

# BMAIR

## SCHUTZBELÜFTUNGSANLAGE

# MAO-4XL

### DACHSYSTEM



## MERKMALE MAO-4XL

- Flaches Design für Dachmontage (Vertikale Montage möglich)
- Ideal für Staub durch die große Filteroberfläche
- Robustes und nachhaltiges Design
- Gleiche Filterkapazität wie MAO-10
- Patentierte Filtererkennung

\*Alle Produkte wurden in einem externen Labor auf ihre Filterwirkung geprüft und sind durch den TÜV Rheinland EMC getestet.

## TECHNISCHE DATEN

Gewicht:	48 kg ohne Filter
Abmessungen:	1045x680x250 mm (LxBxH)
Gasfilterung:	Aktivkohlefilter 16 kg
Staubfilterung:	Filter P1(F5)/P3(H13/HEPA)
K-Faktor:	3 bis 20
Filterkapazität:	59 Liter

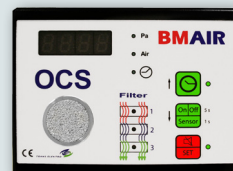
### Standard



## TAC(S)

- Automatische Druckregelung
- Filtererkennung im Display
- Plug & Play
- Filter-Betriebsstundenzähler
- HC-Sensor PPM (nur TACS)

### Optional



## OCS 040 SERIE

- Optionen TAC(S) +
- Menünavigation über das Display
- Datalogging
- Bluetooth-Datentransfer
- UMTS (optional)
- Mehrere Sensoren verfügbar
- Durchflusssensor (optional)

# Kombifilter

MAO-4XL



## STAUB KOMBINATION:

### Asbest

Toxische Feinpartikel, Asbest und Schwermetalle  
Wirkungsgrad von > 99,95%

TYP

P3/H13

ART.-NR.

124420

## AKTIVKOHLE KOMBINATIONEN:

### Benzol

Lösungsmittel- und Kohlenwasserstoffdämpfe (z.B. Benzin)

P3-A

124410

### Baggern

Partikel die bei der Schlammaufbereitung oder im Baggergut vorkommen (Bakterien, Asbest, Schwermetalle, etc.)

P3-ABE

124440

### ABE/K

ABE/K kann als günstigere Alternative für den Typ ABEK verwendet werden (Nicht für Cyanide wie HCN geeignet!)

P3-ABE/K

124445

### ABEK

Cocktail von giftigen Partikeln

P3-ABEK

124450

### Ammoniak/Bioabfall

Dämpfe von Abfall und Kompostierung. Sporen, Bakterien, Viren, organische und Ammoniakdämpfe

P3-A/K

124460

### AX

Dämpfe von organischen Lösungsmitteln, Dämpfe von Kohlenwasserstoffen mit einem Siedepunkt <65 °C

P3-AX

124470

Kombifilter in verschiedenen Ausführungen erleichtern Ihnen die Wartung und den Gebrauch Ihrer Schutzbelüftungsanlage.

Durch die Kommunikation über die Filtererkennung kann der Maschinist oder der Sicherheitsbeauftragte auf dem Display in der Kabine einfach kontrollieren, welche Filtertypen im System eingesetzt sind und wie viele Stunden diese noch verwendet werden können. Man muss die Schutzbelüftungsanlage nicht mehr öffnen und die verschmutzten Filter entnehmen, um zu erkennen, welche Filtertypen gerade verwendet werden. Sobald die voreingestellte Betriebsdauer erreicht ist, ändert sich die Farbe der entsprechenden LED-Anzeige auf dem Display. Dadurch können rechtzeitig neue Filter bestellt werden. Die Artikelnummer des Kombifilters kann im Display abgelesen werden.

Die maximierte Filterkapazität und die gespeicherte Nutzungsdauer der Kombifilter ermöglichen eine gezielte Verwendung bei mehreren gleichartigen Arbeiten. Auf Wunsch lassen sich, in Abstimmung mit dem Kunden, die Einsatzstunden der Kombifilter spezifisch einstellen und der Luftdurchsatz sowie die Filterzusammensetzung individuell berechnen, um eine möglichst hohe Leistung zu erzielen.

**Kombifilter bestehen aus einem P3- und einem Aktivkohlefilter und werden standardmäßig mit einem passenden P1-Filter geliefert. P1-Filter können auch einzeln bestellt werden. Die Artikel-Nr. für P1-Filter lautet 122004.**

**BMAIR**  
SCHUTZBELÜFTUNGSANLAGE

T : 040 600 385 2983

E : [verkauf@bmair.de](mailto:verkauf@bmair.de)

W : [www.bmair.de](http://www.bmair.de)