



Service wird bei uns
GROSSGESCHRIEBEN

Wir sind bundesweit Ihr Partner für:

Staub- und Partikelschutz

f-air-tec ALF 25

Im kontaminierten Bereich (BGI 581)

f-air-tec ALF 35

Atemdruckluftanlagen ADLA (BGI 581)

f-air-tec ADLA 55

Ausrüstung von Baumaschinen und Staplern mit
Rußpartikelfiltern

Wartung und UVV-Prüfung von
Schutzbelüftungen aller Hersteller

Umbau, Demontage, Überprüfung und Montage
vorhandener Schutzbelüftungen aller Hersteller

Nachrüstung von Klimaanlage auf
Baumaschinen

Gutachtenerstellung und Bewertung Ihrer
Baumaschinen durch unseren Kfz-
Sachverständigen mit Spezialisierung auf
Baumaschinen und Stapler

Wir sind die Spezialisten!!

Fordern Sie uns heraus!!

Sie möchten ein Angebot?

Füllen Sie einfach den Bogen aus und
senden Sie ihn per Telefax an:

+49 5407 857 886

Name: _____

Vorname: _____

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ/ Ort: _____

Telefon: _____

Mobil: _____

Telefax: _____

E-Mail: _____

Ich möchte ein Angebot über eine Staub- und Partikel-
schutzanlage f-air-tec ALF25

Ich möchte Informationen über die neuesten f-air-tec
Produkte per E-Mail erhalten

Ich möchte Informationen über die neuesten f-air-tec
Produkte per Post erhalten

Weiten Industrie-Service
GmbH & Co. KG

Starenweg 5
49134 Wallenhorst

Telefon: +49 5407 857 885

Telefax: +49 5407 857 886

www.f-air-tec.de

f-air-tec@weiten24.de



Atemluftfiltersystem
ALF 25

Staub- und Partikelschutzanlage
auch für Asbest konfigurierbar



Die BGI 581 beschreibt, welche Funktionen, Komponenten und Einrichtungen an einer Schutzbelüftung vorhanden sein müssen, damit der sichere Betrieb in kontaminierten Bereichen gewährleistet wird.

Die f-air-tec ALF 25 Staub- und Partikelschutzanlage wurde in Anlehnung an unsere Schutzbelüftung entworfen. Einrichtungen, die nur für Schutzbelüftungen erforderlich sind, wurden weggelassen und einige Funktionen abgeändert.

Diese Staub- und Partikelschutzanlage kann daher, wenn gewünscht, nachträglich in eine Schutzbelüftung gem. BGI 581 umgewandelt werden.

Die f-air-tec ALF 25 Staub- und Partikelschutzanlage besteht aus:

- Filtergehäuse
- Kabinenlüfter (optional)
- Steuerung
- Zyklonmantelfilter
- Grobstaubfilter G4
- Schwebstofffilter H13 (H14 bei Asbest)
- Distanzrahmen
- Gasfilter A alternativ ABEK Hg oder AX (optional)
- Handschuhboxfilter aus Fiberglas (bei Asbest)
- Betriebsleuchte grün (optional)

Das Filtergehäuse, der Kabinenlüfter sowie der Montage-rahmen sind aus rostfreiem Edelstahl (1.4301) gefertigt.



Mit unserer f-air-tec ALF 25 Staub- und Partikelschutzanlage können neben Fahrekabinen von Baumaschinen auch Steuerstände oder andere geschlossene Räume zwangsbelüftet werden.

Einsatzbereiche:

- + alle Asbestanwendungen
- + Papierindustrie
- + Abbruchunternehmen
- + Bodensanierer
- + Tiefbau
- + Straßenbau
- + Steinindustrie
- + Zementwerke
- + Kalkwerke
- + Untertagebau

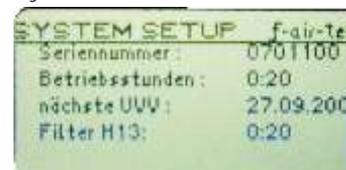
Funktionen der Steuerung:

- Ein/Ausschalter, mit grüner Kontrolllampe
- Anzeige und Erkennung des eingelegten Filters
- Kabinennendruck in fünf Stufen einstellbar
- Anzeige der nächsten UVV Prüfung
- Optische und akustische Warnung bei Fälligkeit der UVV-Prüfung



Menü Funktionen:

- Anzeige der Betriebsstunden der Anlage
- Anzeige der Betriebsstunden des H13 Filters
- Kontrastregelung des Displays
- Anzeige der Hotline



Die f-air-tec ALF 25 Staub- und Partikelschutzanlage schützt den Maschinenführer vor den schädlichen Stäuben und Partikeln, die sich in der Umgebungsluft befinden können.

Für den Einsatz im Asbest kontaminierten Bereich wird die f-air-tec ALF 25 Staub- und Partikelschutzanlage mit Filtern der Schutzklasse H14 und einem zusätzlichen Handschuhboxfilter mit durchschlagsicherem Filtermedium aus Fiberglas ausgestattet.

Dieser Filter sorgt dafür, dass selbst unter schwierigsten Bedingungen die in die Kabine zugeführte Atemluft Reinraumqualität hat.

Unabhängige Messungen von Sachverständigen für Asbest haben gezeigt, dass die f-air-tec ALF Filtersysteme den höchsten Anforderungen entsprechen.

Während in der Umgebungsluft 26.000 Partikel pro Liter Luft vorhanden waren ist es uns gelungen - auf gebrauchten Fahrzeugen - die Partikelzahl innerhalb der Kabine auf 46 Partikel pro Liter Luft zu verringern. Und das bei einer Partikelgröße von 0,03 µm.

Zum Vergleich: Asbestfasern haben eine Länge von mehr als 5 µm, einen Durchmesser von 3 µm und ein Längen / Durchmesser Verhältnis von mindestens 3:1.

Da das Ergebnis so unglaublich gut war, überprüfte der Sachverständige für Asbest daraufhin mehrmals sein Messgerät.

Wir sind von der Qualität unserer f-air-tec ALF 25 Staub- und Partikelschutzanlage so überzeugt, dass wir neben der gesetzlichen Gewährleistung eine Garantieverlängerung auf insgesamt 48 Monate anbieten. Gemäß unseren Garantiebedingungen ist Voraussetzung dafür, dass die jährlich vorgeschriebene UVV- und Sachkundeprüfung regelmäßig von uns durchgeführt wird.