



Vom Staub befreit

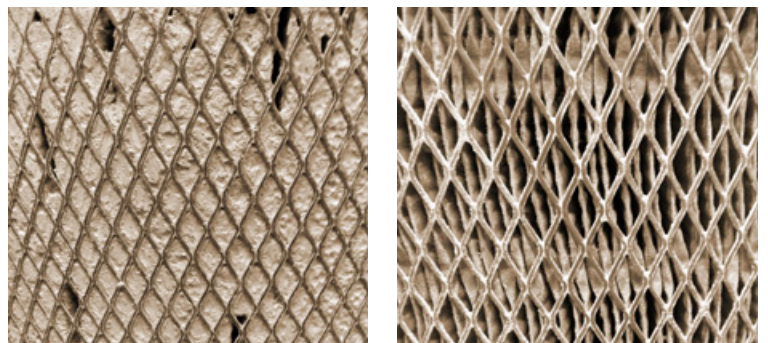
M-AIR-217-1400-M – Innovative und wirtschaftliche Ausblasanlage für Filterpatronen

In vielen Fahrzeugen (Bagger, Muldenkipper, Radlader, Planiertrappen, LKW etc.) sind Filterpatronen eingebaut. Damit wird die Verbrennungsluft des Motors oder die Luft für die Fahrerkabine gefiltert.

Diese Fahrzeuge sind in folgenden Umgebungen im Einsatz: Steinbrüche, Schotterwerke, Kieswerke, Tagebau, Untertagebau, Zementwerke, Betonwerke, Gipswerke, Hüttenwerke,... auch Fahrzeuge in der Landwirtschaft, bei Expeditionen etc.

Ebenso sind Filterpatronen in industriellen Anlagen (Filteranlagen, Absauganlagen etc.) verschiedenster Branchen eingebaut.

Aufgrund der staubigen Umgebung verschmutzen die Filterpatronen und müssen regelmäßig getauscht werden. Wirtschaftlicher ist eine professionelle und materialschonende Reinigung der Filterpatronen.



Bei der neuen Ausblasanlage **M-AIR-217-1400-M** wird mit einer eigens entwickelten Blasdüse der Staub kontrolliert von innen nach außen geblasen. Filterpatronen können so auf eine sichere Art regelmäßig gereinigt werden.

Die Handhabung ist einfach.

Der Reinigungsablauf erfolgt manuell.

M-AIR-217-1400-M

Bauart

Die Bauart der Ausblasanlage ist rechteckig. Es gibt eine Tür für die Wartung und für die Bedienung der Ausblasanlage. Seitlich angebaut sind die Seilwinde mit Handkurbel und ein Kugelhahn zum ein- und ausschalten der Druckluft für die Blasdüse.

Die Anlage kann an mehreren Stellen am Boden fixiert werden.

- Im oberen Teil der Ausblasanlage befindet sich die Blasdüse die über einen Druckluftschlauch von dem manuellen Antrieb nach unten und oben bewegt werden kann.

- Im mittleren Teil steht die Filterpatrone auf einem Gitterrost.

- Im unteren Teil befinden sich Staubsammelbehälter und Ansaugstutzen für Industriestaubsauger.



Reinigungsablauf

- Filterpatrone auf dem Gitterrost positionieren

- Mit der Handkurbel die Blasdüse in die Öffnung der Filterpatrone einfahren und Türe schließen

- Einschalten des Industriestaubsaugers zum Absaugen des Staubnebels.

- Start der Reinigung durch betätigen des Kugelhahns

- Durch betätigen der Handkurbel fährt die Blasdüse in die Filterpatrone hinein. Der Staub wird aus dem Filtermedium nach außen ausgeblasen und fällt nach unten in den Staubsammelbehälter.

- Die Blasdüse bis ganz nach unten fahren, danach bis in den oberen Bereich der Filterpatrone hochfahren. Diesen Vorgang wiederholen bis die Reinigung zufriedenstellend ist.

- Danach die Blasdüse nach oben aus der Filterpatrone herausfahren

- Ausschalten des Industriestaubsaugers

- Türe öffnen und Entnehmen der gereinigten Filterpatrone



Die Reinigung erfolgt von innen nach außen – Schmutz und Staub gehen den Weg zurück, den sie gekommen sind.



Ausblasanlage: M-AIR-217-1400-M

Folgende Filterpatronen, zylindrischer Bauart, können ausgeblasen werden:

Höhe: 100 – 1400 mm

Durchmesser außen: 80 – 450 mm

Durchmesser innen: 50 – 260 mm



Munder Engineering GmbH & Co. KG
Flurstrasse 33
D-70372 Stuttgart
Germany
Fon +49 711-500 48 50
Fax +49 711-500 48 55
Lothar.Munder@airshower.de
www.airshower.de