

MAO-8

KOMPAKTES SYSTEM



MERKMALE MAO-8

- Einfach zu installierendes Format (inklusive Montagerahmen)
- Viele Optionen
- Passend für Deck- oder Dachmontage
- Vielseitig einsetzbar in durchschnittlicher Verschmutzung
- Patentierte Filtererkennung

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

TECHNISCHE DATEN

- Gewicht: 34 kg ohne Filter
- Abmessungen: 770x445x450 mm (LxBxH)
- Gasfilterung: Aktivkohlefilter 13 kg
- Staubfilterung: Filter P1(F5)/P3(H13/HEPA)
- K-Faktor: 3 bis 17
- Filterkapazität: 47 Liter

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN:

- Robuste Scharniere
- Vorfilter (Staub)
- Klimaanlage



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-8



STAUB KOMBINATION:

Asbest

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

TYP

P3/H13

ART.-NR.

124820

AKTIVKOHLE KOMBINATIONEN:

Benzol

Lösungsmittel- und Kohlenwasserstoffdämpfe (z.B. Benzin)

P3-A

124810

Baggern

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

P3-ABE

124840

ABE/K

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

P3-ABE/K

124845

ABEK

Cocktail von giftigen Partikeln

P3-ABEK

124850

Ammoniak/Bioabfall

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

P3-A/K

124860

AX

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

P3-AX

124870

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 122003.

BMAIR
clean cabin air®

ERHÄLTlich BEI: