



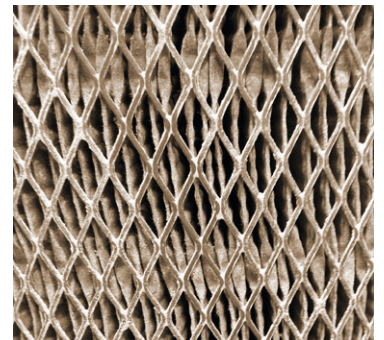
# Luftfilter Ausblasanlage M-AIR-217-1000

## Der innovative und nachhaltige Weg Luftfilter von Staub, Granulaten und sonstigen Partikeln zu befreien

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

Diese Fahrzeuge sind in folgenden Industriebetrieben im Einsatz: Bergbau (über Tage, unter Tage), Schotterwerke, Kieswerke, Zementwerke, Betonwerke, Gipswerke, Hüttenwerke, als auch zum Beispiel in der kunststoffverarbeitenden Industrie.

Aufgrund der staubigen Umgebung verschmutzen die Luftfilter und müssen regelmäßig getauscht werden. Wirtschaftlicher und nachhaltiger ist eine professionelle, vollautomatische und materialschonende Reinigung des Luftfilters.



Bei der neuen Ausblasanlage **M-AIR-217-1000** wird mit einer eigens entwickelten und hergestellten Blasdüse der Staub kontrolliert von innen nach außen geblasen. Luftfilter können so auf eine sichere Art regelmäßig gereinigt werden.

Die Handhabung ist einfach.

Der Reinigungsablauf erfolgt vollautomatisch.



MUNDER Engineering GmbH & Co. KG  
Schickhardt-Ring 34  
71726 Benningen  
Germany

Tel. +49 (0) 7144 3348 100  
info@airshower.de  
www.airshower.de

Ihr Kontakt:



**Tatjana Munder**

Verkauf + Prokuristin  
Tel. +49 (0) 7144 3348 100

Tatjana.Munder@airshower.de  
www.airshower.de

# M-AIR-217-1000

## Bauart

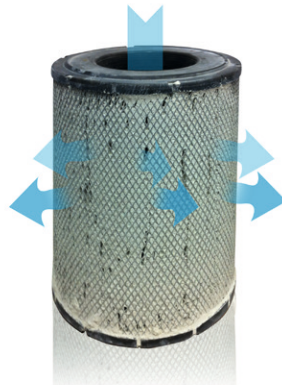
Die Bauart der Ausblasanlage ist rechteckig. Es gibt eine Tür für die Wartung und für die Bedienung der Ausblasanlage. Seitlich angebaut sind der Schaltschrank für die Pneumatik und der pneumatische Antrieb. Die Anlage kann an mehreren Stellen am Boden fixiert werden.

- Im oberen Teil der Ausblasanlage befindet sich die Blasdüse die über einen Druckluftschlauch von dem pneumatischen Antrieb nach unten und oben bewegt werden kann.
- Im mittleren Teil steht der Luftfilter auf einem Gitterrost.
- Im unteren Teil befinden sich Staubsammelbehälter und Ansaugstutzen für Industriestaubsauger.



## Reinigungsablauf

- Luftfilter auf dem Gitterrost positionieren und Türe schließen.
- Einstellen des Reinigungsbereiches über verstellbare Endschalter am pneumatischen Antrieb.
- Einschalten des Industriestaubsaugers zum Absaugen des Staubnebels.
- Start der Reinigung.
- Die Blasdüse fährt in den Luftfilter hinein. Der Staub wird aus dem Filtermedium nach außen geblasen und fällt nach unten in den Staubsammelbehälter.
- Die Blasdüse fährt bis ganz unten, kehrt um und fährt nach oben bis zum oberen Ende des Luftfilters. Dieser Vorgang wiederholt sich 6 Minuten lang. Nach Ablauf dieser Zeit bleibt die Blasdüse stehen und wird manuell aus dem Luftfilter herausgefahren.
- Ausschalten des Industriestaubsaugers.
- Entnehmen des gereinigten Luftfilters.



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



**Ausblasanlage: M-AIR-217-1000**

Folgende Luftfilter, zylindrischer Bauart, können ausgeblasen werden:

Höhe: max. 1000 mm

Durchmesser außen: max. 540 mm

Mehr unter:



**M** **MUNDER**  
ENGINEERING

MUNDER Engineering GmbH & Co. KG  
Schickhardt-Ring 34  
71726 Benningen  
Germany  
Fon +49(0) 7144 3348100  
Fax +49(0) 7144 3348101  
info@airshower.de  
www.airshower.de