **bis zu 30 % höher belastet werden** und erreichen deutlich mehr Betriebsstunden. Seit mehr als 25 Jahren ist Clear Edge Filtration der führende Hersteller für kostengünstige und wirtschaftliche Filtrationslösungen für kritische Entstaubungsprozesse. Unsere Produkte erbringen seit vielen Jahren Höchstleistungen in unterschiedlichen Anwendungen. Unser Produktportfolio umfasst Kompaktfilterelemente (CFEs).



Applikationen

- Tunnelbau (Zementabsaugung)
- Übertage / Untertage / Minen
- Saugbagger
- Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise
- Bausanierung
- Werkzeugabsaugung (Schlitzfräsen, Bohren etc.)

Viele Vorteile um die Staubbelastung abzubauen

- Robuste, differenzdruckfeste Filterelemente
- Optimale Filterleistung, auch bei hoher Staubbelastung
- Hohe Abscheidegrade & gute Abreinigbarkeit
- Spezielle Filtermedien mit PTFE-Membrane
- Konische Filterelemente für mehr Performance
- Korrosionsbeständige Filterelemente

Ihr Kontakt

FILCOM GmbH
Riedstr. 17/1
D-73760 Ostfildern

Tel: +49 (0) 711-4413322-0
Fax: +49 (0) 711-4113322-22
Mail: info@filcom.de

www.filcom.de

FILCOM
FILTRATION