BMAIR

SCHUTZBELÜFTUNGSANLAGE

MAO-12

KOTFLÜGEL SYSTEM

MERKMALE MAO-12

- **Ideal für Umgebungen mit hoher Staubbelastung**
- **Patentierter selbstreinigender Vorfilter**
  (einfach und schnell austauschbar)
- **Filter für Schadstoffe in einem separaten Fach**
- **Robust und nachhaltig Design**
- **Patentierte Filtererkennung**

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht:	**40 kg ohne Filter**
Abmessungen:	**680x440x460 mm (LxBxH)**
Gasfilterung:	**Aktivkohlefilter 10 kg**
Staubfilterung:	**Filter P1(F5)/P3(H13/HEPA)**
K-Faktor:	**3 bis 10**
Filtervolumen:	**38 Liter**

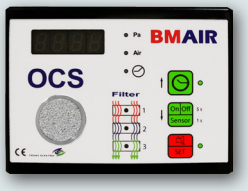
ZUSÄTZLICHE OPTIONEN:
- Robuste Scharniere

Standard

TAC(S)

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

Optional



OCS 040 SERIE

- Optionen TAC(S) +
- Über Display einstellbar
- Datalogging (OCS040D)
- Bluetooth-Datentransfer
- UMTS (optional)
- Mehrere Sensoren verfügbar
- Durchflusssensor (optional)

DFOSDU122 LGB

Kombifilter

MAO-12

STAUB KOMBINATION:	TYP	ART.-NR.
Asbest Toxische Feinpartikel, Asbest und Schwermetalle Wirkungsgrad von > 99,95%	P3/H13	124220
AKTIVKOHLE KOMBINATIONEN:		
Benzol Lösungsmittel- und Kohlenwasserstoffdämpfe (z.B. Benzin)	P3-A	124210
Baggern Partikel in schlammartigem Baggergut (Bakterien, Asbest, Schwermetalle, etc.)	P3-ABE	124240
ABE/K ABE/K kann als günstigere Alternative für den Typ ABEK verwendet werden (nicht mit Cyanide wie HCN verwenden)	P3-ABE/K	124245
ABEK Cocktail von giftigen Partikeln	P3-ABEK	124250
Ammoniak/Bioabfall Dämpfe von Abfall und Kompostierung. Sporen, Bakterien, Viren, organische und Ammoniakdämpfe	P3-A/K	124260
AX Dämpfe von organischen Lösungsmitteln, Dämpfe von Kohlenwasserstoffen mit einem Siedepunkt <65 ° C	P3-AX	124270

Kombifilter in unterschiedlichen Ausführungen entlasten Sie bei der Wartung und im Gebrauch Ihrer Schutzbelüftungsanlage.

Durch Kommunikation Über die Filtererkennung kann der Maschinist oder der Sicherheitsbeauftragte auf dem Kabinendisplay einfach erkennen kontrollieren, welche Filtertypen benutzt werden und wie viele Stunden diese noch funktionsfähig sind. Man muss das Schutzbelüftungssystem nicht mehr öffnen und verschmutzte Filter entnehmen, um den eingesetzten Filtertyp zu erkennen. Läuft die voreingestellte Nutzungsdauer ab, ändert sich die Farbe der entsprechenden LED-Anzeige auf dem Display. Dadurch können neue Filter rechtzeitig bestellt werden. Der Artikelcode des Kombifilters ist am Display abzulesen.

Die maximierte Filterkapazität und die gespeicherte Nutzungsdauer der Kombifilter eremöglichen ihre gezielte Verwendung bei mehreren gleichartigen Einsätzen. Auf Wunsch lassen sich in Abstimmung mit dem Kunden die Eisatzstunden der Kombifilter spezifisch einstellen, der Luftdurchsatz und die Filterzusammensetzung spezifisch berechnen, um eine möglichst hohe Effizienz zu erzielen.

Kombifilter bestehen aus einem P3- und Aktivkohlefilter. Sie werden standardmäßig mit einem passenden P1-Filter geliefert. P1-Filter sind einzeln zu bestellen mit Artikelnummer 122002.

BMAIR
SCHUTZBELÜFTUNGSANLAGE

luginbühl
fahrzeug- und werkstatttechnik

Bruneggerstrasse 45 +41 62 893 24 24
5103 Möriken info@luginbuehl-ag.ch
Schweiz www.luginbuehl-ag.ch