

BMAIR

SCHUTZBELÜFTUNGSANLAGE

MAO-10

ALLROUND SYSTEM



MERKMALE MAO-10

- Vielseitig einsetzbar
- Zuverlässige Filterwirkung
- Sehr robustes und solides Design
- Große Filterkapazität
- Patentierte Filtererkennung

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

TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Gewicht: | 56 kg ohne Filter |
| Abmessungen: | 1045x450x405 mm (LxBxH) |
| Gasfilterung: | Aktivekohlefilter 10 bis 24 kg |
| Staubfilterung: | Filter P1(F5)/P3(H13/HEPA) |
| K-Faktor: | 3 bis 20 |
| Filterkapazität: | 59 Liter |

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN:

- Robuste Scharniere
- Vorfilter (Staub)



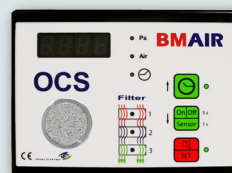
Standard



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-10



STAUB KOMBINATION:

Asbest

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

TYP

P3/H13

ART.-NR.

124120

AKTIVKOHLE KOMBINATIONEN:

Benzol

Lösungsmittel- und Kohlenwasserstoffdämpfe (z.B. Benzin)

P3-A

124110

Baggern

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

P3-ABE

124140

ABE/K

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

P3-ABE/K

124145

ABEK

Cocktail von giftigen Partikeln

P3-ABEK

124150

Ammoniak/Bioabfall

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

P3-A/K

124160

AX

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

P3-AX

124170

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 der Artikel-Nr. 122003 bestellt werden.

BMAIR
SCHUTZBELÜFTUNGSANLAGE

T : 040 600 385 2983

E : verkauf@bmair.de

W : www.bmair.de