

# BMAIR

## SCHUTZBELÜFTUNGSANLAGE

# MAO-9S

### SCHIFFSYSTEM



## MERKMALE MAO-9S

- Größtmögliche Filterkapazität
- Speziell für große Kabinen entwickelt
- Salzwasserbeständiges Aluminiumgehäuse
- Doppelte Kapazität im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen
- 5 Stufenschaltung

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

## TECHNISCHE DATEN

Gewicht:	75 kg ohne Filter
Abmessungen:	850x1190x374mm (LxBxH)
Gasfilterung:	Aktivkohlefilter 10 bis 37 kg
Staubfilterung:	Filter P1(F5)/ P3(H13 /HEPA)
K-Faktor:	bis 30
Filterkapazität:	89 Liter

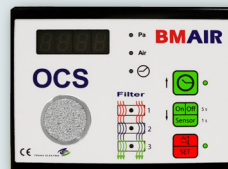
### Standard



## TAC(S)

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

### Optional

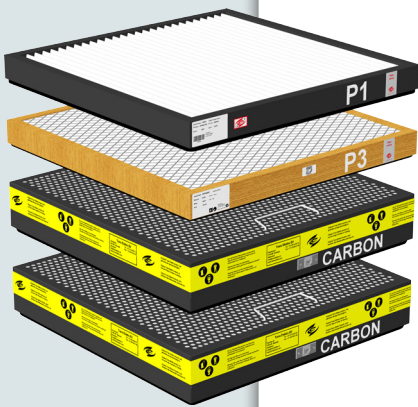


## OCS 040 SERIE

- Optionen TAC(S) +
- Menünavigation über das Display
- Datalogging (OCS040D)
- Bluetooth Datentransfer
- UMTS (optional)
- Mehrere Sensoren verfügbar
- Durchflusssensor (optional)

# Kombifilter

MA0-9



## STAUB KOMBINATION:

### Asbest

Toxische Feinpartikel, Asbest und Schwermetalle.  
Wirkungsgrad von > 99,95%  
Maximale Kapazität durch zusätzliche hohe P3 Filter

## AKTIVKOHLE KOMBINATIONEN:

### Benzol

Lösungsmittel- und Kohlenwasserstoffdämpfe (z.B. Benzin)

### Baggern

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

### ABE/K

ABE/K kann als günstigere Alternative zum ABEK Filter verwendet werden. (Nicht für Cyanide wie HCN geeignet!)

### ABEK

Cocktail von giftigen Partikeln.

### Ammoniak/Bioabfall

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

### AX

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

## TYPE

P3/H13

## ART.- NR.

124920

P3-A

124910

P3-ABE

124940

P3-ABE/K

124945

P3-ABEK

124950

P3-A/K

124960

P3-AX

124970

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 mit Artikel-Nr. 122005 bestellt werden.**

**BMAIR**  
SCHUTZBELÜFTUNGSANLAGE

**T : 040 600 385 2983**

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

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