



BMair

MAO-3 Cab Guard



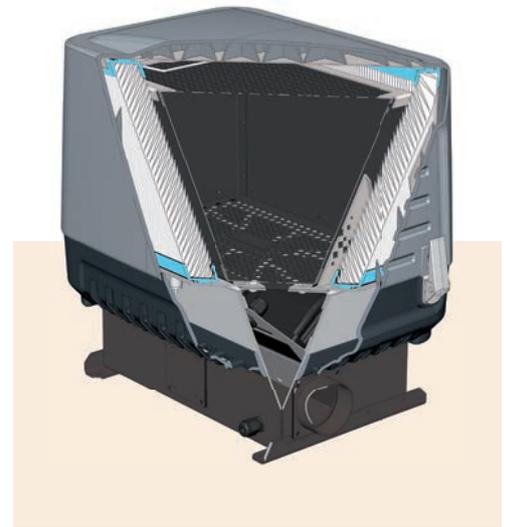
Datenblatt

MAO-3 Cab Guard, jetzt kompatibel mit dem
Online-Controller **BMair Connect**.

MAO-3 Cab Guard

Unsere Innovation ist maßgeschneidert, um der wachsenden Nachfrage nach kompakten und intelligenten Systemen gerecht zu werden und bietet die Flexibilität, jede Filterkombination zu platzieren.

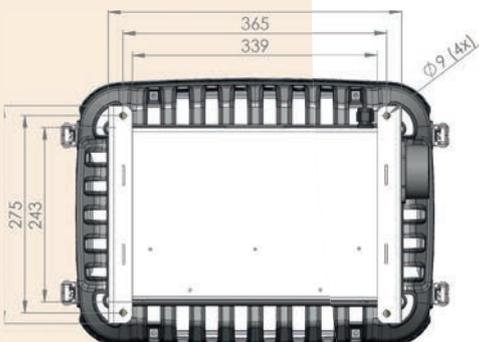
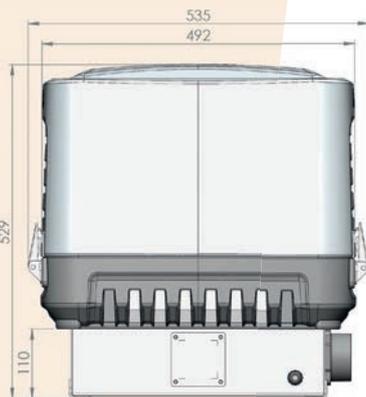
In einem modernen, robusten Kunststoffgehäuse befindet sich ein einzigartig konturierter, selbstreinigender HEPA-Filter mit unübertroffener Kapazität. Darüber hinaus bietet dieses innovative Design Platz für einen kompakten 10kg-Aktivkohlefilter. Mit Abmessungen, die für maximale Effizienz entwickelt wurden, gewährleistet unser Produkt eine Filterkontaktzeit, die die der Wettbewerber übertrifft.



Technische Daten

Der MAO-3 Cab Guard zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise und zahlreiche weitere technische Innovationen aus.

Gewicht	24kg ohne Filter
Luftertrag	Nominal 40-120m ³ pro Stunde
Spannung	24 / 12 Volt
Max. Stromverbrauch	12 oder 15 Ampere
Inklusive	Montagematerial
Material	Edelstahl
Lackierung	Pulverbeschichtung
Deckel mit Scharnier	Nein
Mehrere Ausblasmöglichkeiten	Ja
Separates Fach für Aktivkohlefilter	Ja
Einbauposition	Horizontal
RfID-Filtererkennung	Ja
Staubfilterung	Selbstreinigender HEPA Filter
Gasfilterung	Möglich mit 10 kg Aktivkohlefilter



Filter

Die MAO-3 kann bei jeder Art von Kontamination eingesetzt werden. Mit den Standardpaketen bietet das System spezifischen Schutz für den Maschinisten.

Jede kontaminierte Umgebung erfordert eine spezifische Filterkombination, um gefährliche Stäube und Dämpfe so effizient wie möglich zu entfernen. BMair bietet ein Standardsortiment an Filtern, die vollständig für die häufigsten Kontaminationen geeignet sind. Filter können schnell und einfach ohne Werkzeug ausgetauscht werden.

Filterpaket	Typ	Art. nr.
Quarz	Partikel & HEPA	CX-MAO3-PH
<i>Bietet Schutz vor: Giftigem Feinstaub, Asbest, Quarzstaub und Schwermetallen (Wirkungsgrad >99,95%).</i>		
Benzol	Partikel & HEPA Aktivkohle A	CX-MAO3-PHA
<i>Bietet Schutz vor: Dämpfen aus Lösungsmitteln und Kohlenwasserstoffen (z.B. Diesel)</i>		
Quecksilber	Partikel & HEPA Aktivkohle ABEKHG	CX-MAO3-PHABEKHG
<i>Bietet Schutz vor: Organischen Quecksilberverbindungen (z.B. Quecksilber, Methylquecksilber, Merbromin).</i>		
Klärschlamm	Partikel & HEPA Aktivkohle AB	CX-MAO3-PHAB
<i>Bietet Schutz vor: Gase und Dämpfe aus Klärschlamm sowie Bakterien, giftigem Feinstaub, Schwermetallen und H2S. Achtung: Nicht anwendbar für die Filtration von sauren Gasen.</i>		
ABEK	Partikel & HEPA Aktivkohle ABEK	CX-MAO3-PHABEK
<i>Bietet Schutz vor: Gase und Dämpfe als Mischung von giftigen Stoffen. Gemäß EN14387.</i>		
Ammoniak	Partikel & HEPA Aktivkohle AK	CX-MAO3-PHAK
<i>Bietet Schutz vor: Dämpfen aus Abfällen und Kompostierung, u.a. Sporen, Bakterien, Viren, organische Stäube und Ammoniak sowie dessen Derivate.</i>		



Staub Kombination
CX-MAO3-PH



Aktivkohle Kombination
CX-MAO3-PHA

BMair Connect

Immer Online – Eine Revolution im Echtzeit-Monitoring

Entdecken Sie BMair Connect, die innovative Steuereinheit, die mit unserem aktualisierten Produktsortiment entwickelt wurde. Nach der Aktivierung verwaltet sie automatisch die Betriebsabläufe und warnt vor potenziellen Gefahren wie Druckverlust oder Gasdetektion in der Kabine. Das herausragende Merkmal ist die fortschrittliche Online-Konnektivität, die rund um die Uhr Zugang zu Echtzeitdaten für eine kontinuierliche Überwachung bietet.



- ★ Verbunden mit dem BMair Connect Portal für direkten Zugang zu aktuellen Informationen der betreffenden Maschine(n)
- ★ Profitieren Sie von vollständig automatisierter Filterregistrierung und -protokollierung dank der patentierten RFID-Technologie
- ★ Sehen Sie sich Wartungsberichte einfach direkt über das Portal an und laden Sie sie herunter

Um die Luftqualität in Kabinen zu überwachen, sind Plug-and-Play-Sensoren verfügbar. In Umgebungen, in denen Aktivkohlefilter installiert sind, wird empfohlen – und oft vorgeschrieben – einen Sensor zu nutzen. Für BMair Connect sind verschiedene Sensortypen verfügbar, darunter VOC, NH3 und CO2.

Wir sind davon überzeugt, dass saubere Luft ein grundlegendes Recht ist



BMair Protector

Die Basis kann eigenständig für ultimative Staubfiltration verwendet werden, kann aber später einfach mit dem Plus X oder Y erweitert werden.



BMair MAO-3C

Unser multifunktionales System, montierbar auf Heck oder Kotflügel einer Maschine, zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise aus.



BMair Protector Plus X

Die modulare Erweiterung für die Verwendung von Aktivkohle, gekennzeichnet durch das kompakte Design und die begrenzte Höhe.



BMair

BMair Umwelt-Technik GmbH

Heinrich-Haanen-Straße 18a

41334 Nettetal | Deutschland

+49 2153 9597 890 | info.de@bmair.com | www.bmair.com